

информационная

система

легкомыслящих

(учебник и словари)

## Оглавление

Предисловие .....	3
Правила ханис .....	3
Алфавит .....	4
«Кошачьи значки» .....	13
Числа и номера .....	15
Образование и применение множественного числа .....	15
Местоимения .....	16
Указатели .....	16
Глаголы .....	16
Использование суффиксов .....	16
Вопросительные формы .....	18
Отрицательные формы .....	19
Учтивые слова .....	19
Словообразование и построение фраз .....	20
Правила перевода на ханис .....	22
Поздравления .....	32
Вывески и объявления .....	33
Разные понятия .....	33
Основы слов .....	38
Цивилизмы .....	52
Имя собственное .....	54
Человек .....	56
Идентификация личности .....	57
Родственники .....	57
Дом .....	58
На вкус и цвет товарищей нет .....	63
Еда и напитки .....	63
Текст “Маму надо слушать” .....	64
Одежда и обувь .....	70
Погода .....	73
Домашние животные .....	76
Домашняя птица .....	76
Дикие животные .....	77
Текст по сказке “Репка” .....	78
Текст по сказке “Красная шапочка” .....	79
ВРЕМЯ .....	81
Год .....	81
Таблица сезонный календарь .....	82
Неделя .....	82
Сутки .....	82
Пословицы и поговорки о времени .....	84
Текст “Как я провёл лето.” .....	87
Пространство .....	88
Движения .....	96

Транспорт .....	100
Отгадай загадку.....	107
Текст «Три путника» .....	109
Абстрактные количества .....	113
Почта.....	113
Текст “Письмо” .....	115
Текст “Птицы выют гнёзда” .....	119
Вычисления.....	121
Шумы и возгласы.....	128
Музыка.....	129
Здоровье и гигиена .....	131
Чувствительность .....	140
Пословицы и поговорки.....	141
Правила игры в прятки .....	147
Текст “Прежде, чем войти, подумай о выходе” .....	148
Текст по мотивам сказки Лилиан Муур “Крошка Енот и Тот, кто сидит в пруду” ....	150
Экономика.....	154
Деятельность .....	158
Наш мир.....	171
Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева .....	178
Таблица некоторых молекулярных узлов .....	181
Таблица некоторых молекул.....	182
Белковая форма жизни .....	188
Текст по мотивам сказки “Золушка” .....	192
Диалоги .....	203
Государства.....	205
Планета Земля .....	211
Океаны и моря .....	214
Материки и острова .....	218
Реки и озёра .....	224
Горные массивы .....	235
Пустыни и низменности .....	238
Микробы.....	239
Водоросли, хвощи, плауны, папоротники, лишайники .....	240
Грибы .....	241
Млекопитающие.....	243
Медузы, иглокожие, моллюски .....	248
Птицы .....	249
Рыбы .....	255
Цветковые растения .....	260
Членистоногие и кольчатые черви .....	281
Амфибии и Рептилии.....	286
Таблица мер. ....	287
Лёгкое запоминание слов .....	288

## Предисловие \) // )( | ) \)

Добро пожаловать! )| // )( / ( // ( | // )(

Информационная система легкомыслящих называется «ханис» | ) \ ( ( \ \)  
**хан (информация, сведения) + ис (система, уложение, свод)**

А что значит мыслить легко?

Значит мыслить без отягощения сложными и громоздкими формулировками.  
При разработке данной информационной системы схожесть с другими языками не планировалась, заимствование слов является не допустимым.

## Правила ханис | ) \ ( ( \ \) | ) ( /

1. Информация выражается текстами. Тексты состоят из фраз. Фразы состоят из слов. Слова состоят из букв.

2. Буквицу составляют 24 попарных сочетания из пятичного набора символов «\ ( | ) /». кроме двойной вертикальной чёрточки «||», которая не входит в буквицу и используется в качестве криптобуквы.

3. Тексты пишут и читают построчно, начиная с верхней строки слева направо. В строках только **полные слова**. Переносы слов не допускаются. Перевод строк предпочтительно производить в конце фразы.

4. Каждая буква, в любом сочетании, произносится так, **как указана в буквице, однозначно и чётко, но без напряжения**.

Буква “и” смягчает все предшествующие согласные, поэтому “ши” произносится как “щи”, а “жи” как в словах “дрожжи” или “вожжи”.

5. Буквы **не подразделяются** на СТРОЧНЫЕ и прописные.

6. Знаки препинания **отсутствуют**.

7. Ударение **не имеет значения**.

8. После каждого слова делается **очень короткая пауза**, после окончания фразы делается **пауза немного дольше**. Для удобства чтения промежутки между словами длиннее, чем между буквами. А между фразами длиннее, чем между словами.

9. Любая информация, включая цифры, разделители, знаки, ноты и прочие символы, записывается и произносится **только буквами ханис**.

10. Слова имеют **только прямой смысл**.

11. Слова употребляются **только полностью**.

12. Слова образуются соединением: *приставки, корни, суффиксы*.

*хэрхусэм (изучать + чтение + источник = учебная книга, учебник)*

13. Порядок слов в предложении, следующий:

*группа слов обстоятельства, группа слов субъекта (подлежащее), группа слов действия (сказуемое), группа слов объекта (дополнение).*

*бом йор хусой хэрхусэмэн (сейчас я читаю учебную книгу)*



**Почему нет строчных и прописных букв? Почему нет цифр?**

Потому, что слова не произносятся с большой или с маленькой буквы.  
Цифры тоже не произносятся.

**Как же без знаков препинания?**

Между фразами ставятся промежутки, а запятые, знаки вопроса, восклицания, и другие знаки имеют словарное или логическое выражение.

**А куда же ставить ударение в словах?**

На любом слоге, а лучше произносить всё слово чётко и равномерно.

**Что значит только прямой смысл?**

Однозначность понятий и исключение иносказательности.

**А разве слова нельзя сокращать?**

Сокращение является искажением. В ханис искажения не допускаются.

ханис имеет собственную буквицу, но для адаптации, в учебнике приведены слова с использованием и кириллицы, и латиницы.

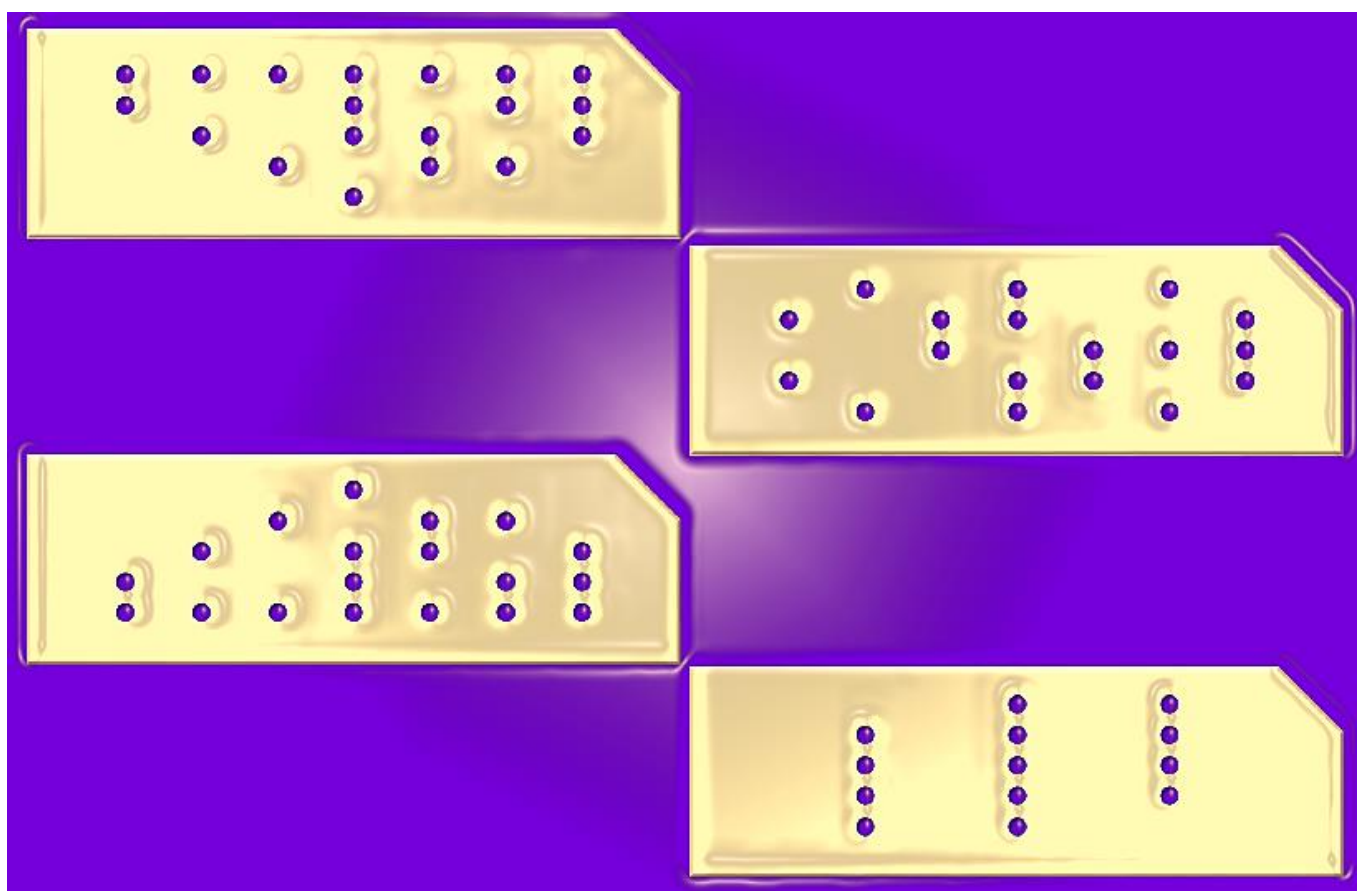
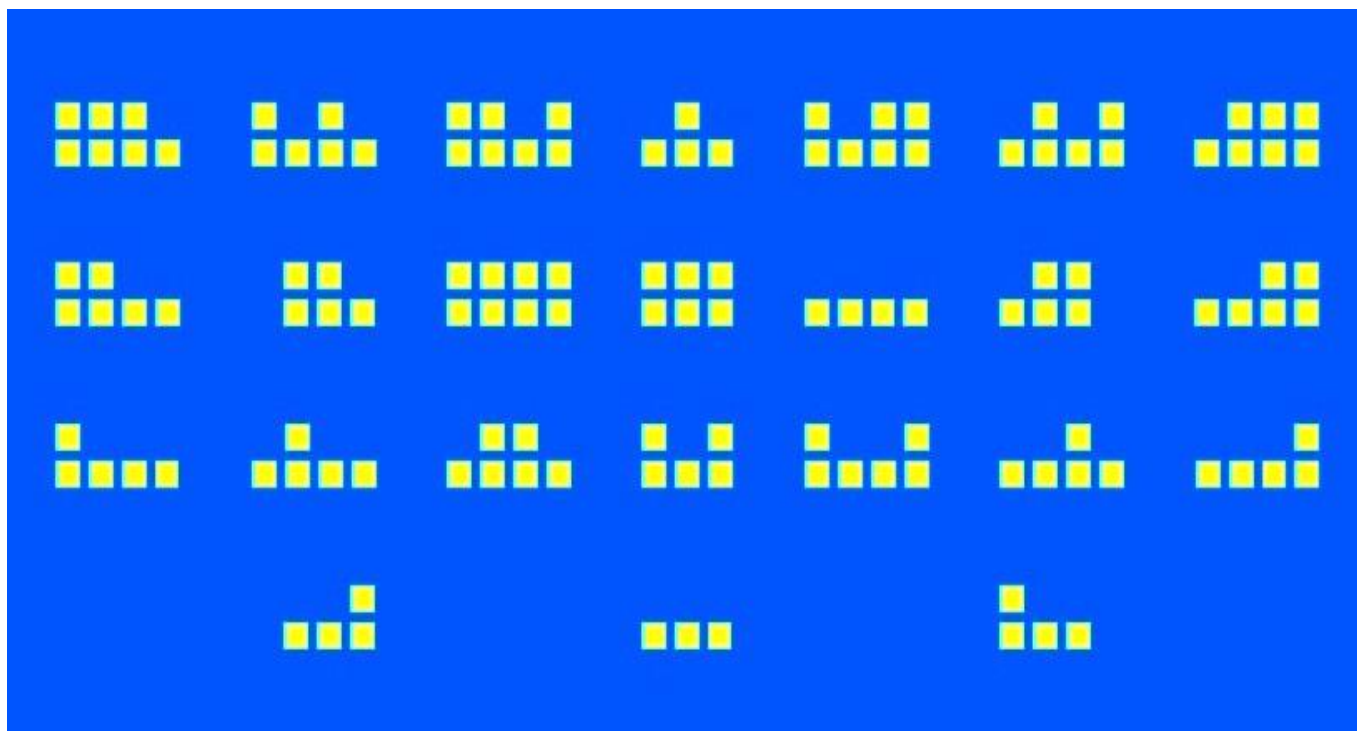
**Алфавит** | ) ^ ) ) V \ | V \ (

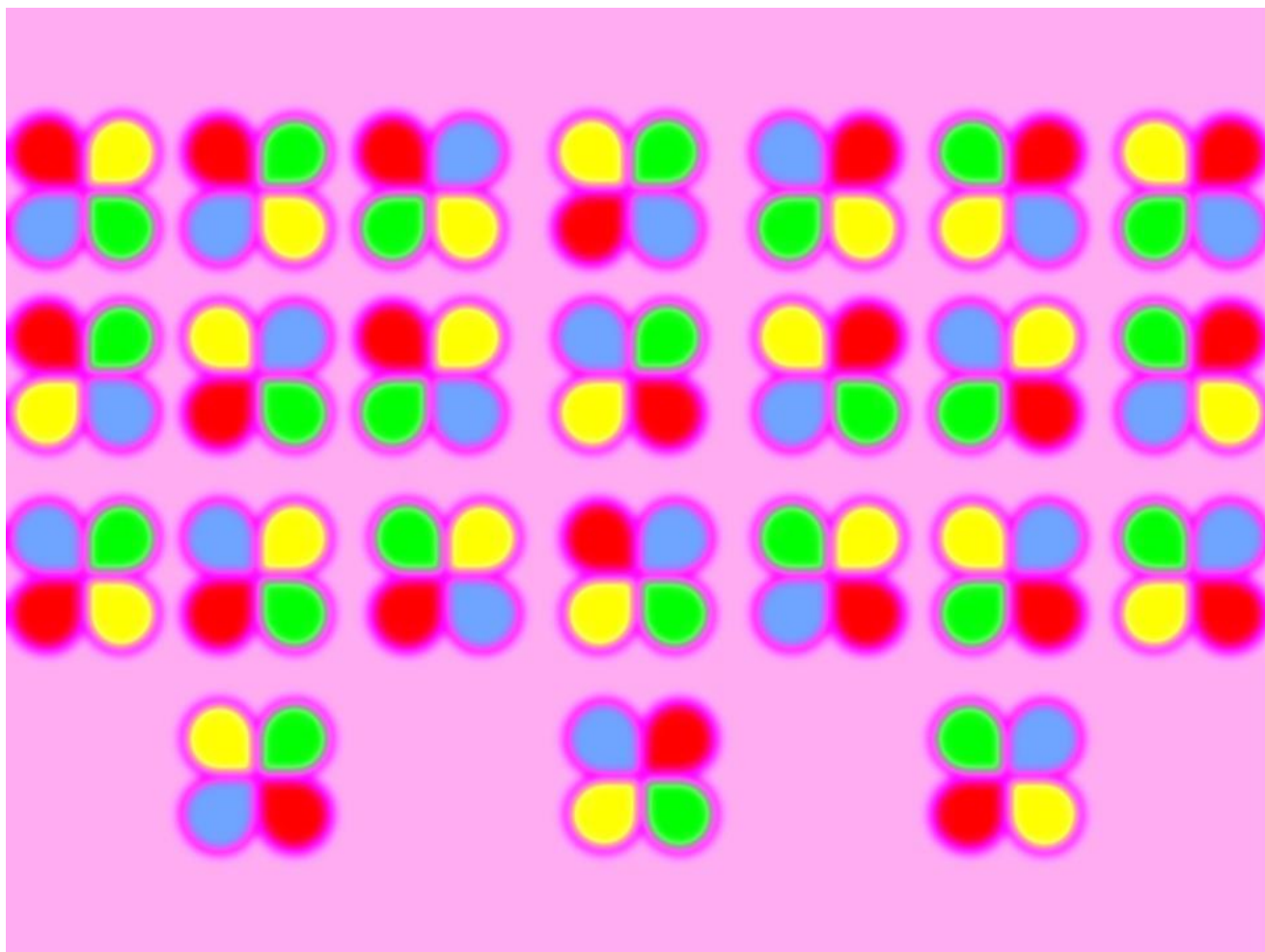
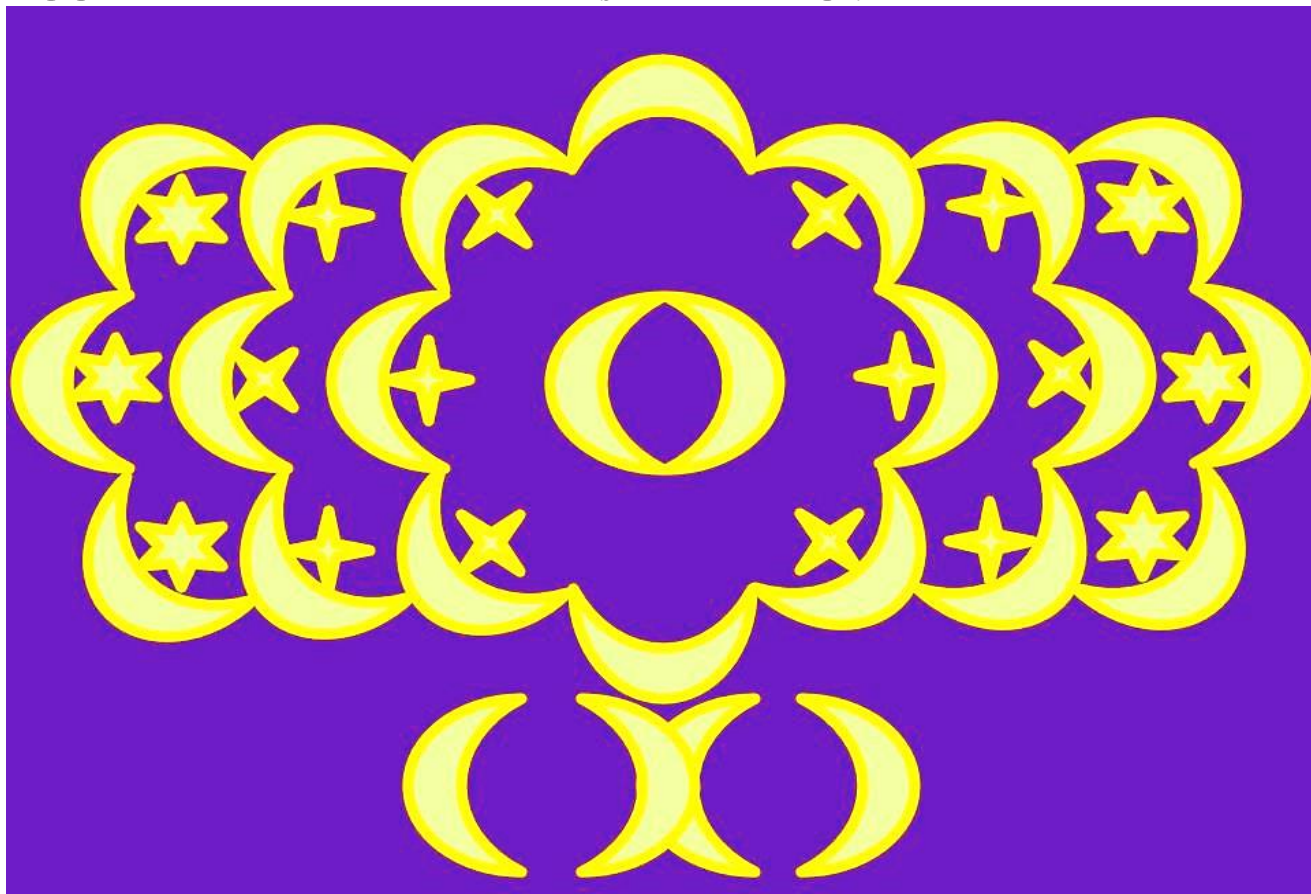
/	/(	/)	Λ	(Λ	)\	Λ
(	((	( 	(	)	))	)
\	\( 	\)	V	(/ 	)/ 	/ 
	//			)(		\\

бэ	дэ	зэ	а	жэ	вэ	гэ
мэ	нэ	рэ	о	лэ	ўэ	хэ
пэ	тэ	сэ	и	шэ	фэ	кэ
	э		йэ		у	

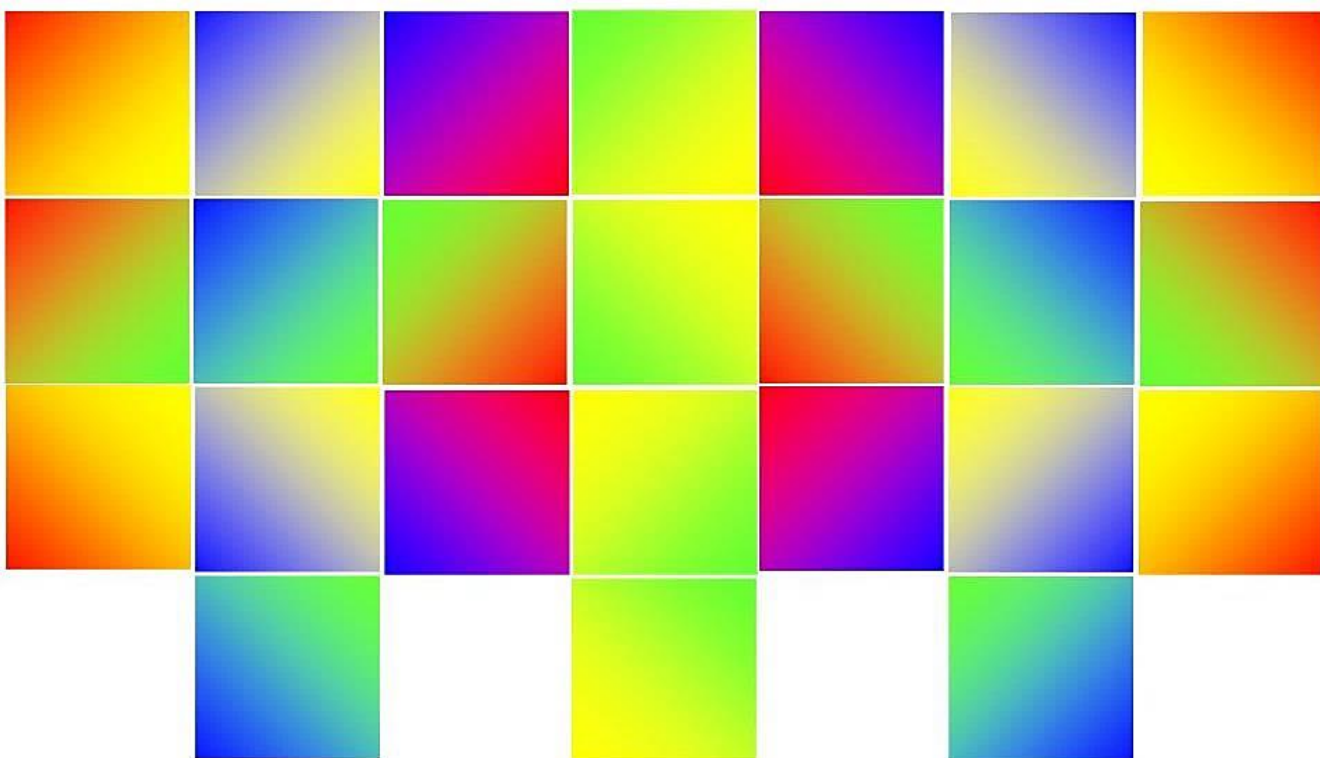
b	d	z	a	j	v	g
m	n	r	o	l	w	h
p	t	s	i	c	f	k
	e		y		u	

В кириллице буква “ў”, в латинице “w” произносится как “в”, но не смыкая зубы с нижней губой. Как в словах “квакать” или “девушка”. В латинице буква “с” произносится “ш”.

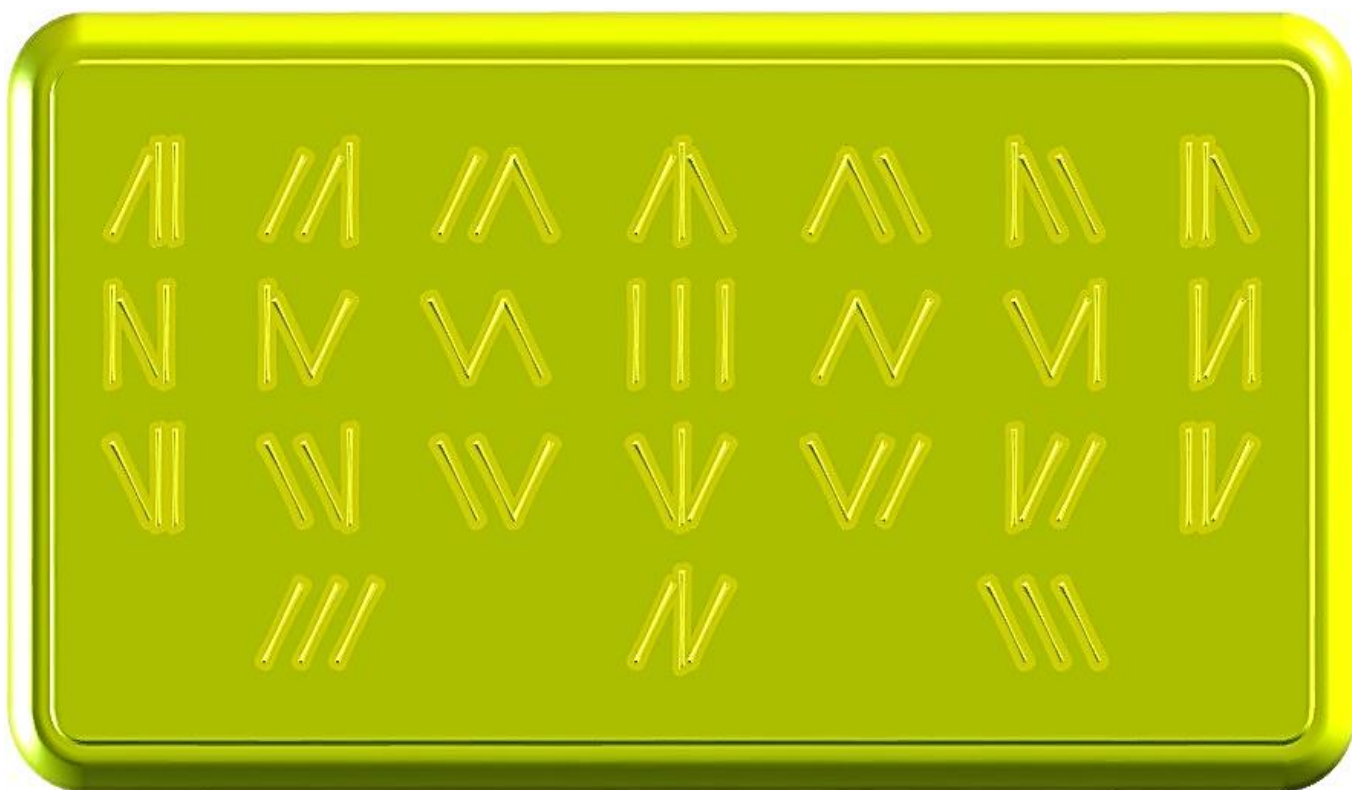
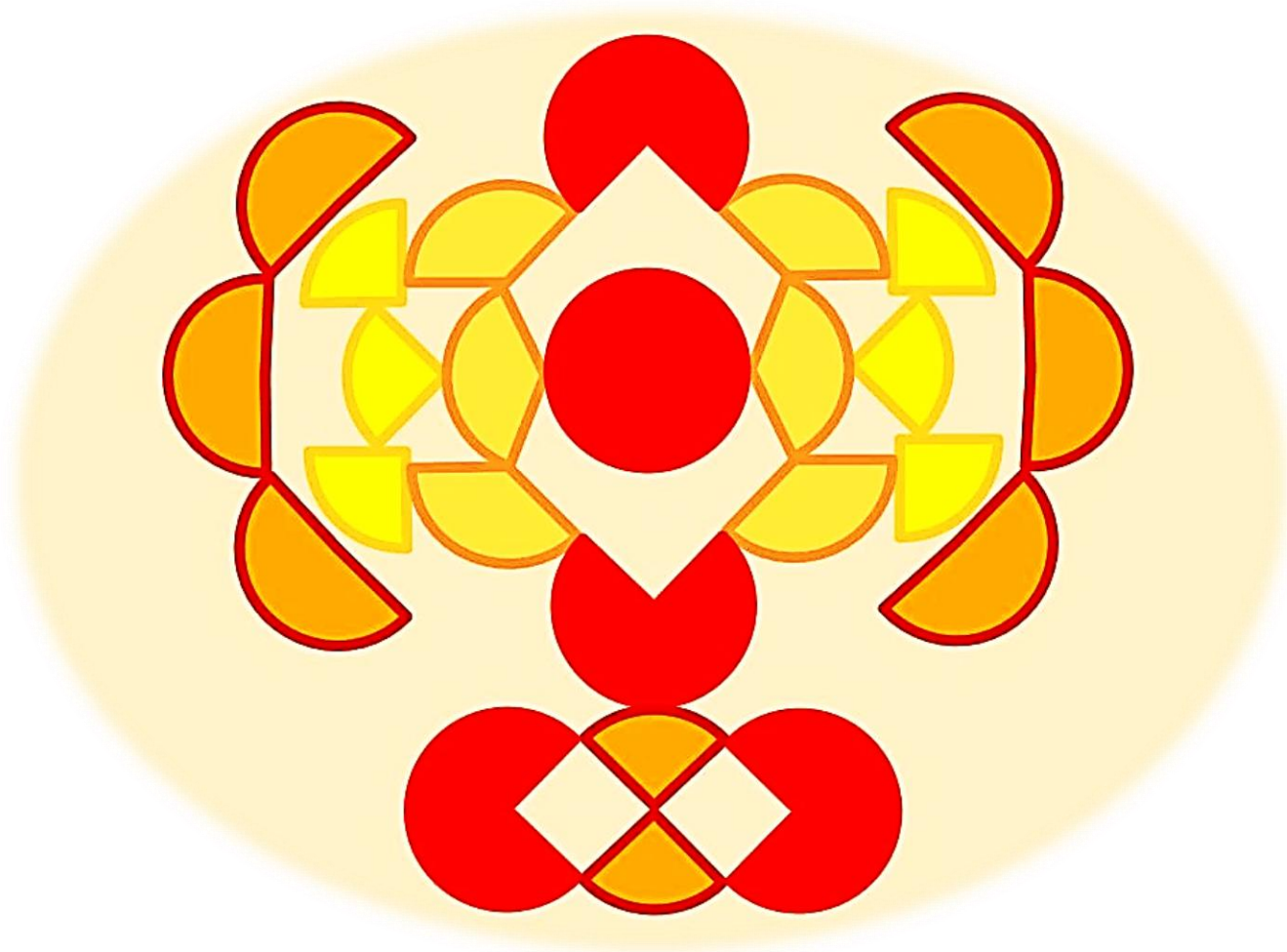




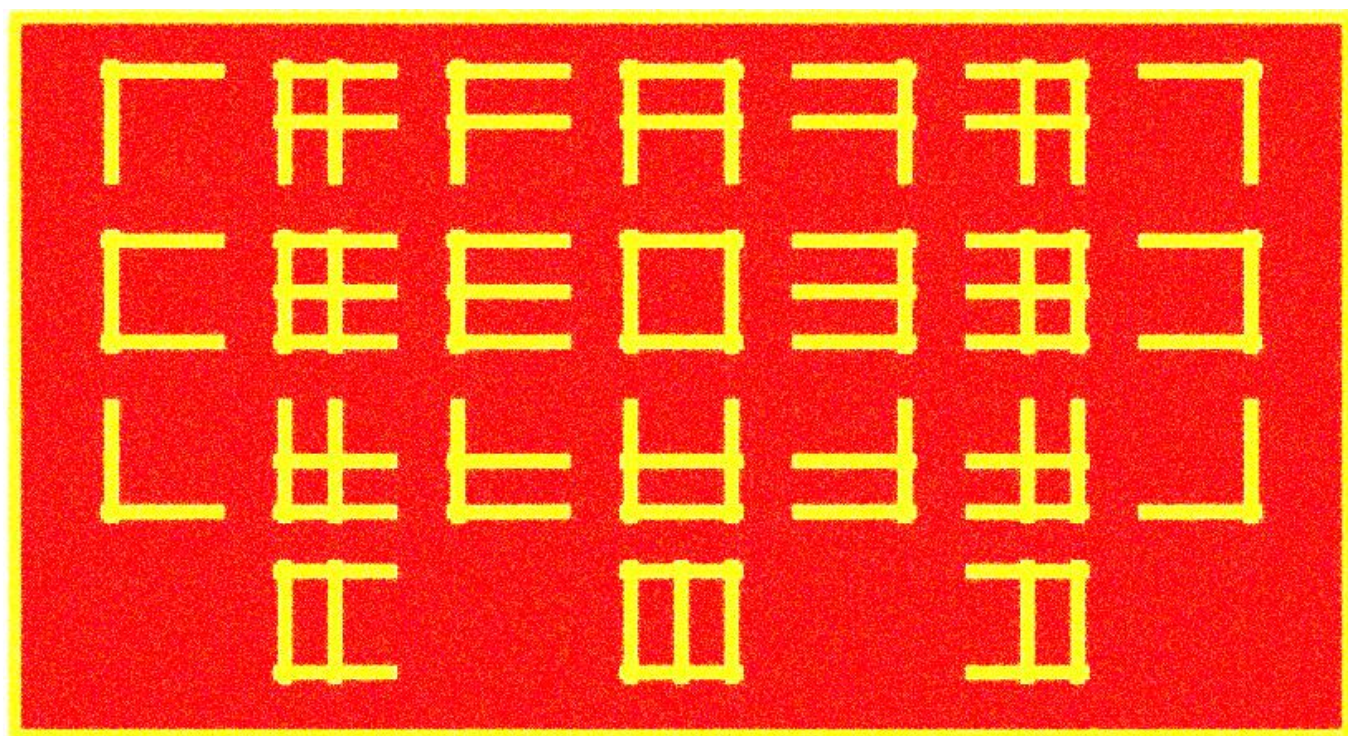
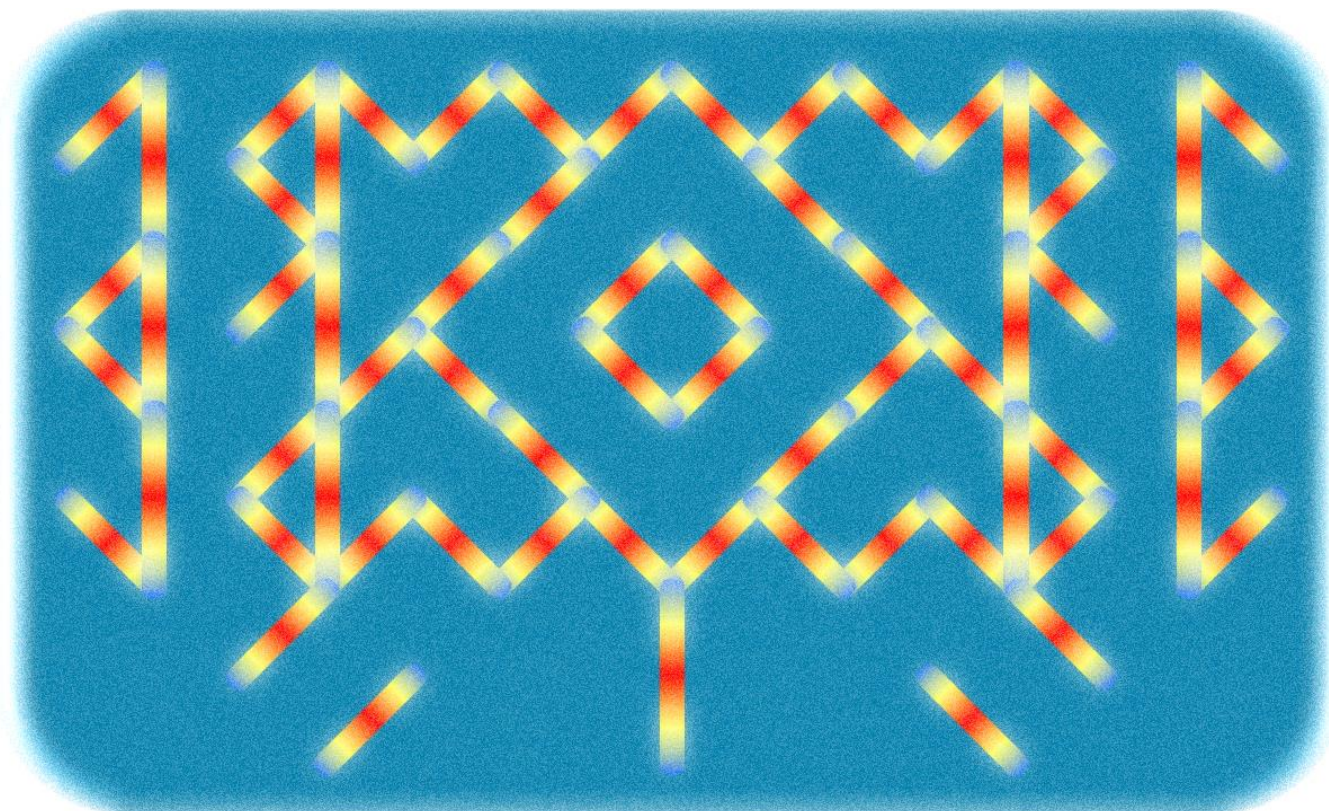




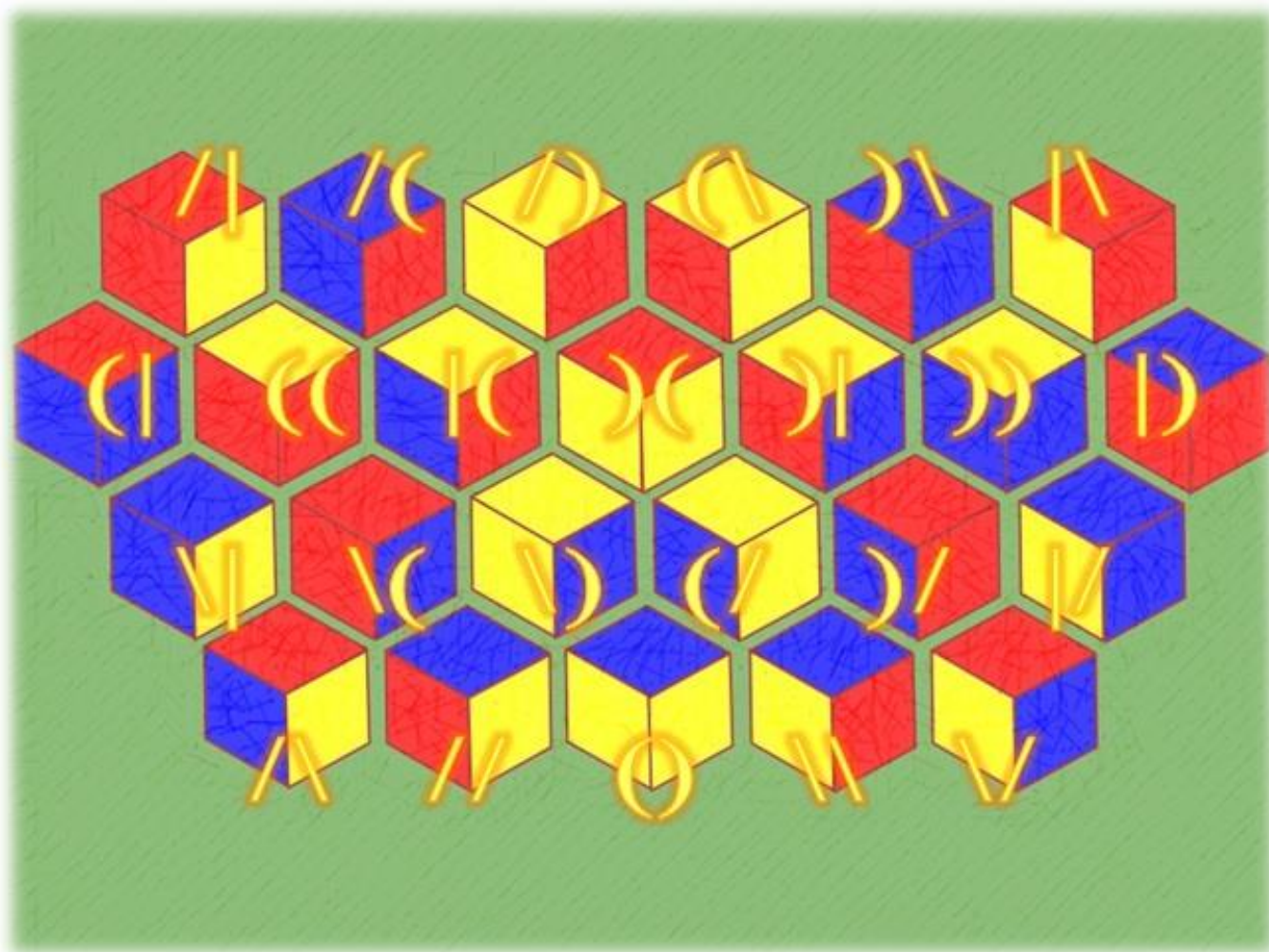
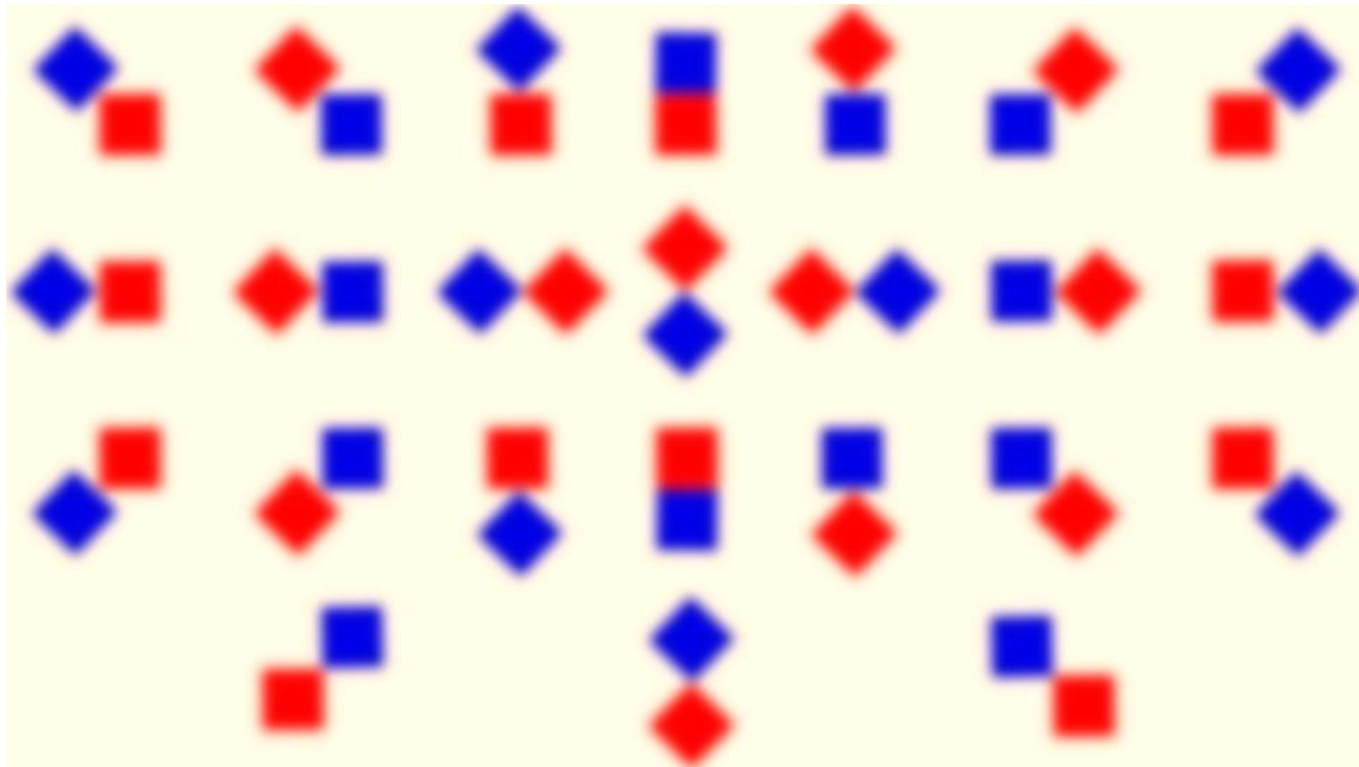


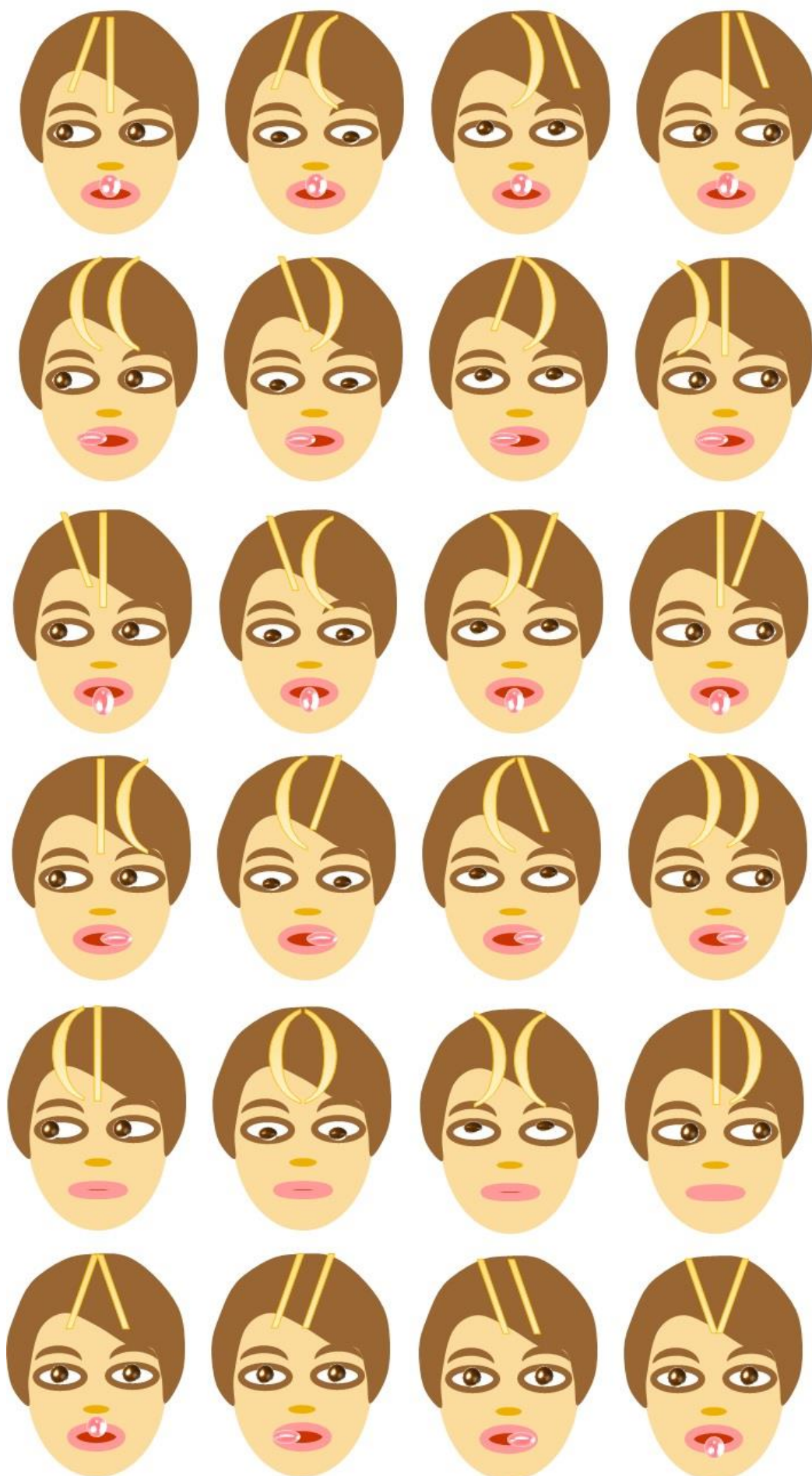




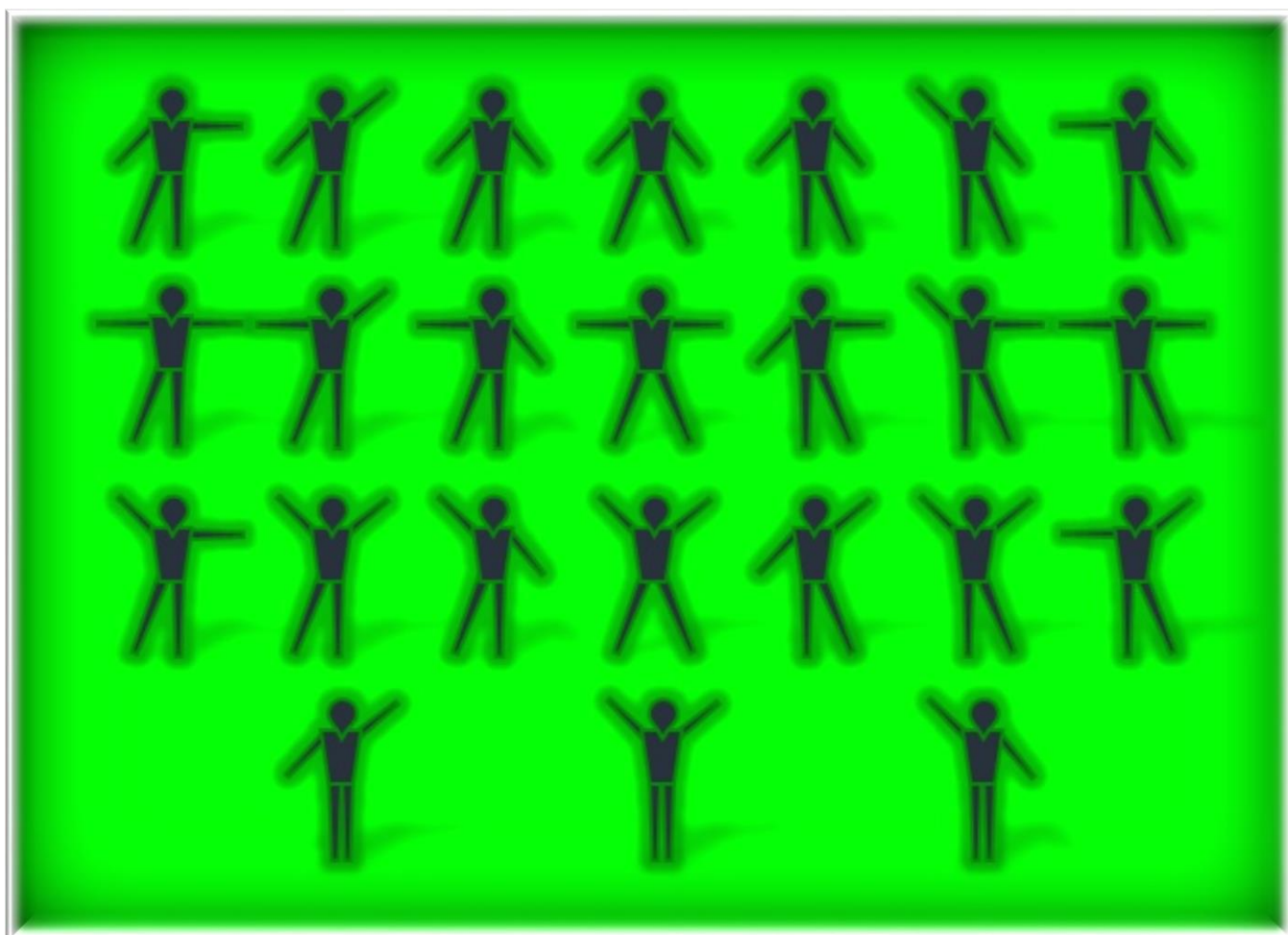
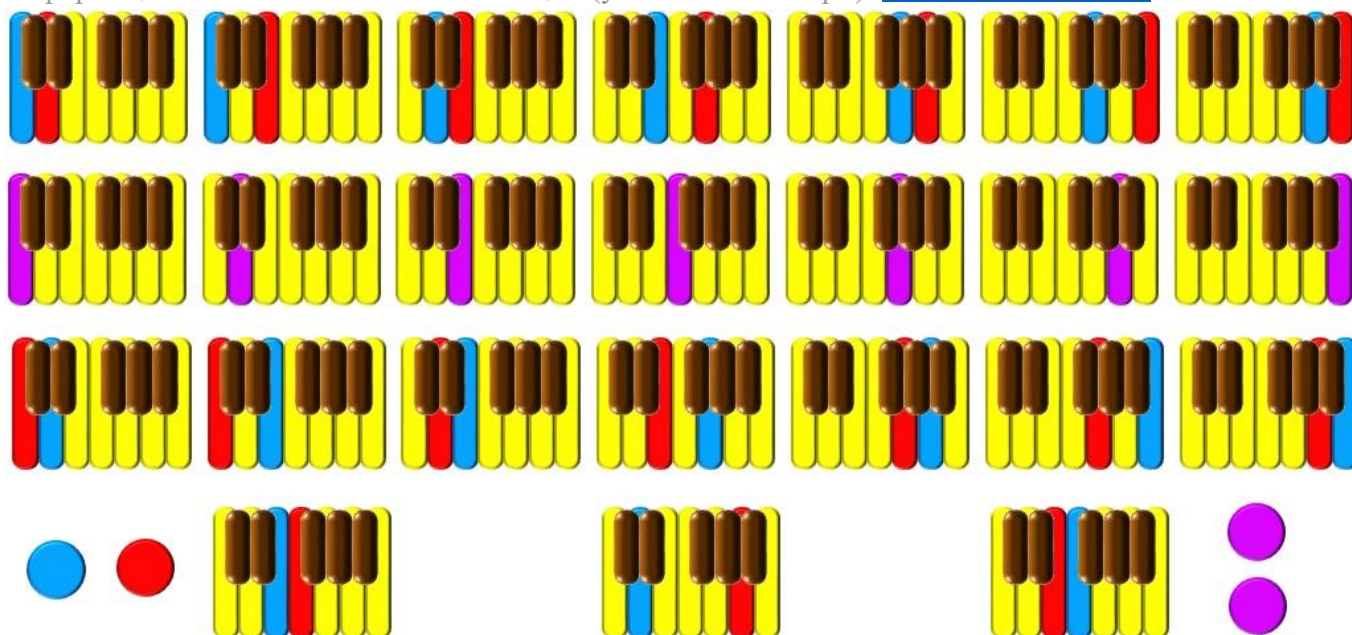












## «Кошачьи значки»

Начинающие изучать ханис нередко называют буквицу ханис кошачьими значками. Кто-то видит в буквах сходство с узкими кошачьими зрачками, а кто-то усматривает связь с кошачьими царапками. В любом случае алфавит ханис вызывает на первых порах некую оторопь. И это естественно, ведь буквы ханис отличаются от букв в их привычном представлении. Мозг поначалу противится восприятию неосвоенного. Но это только поначалу. Ведь буквица ханис разработана как одна из наиболее простых и стилизованных графических коллекций. Стоит лишь немного попривыкнуть к ней и чтение приобретёт потоковый характер и перестанет утомлять. Скорость чтения по буквице ханис потенциально гораздо выше, чем по иным буквицам, ибо мозг обрабатывает всего лишь пять графических символов. Но для этого надо хорошенько потренироваться. Для облегчения адаптации к буквице ханис, ниже приведены несколько слов и фраз на русском языке, записанных буквами ханис. Заметьте, что «ь» = «й», «ц» = «тс», «ч» = «тш», «е» = «иэ», «ё» = «ио», «ю» = «иў», «ы» = «эи», «я» = «йа / иа», «щ» = «шй».

бал |Λ| дар |Λ| зал ΛΛ| жар ΛΛ| вал ΛΛ| гам |Λ|  
 мах (|Λ|) наш ((Λ| раз |ΛΛ) лад)|Λ| ваш))Λ(| хам |Λ|  
 пар √Λ| таз √ΛΛ сад √Λ| шар (|Λ| фал)ΛΛ| как |Λ|  
 бодро |0|(|0) добро |0|/|0) зорко Λ0|(|0) жарко ΛΛ|(|0)  
 поток √0√0| топор √0√0| совок √0)Λ0| шорох (|0|0)|  
 фотон)√0√0(( короб |0|0)/ ротор |0√0| лоток )|0√0|  
 биде |√|/|| тире √√|(||| драже |(|ΛΛ|| турне √√|(|||  
 эра ||(|Λ ура √|(|Λ эхо ||)|0) ухо √)|0) цель √(√)||)|) честь √(|√||√)√(  
 кошка |0|(|√Λ собака √0)/Λ√Λ корова |0|0)ΛΛ конь |0|(|  
 шоколад (|0|0)|Λ| кофэ |0)√|| какао |Λ|Λ0 молоко (|0)|0|0)

а теперь посложнее...

Привет, друг! \ |(V)\ V//\ ( /(\ ( \ \ \ Как дела? |/\ | / /(\ V//)|\

Я очень рада тебе! )(Λ ()\ (/V// (()( |Λ/(Λ \ (V//|V//

Меня зовут Яна.  $(\neg \vee // ((\vee \wedge \neg) \neg) \neg \neg \neg) (\neg (\neg \wedge$

Давай дружить! /(\ ^ )\ ^ )( /(\ |(\ \ \ (^ \vee \ \ )(

Наш мир полон добра!  $((\wedge (/ (\vee (( \vee () ) | () (( / () / | (\wedge$

Мы любим нашу планету!  $((\neg \vee) (\vee)) / \vee ((\wedge (\neg \wedge \vee)) | \wedge ((\vee // \backslash (\backslash$

Земля - наш **общий** дом!  $\neg \vee // ( ) | \vee \wedge ((\wedge (/ ( ) \wedge (/ ( ) (\vee) ( / ( ( ) ($

Можно повторять это упражнение в качестве разминки каждый раз перед сеансом изучения ханис, пока не отпадёт в этом надобность. На следующей странице приводится таблица с диалогом в кириллице и буквице ханис.

[illegible]

## Числа и номера )|V)(( )(O)/ )|V((

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
/ V	/ (V	/)V	(\V	)\V	V	V	\(V	)V	/) V
би	ди	зи	жи	ви	ги	пи	ти	си	бли
11	12	20	100	1'000	1'000'000		1'000'000'000		
/) V V	/) V/(V	/(O) V	/ V	/V(O) V	/V(O) V		/V(O) V		
блиби	блиди	дли	бри	бимли	бимри		бимни		
25%		2/3			3,1415926				
/(O) V)\V / V		/(V )V			)V)( /V(V V)\V)V/(V V))				
дливи брип		ди зип			зий бижибивисидигй				
8 991 360 05 50									
V(V )V)V V /V V((V ((V)V )V((V									
ти сисибигинивини (развёрнутый вид числа) ) V))									
123 456 789									
/ V/(O) V)V( V ( V)\) V V(O) V  V V(O) V)V									
номера образуются добавлением буквы «н» к развёрнутому числу. номера образуются только из чисел. при форматированной нумерации (например, нумерация часов, минут, секунд и т.п.) указывают ведущие нули.									
первый	второй	третий		десятый		сотый		тысячный	
/ V((	/(V((	/V((		/V((V((		/V((V((V((		/V((V((V((V((	
бин	дин	зин		бинин		бининин		бинининин	
002158809-й					(V((V/(V V)\V(V(V(V(V V((				

## Образование и применение множественного числа

Множественное число образуется добавлением суффикса “ий”.

Множественное число не употребляется если перед словом указано числовое значение. (так как указание множественности избыточно)

Множественное число можно не употреблять, если количество не значимо в информации.

яблоко	яблоки	пять яблок	кушай яблоки	мешок яблок
флагу	флагуий	ви флагу	уэшуй флагуэн	фэл флагуэл
) ) ( \ ))	) ) ( \ ))V	)V ) ) ( \ ))	) ) ( \ ))( \ )) )	) ) ( \ )) )

Множественное следует употреблять, если в информации необходимо указать, что речь идёт о разновидностях.

Например, йор уптэй дип бвах флагуэн (Я купила полкило яблок);

йор уптэй зи бвах флагуийэн (Я купила три кило яблок **разных сортов**),

йур пэхэй гуфэн (он ловил рыбу); йур пэхэй гуфийэн (он наловил **всяких** рыб).



## Местоимения ) ( ) ) \ ( /

я	ты	он	она	оно	мы	вы	они
)(O(	)(//	)(\	)(\	)(\	)(O(V)	)(//(\V)	)(\(\V)
йор	йэр	йур	йур	йур	йорий	йэрий	йурий

в случаях необходимости указать род третьего лица добавляется суффикс женского или мужского рода: он (йурус), она (йурэс). В ханис местоимение **“вы”** употребляется только при обращении к **нескольким лицам**

## Указатели )( ( ( ) ^ )

некий; какой-то	то; тот	это; этот	иной; прочий
)(^	)(//	)(O	)(\
йам	йэм	йом	йум
всякий; каждый	упорядоченный	конкретный	отобранный
)(^	)(//	)(O	)(\
йан	йэн	йон	йун
относительный	специальный	абсолютный	универсальный
)(^)	)(//)	)(O)	)(\)
йас	йэс	йос	йус

## Глаголы )( \ ) | ) ^ )

В ханис неопределённая форма глагола употребляется для указания регулярности или периодичности действия.

я (регулярно) кушаю яблоки	он обедает (обычно) в столовой
йор ўэшай флагуэн	йур ўэшай ўэшомоў
)( ( ) ( ) // ( ^ ) ( ) /   ^ \ ) // ( (	)( \ ( ) // ( ^ ) ( ) // ( ( ) ( ) )

В ханис три времени глагола:

действие совершалось	действие совершается	действие совершится
- еу	- оу	- уу
он спал	он спит	он уснёт
yur waneу	yur wanoу	yur wanuу
мы посеяли (семена)	мы возделываем (поле)	мы соберём урожай
)( ( ) (V) ( ^ ) // ( // \ ( // )	)( ( ) (V) ( ^ ) ) ( ( ) \ ( ) ( )	)( ( ) (V) ( ^ ) ) \ ( \ \ \ \ )

Глаголы не спрягаются. Повелительная форма совпадает с формой будущего времени. Используются сочетания неопределённой формы глагола, прошлого, настоящего и будущего времени.

Он собирался уходить. )( \ ( / ( \ ( \ ) // ) Дословно: он уходящим был

Я побываю там. )( ( ) ( // ( ( ) ) // ) \ ( Дословно: я там бывавшим буду

## Использование суффиксов ) ^ ) ) V ) / O \

В ханис, помимо глагольных суффиксов (ай, эй, ой, уй), тринадцать числительных суффиксов, включая уже знакомый «ий» и сорок восемь преобразующих суффиксов.

## Преобразующие суффиксы:

изоляция	источник, низ	вместилище	итог, верх
am	em	om	um
река	рождение	вода	пар
jaw	wem	wuy	fuf
берег реки	природа	водоём	облако
jawam	wemem	wuyom	fufum
ради, за, об	дополнение	посредством	принадлежность
an	en	on	un
о тебе	тебя	тобой	твой
yeran	yeren	yeron	yerun
деятельность	исполнитель	средство	приниматель
ar	er	or	ur
работа	помощь	игра	услуга
top	tet	tup	tot
профессия	помощник	игрушка	клиент
topar	teter	tupor	totur
моральная сущность	вместе с, при	материальная сущность	без
al	el	ol	ul
честно	влага	дерево	одежда
lor	fef	gus	rop
честность	мокрый	древесина	голый
loral	fefel	gusol	ropul
вне	к, ко, для	в, во, на	от, из
aw	ew	ow	uw
вне леса	к лесу	в лесу	из леса
gusomaw	gusomew	gusomow	gusomuw
заготовка	свежий	готовый, явный	ветхий
ah	eh	oh	uh
кандидат	новичок	участник	ветеран
yolah	yoleh	yoloh	yoluh
возможный	желательный	обязательный	вероятный
ap	ep	op	up
видимый	примечательный	очевидный	заметный
junaр	juneр	junoр	junuр
определение	активация	использование	снятие
at	et	ot	ut
наелся	кормил	переоделся	разделся
wecatey	wecetey	ropotey	roputey
чередование	нежный	смешанный	грубый
as	es	os	us
переменная облачность	женщина	умеренный дождь	мужчина
fufumas	zgukes	fuyos	zgukus

отличие	аналог	одинаково	подобие
ас	ес	ос	ус
старшой	полив	ровесник	душ
wahacer	fuyec	wahocer	fuyuc
игнорирование	стремление	соблюдение	избегание
af	ef	of	uf
нарушать правила	догонять кого-либо	следовать правилам	убегать от кого-либо
hocafoy	datay yamef	hocofay	datay yamuf
обыденно	старательно	парадно	небрежно
ak	ek	ok	uk
будни	мастер	праздник	халтурщик
butak	topeker	butok	topuker

### Числительные суффиксы:

порция	обоудно	собрание	часть	серия	раз
im	in	ir	il	iw	ih
фраза	взаимообмен	текст	слог	журчание	всплеск
hawim	patin	hawir	hawil	wuupamiw	wuupamih
элемент	комплект	система	полный перечень	добавка	осколок
ip	it	is	ic	if	ik
буква	словарь	информационная система	человечество	суффикс	брызг
hawip	hawit	hanis	zgukic	hawif	wuyik

## Вопросительные формы D // D D ^))

### Первый тип вопроса:

что? кто? как? какой?	куда? зачем?	где? у кого?	откуда? почему?
) ( ( (/	) ( (/ //	) ( (/ ( )	) ( (/ \ )
уос	уосев	уосow	уосuw
ради кого? о чём?	кого? что?	кем? чем?	чей? из чего?
) ( (/ ^ ((	) ( (/ // ((	) ( (/ ( ((	) ( (/ \ ((
уосan	уосen	уосon	уосun
какое количество?	уос li	чему равно?	уос kom

### Второй тип вопроса:

а ты читал эту книгу?	ты читал ли эту книгу?	ты читал эту книгу разве?
) (^ (/ ) ( // ( ( ) \ \ ) // ) ( ) ( ( ( ) \ \ ) // ( / // ((	) ( // ( ( ) \ \ ) // ) ( ) (^ (/ ) ( ( ( ) \ \ ) // ( / // ((	) ( // ( ( ) \ \ ) // ) ( ) ( ( ( ) \ \ ) // ( / // (( ) (^ (/
уас yer husey yom husemen	yer husey уас yom husemen	yer husey yom husemen уас





## Словообразование и построение фраз

В ханис составные слова образуются простым соединением приставок, корней и суффиксов, следуя смыслу. Например, из слов «мал» (тело человека или животного), «пэр» (чисто), «шар» (комната, помещение), «док» (автомобиль), «роп» (одежда), «фар» (сосуд), «шам» (строение, постройка, сооружение), суффикс «ом» (вместилище), «сос» (машина, станок) можно составить слова: мал+пэр+шам (банная постройка), мал+пэр+шар (ванная комната), мал+пэр+фар (ванна), док+пэр+ом (автомобильная мойка), роп+пэр+сос (стиральная машина), роп+пэр+ом (химчистка). Для указания **направленности** действия **на объект** к слову, являющемуся объектом в высказывании добавляется суффикс «эн». Для указания **направления** действия к слову, являющемуся объектом направления добавляется или суффикс «эў» (**к объекту, для объекта**) или суффикс «уў» (**от объекта, против объекта**). Для указания активизации к основе глагола добавляется суффикс «эт», для дезактивизации – суффикс «ут».

В ханис нет понятия «части речи». Слово может быть и существительным, и прилагательным, и глаголом, и наречием и т.п.

это — рисунок мальчишки (он — автор )	йом пушумой згукэхусон
это — рисунок мальчишки (он — персонаж)	йом пушумой згукэхусэн
это — рисунок мальчишки (он — владелец )	йом пушумой згукэхусун
детские рисунки (для детей)	пушум ўэхэрэўой
детские рисунки (это рисовали дети)	пушум ўэхэрэуўой
высокий полёт	зуўоў дасой
полётная высота	зуўоф дасой
я иду (пешком, шагаю)	йор дутой
я веду ребёнка (в садик)	йор дутой ўэхэрэн
я иду с ребёнком (гуляю просто)	йор дутой ўэхэрэл
ты нёс баул (в руках)	йэр дутой фалэл
ты вёз баул (на колёсиках)	йэр дутой фалэн
я встретила с тобой (не намеренно)	йор лэмэй йэрэл
я встретила тебя (намеренно)	йор лэмэй йэрэн
ты сделал это для меня, из-за меня, за (вместо) меня / вместе со мной	йэр тапэй йомэн йорэў йорунуў йоруўон / йоронэл
ты надеялся на это	йэр лэсэй йомэн
я обещала тебе это	йор лэсэтэй йэрэн йомон
я обезнадёжила тебя на счёт этого	йор лэсутэй йэрэн йомон
ты имел это	йэр попэй йомэн
я снабдила (обеспечила) тебя этим	йор попэтэй йэрэн йомон
я лишила тебя этого	йор попутэй йэрэн йомон
ты включил свет (активировал)	йэр жамэтэй
ты выключил свет (дезактивировал)	йэр жамутэй

я <b>з</b> анавесила окно ( <i>одела</i> )	йор роп <b>э</b> тэй шух <b>э</b> н
я <b>р</b> азнавесила окно ( <i>раздела</i> )	йор роп <b>у</b> тэй шух <b>э</b> н
у меня есть идея! ( <i>я придумала кое-что</i> )	йор хумэй йам <b>э</b> н
у меня есть собака ( <i>я опекаю собаку</i> )	йор татой үёу <b>г</b> ук <b>э</b> н
у меня есть муж ( <i>я в замужестве</i> )	йор сата <b>о</b> йой
у меня есть навык работы <b>д</b> изайнером ( <i>я практиковала дизайн</i> )	йор халэй <b>п</b> ашат <b>э</b> н
у меня есть <b>м</b> одные туфли ( <i>я имею модные туфли</i> )	йор попой <b>п</b> олу <b>ш</b> мотроп <b>э</b> к <b>э</b> н
у меня есть <b>з</b> накомый <b>з</b> десь ( <i>я знакома со здешним</i> )	йор <b>л</b> орой йомо <b>у</b> ун <b>э</b> р <b>э</b> н
у меня есть <b>п</b> редчувствие <b>с</b> корой <b>с</b> мены <b>п</b> огоды	йор <b>р</b> уна <b>х</b> ой <b>к</b> ал <b>э</b> н <b>д</b> жу <b>л</b> ун <b>б</b> олу <b>у</b>
Пусть ( <i>даже если</i> ) будет дождь, но мы <b>н</b> е <b>о</b> тменим встречу.	yey fuyuy yuy yoriy <b>banafuy</b> lemen
Пусть ( <i>хорошо бы</i> ) будет дождь, чтобы мы <b>м</b> огли <b>о</b> тменить встречу.	fuyeyuy yuc yoriy <b>banapuy</b> lemen
Проект запу <b>щ</b> ен. ( <i>работы ведутся</i> )	humol <b>boneturoy</b>
Проект запу <b>щ</b> ен. ( <i>работы не ведутся</i> )	humol <b>bonuturoy</b>
Проект «заморожен». ( <i>работы приостановлены</i> )	humol <b>baneturoy</b>
Проект возрожд <b>ё</b> н. ( <i>работы возобновлены</i> )	humol <b>banuturoy</b>
Мы <b>н</b> азначили её руководител <b>ь</b> м проекта	yoriy <b>hocey</b> yuren humolofew
Мы <b>н</b> азначили встречу <b>в</b> о дворе.	yoriy <b>famatey</b> lemen capow
Вчера вечером мы <b>н</b> азначили видеосъёмку <b>н</b> а <b>з</b> автрашнее утро.	bembucow yoriy <b>bahatey</b> jampampuken <b>bumbecow</b>
Из-за пасмурной погоды мы <b>п</b> еренесли ( <i>переназначили</i> ) видесъёмку <b>д</b> о установления безоблачной погоды.	fufumeluw yoriy <b>bahotey</b> jampampuken <b>fufumulew</b>
Мы <b>з</b> аменили шкаф <b>в</b> этой комнате	yoriy <b>yumoney</b> colen <b>yom</b> carow
Мы <b>п</b> ереставили шкаф <b>в</b> этой комнате	yoriy <b>famotey</b> colen <b>yom</b> carow
Мы <b>п</b> еренесли шкаф <b>в</b> другую комнату	yoriy <b>famotey</b> colen <b>yum</b> carew
Мы <b>в</b> ынесли шкаф <b>из</b> этой комнаты	yoriy <b>famutey</b> colen <b>yom</b> carow
Мы <b>п</b> еренесли ( <i>вытерпели</i> ) этот кризис.	yoriy <b>rolatey</b> yom kucbapen
Мы работаем <b>п</b> араллельно ( <i>одновременно</i> ) над тремя проектами	yoriy zi humolofoy <b>bofof</b>
Светильники включены <b>п</b> араллельно ( <i>отдельно</i> ).	jamoriy saciney <b>lamof</b>
Эти линии <b>п</b> араллельны ( <i>не пересекаются</i> )	йом зарий <b>к</b> атулой
Эти события <b>п</b> араллельны ( <i>не взаимозависимы</i> )	йом байий <b>к</b> упэй
Птица <b>б</b> оролась <b>с</b> о змеей <b>з</b> а птенца	гок <b>ро</b> уэй шшигэк <b>э</b> л гок <b>э</b> хан
Птица <b>п</b> оборола ( <i>отогнала</i> ) змею <b>о</b> т птенца	гок <b>ро</b> уэй шшигэк <b>э</b> н гок <b>э</b> ху <b>у</b>
Птица <b>з</b> ащитила птенца <b>о</b> т змеи	гок <b>ру</b> уэй гок <b>э</b> х <b>э</b> н шшигэк <b>у</b>
Максим <b>о</b> чень <b>л</b> юбит <b>т</b> ебя ( <i>сообщение</i> )	макси <b>л</b> олой <b>й</b> эр <b>э</b> н
<b><u>любовь абсолютна! в ханис о любви говорят без всяких наречий</u></b>	
<b>Т</b> ебя <b>л</b> юбит Максим ( <i>уточнение</i> )	<b>й</b> эр <b>э</b> н <b>м</b> акси <b>л</b> олой
<b>Т</b> ы <b>л</b> юбима Максимом ( <i>определение</i> )	<b>й</b> эр <b>л</b> олурой <b>м</b> аксион
<b>Т</b> ы – <b>л</b> юбовь Максима ( <i>воплощение любви</i> )	<b>й</b> эр <b>л</b> ололой <b>м</b> аксиун

## Правила перевода на ханис )( \ ( | D ^ ) ) V \ ) \ ) ) O \ (

При переводе на ханис следует избегать иносказательности и смысловой избыточности. Задачей системы легкомыслящих является обмен информацией, выраженной кратко, чётко, однозначно и понятно.

Если дословно перевести фразу с русского языка в ханис, то не всегда смысл будет передан в точности. Для того, чтобы сохранить смысл фразы иногда следует произвести предварительную подготовку фразы.

Дайте мне ваш телефон, я вас наберу, когда подойдёт очередь.

Если дословно переводить эту фразу, то может получиться следующая смысловая линия: **Вручи мне свой телефонный аппарат, я тебя буду брать, когда приблизится вереница ожидающих людей.**

Поэтому следует предварительно исправить исходную фразу:

После обработки: **Сообщи мне твой телефонный номер, я позвоню тебе в срок.**

После этого уже можно дословно переводить эту фразу на ханис:

Перевод: **yer hahuy yorew funremlinen yor ramuy yerew bohov**

У нас с тобой так много общего. Может быть нам стоит пожениться?

Это было бы замечательно!

Словосочетание “у нас с тобой” конкретизирует значение “мы” в данном контексте. Иными словами, мы - это только я и ты!

Словосочетание “так много общего” имеет смысл “одинаковые мысли, мировоззрения”. Словосочетание “может быть нам стоит” имеет смысл “стать бы нам”. Слово “Это” в данном контексте избыточно, так как отсутствует альтернатива. Слово “было” - форма прошлого времени, поэтому его следует поставить в форму будущего времени. Слово “замечательно” буквально означает “очень заметно”, поэтому следует заменить его на слово “хорошо”

После обработки: **Я и ты единомышленники. Поженимся-ка, а?**

**Хорошо же будет!**

Перевод: **yoris hemocoу уас yoris zataepuy kewupuy**

**)( O | V \ ) D // ( O ( / O )( X ^ ( / )( O | V \ ) ^ \ ( ^ // \ \ )( | // ) ) \ \ \ \ )(**

**yoris = я + ты (мы с тобой), а yoriy = мы (вообще)**

Эта книга произвела на неё неизгладимое впечатление!

Словосочетание «эта книга» имеет смысл «описание событий, содержащееся в этой книге». Слово «неизгладимое» следует заменить на «незабываемое».

После обработки: **Она забываемо впечатлилась от содержимого этой книги.**

Перевод: **yur hunam runey yom husemalen**

**)( \ | ( D \ ( ( ^ | | \ ( ( // )( X O | D \ \ ) // ( ^ ) | // ( (**

Таких как ты больше нет.

Словосочетание «больше нет» имеет смысл «нет», «не бывает».

Словосочетание «таких как», в данном контексте, означает «аналогов».

После обработки: **Аналогичных тебе нет**

Перевод:  $y \leftrightarrow x$

Погода обещает быть солнечной.

Погода, как и любое другое явление не обещает кому-либо и что-либо. В светлое время суток всегда солнечно, бывает либо облачно, либо безоблачно.

После обработки: Безоблачно, наверное, будет

Перевод: fufumuluṛuy )/\\ )/\\ ( \\ )| \\ \\ \\ \\ )(

По меньшей мере, это интересно.

Слово «интересно» в данной фразе означает «достойно узнать».

После обработки: Это достойно ознакомления, хотя бы.

Перевод:  $yom\ hanepuroy\ yey\ )(O( \mid )\wedge((//\backslash\backslash|(O)(\ )(//)($

Он никогда не стал бы этого делать, если бы его жена не попросила.

За счёт отрицательностей и условностей фраза получилась слишком громоздкая. После обработки: Он сделал это только ради просьбы жены.

Перевод: yur tapey yomen yef hetan rataun

$$)(\backslash)( \quad \vee(\wedge \vee //)( \quad )(0(1//(( \quad )//)/ \quad )//\backslash(\wedge (( \quad |(\wedge \vee (\wedge \vee (($$

Мы лакомились вкуснейшими деликатесами.

Понятие «лакомится» означает «вкушать вкуснейшую пищу, а понятие «деликатес» означает «вкуснейшая пища». После обработки: Мы **лакомились**

Перевод: yoriy wesekey )( 0 |( V )( ) // (/ // | // )(

## А куда он денется?

В русском языке подобная фраза может иметь двоякий смысл. Либо как вопрос «**Куда он может переместиться?**», либо как утверждение «**Ему уже некуда перемещаться!**». Соответственно и перевод будет в двух вариантах.

yur famotuy yocew      )(\\|( )/^(|0\\(\\)( )(0(///))

yur famotamoy bew     $((\backslash | ( \quad ) / \wedge ( | 0 \backslash ( \wedge ( | 0 ) ( \quad / // ) )$

Держите меня в курсе!

В данной фразе не идёт речь об удержании кого-либо в чём-либо. Слово «курс» в данной фразе означает «текущая информация».

После обработки: **Снабжайте меня текущей информацией!**

Перевод: haneletuy yoren      $\mathbb{D} \wedge ((//) // \backslash (\backslash)) ( ) (0) (// ($



Вы не могли бы подсказать, как мне пройти к ближайшей остановке?

Отрицательные формы следует употреблять в случаях действительного отрицания чего-либо. В вышеприведённой фразе речевой оборот «...не могли бы ...» употреблён для подчёркивания вежливой формы обращения. В ханис всеобщая вежливость является нормой, поэтому специальное выделение вежливых форм не употребляется в силу избыточности. Прилагательное «ближайшей» можно и не употреблять, поскольку наиболее ближний объект подразумевается по обыкновению.

После обработки: Как пройти к остановке?

Перевод: yoc dunomewaruy )(O(/ /(\\((O(|//))^\\\\X

Это будет зависеть от вашего отношения.

Слово «зависимость» и «отношение» (исключая личностные взаимоотношения) на ханис переводятся одним и тем же словом «кап». Поэтому, во избежание дублирования слов, следует употребить суффикс «оф», одним из значений которого является понятие «зависимость»

После обработки: Это по твоему отношению будет.

Перевод: yom karofuy yerun )(O(| /^\\O)/\\X )(//|\\((

В последний раз я была там сто лет назад.

Слово последний в ханис означает «окончательный», хотя говорящий может повторить свой «визит». Оборот «сто лет назад» имеет смысл «очень давно»

После обработки: В предыдущий раз я была там очень давно.

Перевод: hin bay yor yemowey yok bem

)\\(( /^\\X )(O| )(//(|O))//X )(O| /^\\(|

Тебе нечего больше бояться.

Говорящий сообщает, что источник страхов перестал быть действующим.

После обработки: Тебя ужасающий закончился.

Перевод: yeren luketer suyatey )(//|\\(( )\\|//\\(//| \\\\X)^\\(//X

Когда тебя это останавливало?

Говорящий спрашивает: действительно ли из-за этого прекращено действие?

После обработки: Ты бездействуешь ради этого разве?

Перевод: yer yulafoy yoman yac )(//| \\(\\|\\^)/OX )(O|^\\(( )^\\(|

В чём тут фишка?

Слово «фишка» означает некий игральный реквизит и в данной фразе употреблено иносказательно. После обработки: Какая уловка сделана?

Перевод: yoc kekyulekey )(O(/ /\\//\\)(\\|//|//X

Он вымотался не столько физически, сколько морально

Слово «вымотался» по сути означает «очень устал». Усталость не принято измерять числовыми параметрами, поэтому слова «не столько» и «сколько» следует заменить на слова «не очень» и «очень». Понятие «физически» означает «телом», а слово «морально» означает «от нервного напряжения». После обработки: Он очень устал. Телом не очень, но от нервного напряжения очень.

Перевод: *yur wuney malworon yak ranvaron yok*

$$)(\backslash | ( ) ) \backslash ( ( // ) ( ( \wedge ) | ) ) 0 | ( 0 ( ( ) \wedge / | ( \wedge ( ) \wedge | ( 0 ( ( ) ( 0 /$$

Я боюсь даже представить себе, что бы со мной было сейчас, если бы тогда, год назад он не помог бы мне.

Слово «боюсь» следует заменить на слово «затрудняюсь». Выражение «было сейчас» в ханис не употребляется, так как глагол «было» приведён в форме прошедшего времени, а слово «сейчас» указывает на настоящее время. Поэтому это выражение следует заменить на выражение «меня сейчас». Слово «тогда» следует отбросить, так как выражение «год назад» уже указывает на время оказания помощи.

После обработки: Я затрудняюсь представить себе меня сейчас, если бы год назад он не помог мне.

Перевод: yor junahapawoy yoren bom yec bi bat bem yur tetawey yoren

[illegible]

Неужели вам до сих пор никогда не приходило в голову, что за всем этим кто-то стоит?

Выражение «до сих никогда» можно заменить словом «ещё». Выражение «приходило в голову» означает «помышлять». Выражение «за всем этим стоит» означает «управляет этим». Задающий вопрос уточняет, предполагал ли опрашиваемый о наличии некоего субъекта, по воле которого происходят те или иные процессы в сфере предмета их разговора. Поэтому слово «субъект» следует употребить в предложном падеже. Вопросительное слово «неужели» выражает удивление и по смыслу совпадает со словом «разве». Такое вопросительное слово в ханис обычно завершает фразу.

После обработки: Вы ещё не помышляли об управляющем этим, разве?

Перевод: yer buw hemawey hoteran yomen yac

$$)(//|( / \backslash )) \quad \text{D} // ( \wedge ) // ) ( \quad \text{D} O \backslash // | ( \wedge ( ( \quad ) ( O ( // ( ( \quad ) ( \wedge ( /$$

Также, в русском языке и ханис не всегда совпадают падежные суффиксы. В ханис суффикс «эн» указывает на прямое дополнение, иными словами, то, **на что направлено действие**, выраженное глаголом. Во многих случаях это совпадает с формой винительного падежа в русском языке. Однако, в ханис суффикс «эн» применяется всегда, когда явствует непосредственная направленность действия. Например, **Ребёнок кушает грушу**.

Слово «груша» является дополнением или конкретизацией глагола «кушать», поэтому употребляется винительный падеж «грушу». Данное предложение полностью совпадает с предложением в ханис:

**weher wesoу flayguwen** )) // | // | ( ) // ( ( ) ( ) / ) | ^ ( | \ ) // //

**Бабушка кормит (понуждает кушать) внучку грушей.**

Здесь, прямым дополнением является слово «внучка», а слово «груша» является посредственным дополнением, поэтому для слова «внучка» употребляется винительный падеж, а для слова «груша» употребляется творительный падеж. Данное предложение полностью совпадает с предложением в ханис:

**bamata wecetey jalataen flayguwon** / ^ ( | ^ \ ( ^ ) // ( // \ ( // ) ( ^ ^ ) | ^ \ ( ^ // // ) / ) | ^ ( | \ ) // //

**не следует говорить:** «Внучка накормлена бабушкой», ибо внучка накормлена, в данном случае, грушей от бабушки. Перевод: жалата ўшэтурэй флайгуўон баматауў

**Ребёнок учится читать.**

Здесь, прямым дополнением является слово «читать» и оно употребляется неопределённой формой глагола. В ханис данное предложение будет переведено с небольшой корректировкой.

**Ребёнок учит (осваивает) чтение.**

Слово чтение употребляется в винительном падеже.

**weher heroу husen** )) // | // | ( ) // | ( ( ) ( ) \ \ ) // //

**Бабушка учит внучку читать.**

В русском языке глагол «учить» имеет две интерпретации: изучать и обучать. В ханис это два разных глагола. Данное предложение следует немного преобразовать для дословного перевода в ханис.

**Бабушка учит (преподаёт) чтение внучке.**

Слово «чтение» употребляется в винительном падеже, а слово «внучка» в дательном падеже.

**bamata huroу husen jalataew** / ^ ( | ^ \ ( ^ ) \ \ | ( ( ) ( ) \ \ ) // // ( ^ ^ ) | ^ \ ( ^ // // )

В ханис не допускается иносказательность. Поэтому образные выражения следует абстрагировать.

**Начни с чистого листа.** После абстрагирования: **Сделай заново на свежем.**

Перевод: yohuy pelurow )( O D \ \ )( \ // ) \ \ | ( O )



информационная система легкомыслящих (учебник и словари) [alborodulin@mail.ru](mailto:alborodulin@mail.ru) 915 846 18 89  
 в ханис смысловые вариации могут выражаться суффиксами и расстановкой слов в предложении

он видел её (она была в поле зрения)	yur june <sup>y</sup> yure <sup>n</sup>
он следил за ней (держал её в поле зрения)	yur june <sup>y</sup> yure <sup>w</sup>
он смотрел на неё (в её сторону)	yur jone <sup>y</sup> yure <sup>w</sup>
он слушал (прислушался к ней) её	yur pone <sup>y</sup> yure <sup>w</sup>
он смотрел на неё (рассматривал, глядел)	yur jone <sup>y</sup> yure <sup>n</sup>
он слушал (внимательно) её	yur pone <sup>y</sup> yure <sup>n</sup>
он не смотрел (мимо, сквозь) на неё	yur jone <sup>y</sup> yura <sup>w</sup>
он не слушал (не прислушивался) её	yur pone <sup>y</sup> yura <sup>w</sup>
он смотрел на неё (пристально)	yur jone <sup>y</sup> yura <sup>w</sup>
он слушал (ловил каждое слово) её	yur pone <sup>y</sup> yura <sup>w</sup>
он взглянул (мельком) на неё	yur joni <sup>h</sup> ey yure <sup>w</sup>
он послушал (пару слов) её	yur poni <sup>h</sup> ey yure <sup>w</sup>
он отвернулся от неё (в сторону)	yur jone <sup>y</sup> yura <sup>w</sup>
он перестал слушать («заткнул уши») её	yur pone <sup>y</sup> yura <sup>w</sup>
он смотрел (разглядывал) в микроскоп	yur jone <sup>y</sup> fenjono <sup>r</sup>
он слушал (радио) в наушниках	yur pone <sup>y</sup> pune <sup>k</sup> oro <sup>n</sup>
он работал (вообще) сегодня	yur tope <sup>y</sup> bombuto <sup>w</sup>
он отработал (по времени) сегодня	yur tope <sup>y</sup> bombuto <sup>w</sup>
он выполнил (всю) работу на сегодня	yur tope <sup>y</sup> bombuta <sup>n</sup>
он очень устал (просто)	yur yok <sup>y</sup> wune <sup>y</sup>
он устал, ну очень («в конец вымотался»)	yur wune <sup>y</sup> yok <sup>y</sup>
он возвращался с работы	yur dofe <sup>y</sup> topo <sup>w</sup>
он возвращался домой	yur dofe <sup>y</sup> wowe <sup>w</sup>
он вернулся домой	yur dofe <sup>y</sup> wowo <sup>w</sup>
он вернулся неожиданно (вне прогноза)	yur dofe <sup>y</sup> leca <sup>w</sup>
он вернулся последним рейсом	yur dofe <sup>y</sup> fin dono <sup>l</sup>
он вернул (то, что брал) книгу	yur dofe <sup>y</sup> huse <sup>m</sup>
он вернул (компенсировал) книгой	yur dofe <sup>y</sup> huse <sup>m</sup>
он вернулся к ней (снова стал её)	yur dofe <sup>y</sup> yura <sup>n</sup>
он вернулся из-за (ради) неё	yur dofe <sup>y</sup> yura <sup>n</sup>
он сделал бы то, если бы она того желала	yur tapu <sup>y</sup> ey yeme <sup>n</sup> yes <sup>y</sup> yurofe <sup>y</sup>
он сделал бы то, что она бы пожелала	yur tapu <sup>y</sup> ey yane <sup>n</sup> yuc <sup>y</sup> yurofe <sup>y</sup>
она уговорила его не делать этого	yur hetete <sup>y</sup> yure <sup>n</sup> tapafe <sup>w</sup> yome <sup>n</sup>
что же он сделал бы, по её желанию?	yur tapu <sup>y</sup> ey yocen <sup>y</sup> yurof <sup>y</sup>
что (вообще) он тут делал?	yocen <sup>y</sup> yur tape <sup>y</sup> yomow <sup>y</sup>
какого «рожна» он тут делал?	yur tape <sup>y</sup> yocen <sup>y</sup> yomow <sup>y</sup>
а может не надо, а?	yac <sup>y</sup> tapafe <sup>y</sup> pu <sup>y</sup>
ну что, не будем что-ли?	tapafe <sup>y</sup> pu <sup>y</sup> yac <sup>y</sup>

информационная система легкомыслящих (учебник и словари) [alborodulin@mail.ru](mailto:alborodulin@mail.ru) 915 846 18 89  
предлоги, указывающие направления или положения указываются при помощи соответствующих суффиксов

автомобиль едет <b>к</b> зданию	dok damoy camew
автомобиль едет <b>от</b> здания	dok damoy camuw
автомобиль припаркован <b>у</b> задняя	dok danoy camew
автомобиль припаркован <b>за</b> задним	dok danoy camuw
автобус следует <b>до</b> поселка Озерки	bwuzdak domay ozierki wowitew
автобус отправляется <b>от</b> поселка Озерки	bwuzdak domay ozierki wowituw

некоторые глаголы русского языка могут иметь несколько смысловых значений в ханис

он обошёл ( <b>обогнал</b> ) шестерых	yur zuhdamey giyaw
он обошёл ( <b>посетил</b> ) шестерых	yur domey giyow
он обошёл ( <b>вокруг</b> ) шестерых	yur domey giyaw
она перешла ( <b>пересекла</b> ) дорогу	yur kofey caken
она перешла дорогу ( <b>помешала</b> ) тебе	yur tutey yeren
она перешла ( <b>будет</b> ) в третий класс	yur zin hercanowuy
она перешла ( <b>стала</b> ) на овощную диету	yur bow wecakofoy manoluw
она перешла на другую ( <b>сменила</b> ) работу	yur topomotey
он перевёл ( <b>помог</b> ) бабушку через дорогу	yur tetey wuheresen cakkofew
он перевёл ( <b>транслировал</b> ) текст на русский	yur hawisotey hawimiren russofew
он перевёл стрелки на пять минут вперёд	yur hapotey beporen vi bopuw
он перевёл железнодорожную стрелку на левую ветку	yur kafatey cokdomkaforen zelew
он перевёл (возобновил ритм) дух	yur wofokihey
он перевёл ( <b>израсходовал</b> ) все спички	yur hotatey ci ray fohetsolen
он привёл (сделал приход) двух друзей	yur demetey di lereren
он привёл (показал) два примера	yur di yopatey
он привёл дробь к <b>общему знаменателю</b>	yur liporocetey
он привёл (включил) аппарат <b>в действие</b>	yur bonetey susen
он привёл (подготовил) тебя к победе	yur erfetey yeren
снегопад <b>привёл</b> к заторам на дорогах	fayusuw damkucey
он <b>подобрал</b> (взял) бездомного щенка	yur petekey wwowgukehukun
он <b>подобрал</b> (освоил) эту мелодию	yur tephupey yom bukramen
он <b>подобрал</b> (выбрал) роли для каждого	yur hatatey tepuriyen yanew
она <b>помешала</b> (помеха) тебе	yur tutey yeren
она <b>помешала</b> (смешивание) суп	yur vofeey dwecen
она <b>выручила</b> (получила) много денег	yur ri eptumeley
она <b>выручила</b> ("спасла") свою подругу	yur tetokey lereren
она <b>развела</b> (показала пустыми) руками	yur jeney kah mohiten
она <b>развела</b> кислоту (налила её в воду)	yur vufey wayen wuyow
она <b>развела</b> (стала ухаживать) курей	yur bow kwohgokofoy
она <b>развела</b> (зажгла) костёр	yur djolfoheketey
уже <b>развели</b> (убрали) мосты	bew cuyutey
их <b>развели</b> (отмена брака) через неделю	bi botuw zatauwetey yurisen
она <b>развела</b> (всех) гостей по комнатам	yur pasdemey leneriyen caracew
он <b>принял</b> (взял гордо) этот дар	yur petekey yem patokolen
он <b>принял</b> этот удар (судьбы)	yur roley yomen
он <b>принял</b> этот удар (вызвал огонь на себя)	yur rewoney yomen
он <b>принял</b> {употребил} душ	yur fuyuconey

он <b>принял</b> решение (надумал) остаться	yur <b>hematey</b> dumafen
он <b>принял</b> её такой, какой она была	yur <b>lerey</b> yuren yep
он <b>принял</b> позу (угрожающую)	yur <b>rewahey</b>
он <b>принял</b> дозу (лекарства)	yur <b>wepey</b> wulutorimen
он <b>принял</b> его радушно	yur <b>luney</b> yuren ler
он <b>принял</b> его за своего знакомого	yur <b>yonahey</b> yuren lererew
он <b>принял</b> его в круг своих друзей	yur <b>lereritowey</b> yuren
он <b>принял</b> это как данность	yur <b>ralatey</b> yomen
он <b>принял</b> (согласился) его предложение	yur <b>yoyey</b> yurun huten
он <b>принял</b> (прочувствовал) во внимание	yur <b>runatey</b> yomen
он <b>принял</b> (сместился) влево	yur <b>zelewihey</b>
он <b>принял</b> (аналоговый/цифровой) сигнал	yur <b>pusey</b> <b>kolof</b> <b>yaf</b> <b>disof</b> pufen
он <b>принял</b> вид, будь-то не слышит	yur <b>lakjeney</b> punaweren
<b>завести</b> (кого-либо куда-либо)	<b>famewetay</b> yam yolen yamow
<b>завести</b> (кого-либо в доме, заботиться)	<b>tatay</b> yam yolen
<b>завести</b> (новую тетрадь, начать)	<b>seyay</b> yeh hesomen
<b>завести</b> (мотор)	<b>bonetay</b> docetoren
<b>завести</b> (разговор)	<b>seyay</b> hawinen
<b>завести</b> (настроить будильник)	<b>hapay</b> wanutoren
<b>завести</b> (знакомство, познакомиться)	<b>lorinay</b>
<b>свести</b> (пятно)	<b>purumutay</b>
<b>свести</b> (с ума)	<b>homawetay</b>
<b>свести</b> (концы с концами, выжить)	<b>rolay</b>
<b>свести</b> (счёты, отомстить)	<b>kufyulay</b>
<b>свести</b> (познакомить)	<b>loray</b>
<b>свести</b> (к минимуму)	<b>yakapatay</b>
<b>отдать</b> (что-либо обратно, вернуть)	<b>dofay</b> yam yalen
<b>отдать</b> долг (вернуть займ)	<b>epsutay</b>
<b>отдать</b> долг (отслужить Родине)	<b>ostruweratay</b>
<b>отдать</b> должное (признать значение)	<b>kakatay</b>
<b>отдать</b> дань памяти (вспомнить)	<b>henokay</b>
<b>отдать</b> честь (поприветствовать)	<b>lerhaway</b>
<b>отдать</b> голос (определить выбор)	<b>hatatay</b>
<b>отдать</b> руку и сердце (выйти замуж)	<b>sataoway</b>
<b>отдать</b> дочь за него (согласие на брак)	<b>sekay</b> zataen
<b>отдать</b> всю себя (посвятить свою жизнь)	<b>yanyulay</b> yamew
<b>отдать</b> годы жизни (прожить вместе)	<b>woway</b> lom
<b>отдать</b> команду (приказать)	<b>huway</b>
<b>отдать</b> концы (снять швартовы)	<b>sacsalutay</b>
<b>отдать</b> концы (умереть)	<b>wumay</b>
<b>отпустить</b> (разрешить) погулять	<b>sekay</b> duteken
<b>отпустить</b> (не бриться) бороду	<b>nanrocutafay</b>
<b>отпустить</b> (перестать держать)	<b>potutay</b>
<b>спустить</b> (вниз)	<b>zewowetay</b>
<b>спустить</b> (напор воздуха, грязную воду)	<b>ruyihetay</b>
<b>спустить</b> (собаку, позволить нападение)	<b>rewapetay</b>
<b>занять</b> деньги	<b>aksay</b>
<b>занять</b> место	<b>puyay</b> famen



<b>занять</b> должность	<b>seyay</b> yuliten
<b>занять</b> малыша игрой	<b>lakay</b> weheren tupow
<b>включить</b> телевизор	funjenoretay
<b>включить</b> в список	howitowetay
<b>заключить</b> (под стражу)	<b>elpay</b>
<b>заключить</b> (сделать вывод)	homatay
<b>заключить</b> (в объятия)	mohonokay
<b>заключить</b> (окончить)	<b>suyatay</b>
<b>затопить</b> (печку)	<b>fawetay</b>
<b>затопить</b> (вражеское судно)	<b>dusetay</b> lurdopdaken
<b>затопить</b> (соседей снизу)	<b>wuyelukay</b> fumocwowen
<b>зарядить</b> (аккумулятор)	zwerahomehetay
<b>зарядить</b> (затянутся на долго)	<b>dalukay</b>
<b>замыкать</b> (запирать двери)	<b>saketay</b>
<b>замыкать</b> (парадный строй)	<b>zehatdamokay</b>
<b>замыкать</b> (цепь)	<b>sofetay</b>
<b>снимать</b> (обувь)	<b>motroputay</b>
<b>снимать</b> (пробу)	<b>petay</b> hepolen
<b>снимать</b> (сливки)	<b>petay</b> mlaweken
<b>снимать</b> (видео)	<b>jampampukay</b>
<b>снимать</b> (деньги)	<b>optohetay</b>
<b>снимать</b> (напряжение)	<b>varuletay</b>
<b>снимать</b> (трубку телефона)	<b>funpemofay</b>
<b>снимать</b> (с должности)	yulitawetay
<b>снимать</b> (показания)	<b>petay</b> yethanen
<b>снимать</b> (урожай)	<b>petay</b> gawumen
<b>положить</b> (на место)	<b>putay</b> famow
<b>положить</b> (начало <b>или</b> конец)	seyetay <b>yaf</b> suyetay
<b>положить</b> (глаз)	<b>lelatakay</b>
<b>сложить</b> (рубашки стопкой)	<b>putay</b> malropesiyen fotof
<b>сложить</b> (рубашку конвертом)	<b>defay</b> malropesen zetof
<b>сложить</b> (числа)	<b>lifay</b>
<b>сложить</b> (песню)	bukpemohay
<b>сложить</b> (полномочия)	yulitafay
<b>сложить</b> (руки, бездействовать)	yulafay
<b>разделить</b> (число)	<b>lipay</b>
<b>разделить</b> (добычу)	pehumilatay
<b>разделить</b> (радость)	lefinay
<b>доставить, доложить</b> (добавить)	<b>reyihay</b>
<b>доставить</b> (принести)	<b>posay</b>
<b>доложить</b> (сообщить)	<b>hahay</b>
<b>отставить, отложить</b> (отбавить)	<b>ruyihay</b>
<b>отставить</b> (отменить)	<b>banetay</b>
<b>отложить</b> (отсрочить)	<b>bahotay</b>
<b>отложить</b> (кладку яиц)	meyuwetay gohiten
<b>наступать</b> (на врага)	<b>ercay</b>
<b>наступать</b> (ногой)	<b>motonay</b>

<b>наступать</b> (начинаться)	<b>seyay</b>
<b>настаивать</b> (на своём)	<b>yoyetefay</b>
<b>настаивать</b> (на травах)	<b>zwesohay</b>
<b>быть</b> (о событиях)	<b>bayay</b>
<b>быть</b> (о сущностях)	<b>wamay</b>
<b>быть</b> (о местах)	<b>famay</b>
в русском языке глагол «быть» в настоящем времени обычно опускается, в ханис глагол «быть» <b>практически всегда употребляется</b> при помощи суффикса настоящего времени «ой» в сказуемом	
это — моя <b>работа</b>	yom topoy yorun
это — моя работа	yom top yorunoy
<b>отвечать</b> (откликнуться)	<b>kufay</b>
<b>отвечать</b> (на вопрос)	<b>huhay</b>
<b>отвечать</b> (за результат)	<b>hufay</b>
<b>отвечать</b> (за функционал, управлять)	<b>hotay</b>
<b>отвечать</b> (требованиям, соответствовать)	<b>konay</b>
<b>отвечать</b> (нести наказание за поступок)	<b>lupumuray</b>
<b>собирать</b> (грибы, ягоды)	<b>petiway</b>
<b>собирать</b> (монтировать)	<b>toway</b>
<b>болтать</b> (говорить)	<b>hawakay</b>
<b>болтать</b> (смешивать)	<b>vofekay</b>
<b>качать</b> (раскачивать)	<b>poway</b>
<b>качать</b> (нагнетать воздух)	<b>royetay wafen</b>
<b>качать</b> (получать файлы)	<b>pusay haniten</b>
она <b>носит</b> длинные волосы и короткую юбку	yur kur roceloy yof ker mulropeloy
она <b>носит</b> его ребёнка	yur guheloy yuruw
она <b>носит</b> ребёнка на руках	yur wehereloy mohow
она <b>носит</b> обет молчания	yur <b>hufoy</b> payen
она <b>носит</b> обед ему	yur <b>posay</b> wecen yurew
она <b>носит</b> имя прабабушки	yurun how babamataun <b>osoy</b>
поездка <b>носит</b> деловой характер	don tap <b>anoy</b>

При помощи суффиксов задаются различные формы высказываний

я <b>хочу</b> тебя видеть (будущее время)	yor jun <b>eruy</b> yeren
я <b>рада</b> тебя видеть (настоящее время)	yor jun <b>eroy</b> yeren
<b>хорошо, что</b> я тебя увидела (прошедшее время)	yor jun <b>erey</b> yeren
ты мне <b>нравишься</b> (неопределённая форма)	yor jun <b>eray</b> yeren
закрой глаза ( <b>дезактивируй</b> взгляд)	jon <b>utuy</b>
закрой глаза ( <b>активируй</b> веки)	ner <b>etuy</b>
<b>одень</b> шапку	melrop <b>etuy</b>
<b>сними</b> шапку	melrop <b>utuy</b>

Некоторые прилагательные в русском языке познаются только в контексте.

<b>преданный</b> друг (надёжный)	<b>лосэр</b>
<b>преданный</b> друг (обманутый)	<b>ласур</b>
<b>здоровый</b> мужик (без болезней)	<b>ёол</b> згукус
<b>здоровый</b> мужик (крупный)	<b>кур</b> згукус
<b>скверный</b> запах (цветов в сквере)	<b>марийуё</b> вэн
<b>скверный</b> запах (вонь)	<b>пулук</b> вэн

В русском языке множество слов имеет двойные интерпретации, которые при переводе следует учитывать.

слово	интерпретация	перевод	интерпретация	перевод
вывод	устранение	думэт	заклучение	хомат
дорого	денежная ценность	оптэк	моральная ценность	похокур
заклучение	арест	алп	вывод	хомат
карта	географическая	джолпош	визитка	йолханол
клетка	решётка	рэпфол	органическая	гам
круг	диск	зоп	друзья	лэрэрит
лист	дерева	ман	книги	хусэмип
машина	автомобиль	док	станок	сос
мир	согласие	раўул	сущностей	ўамом
план	прогноз	лэш	схема	пош
плата	возмездие	куфпат	электронная	звэротфус
пол	гендер	майаш	палуба	шэр
пробка	затор	доўрой	затычка	пуйсуў
развод	выход из брака	затауў	по местам	пасах
следить	наблюдать	жунэф	оставить следы	дутумэт
следствие	результат	буй	дознание	ханатэф
удаление	устранение	фамаў	уход вдаль	фунэў
условие	обстоятельство	боў	требование	йэшал
уход	удаление	фамаў	забота	тат
файл	информационный	ханит	для документов	актфул
фигура	геометрическая	зарит	форма тела	малаш

## Поздравления )|//)/D\\))

**Поздравляю с днём рождения! Желаю здоровья и любви!**

(Радуйся днём рождения! Здоровье, любовь с тобою пусть будут!)

**lefuy wembutokon wol lol yerelepuy**

)|//)/\\)( ))//(|/\\(O/O(( ))O)| )|O)| )(//|(/)|//\\\\)(

**С Новым годом! (Новый год благоприятным пусть будет!)**

**yeh bat leyepuy**

\\//D /^\\ )|//)(//\\\\)(

**С рождением ребёнка! (Новый житель да пребудет счастлив!)**

**yeh womer loferoy**

\\//D ))O(|//| )|O)///\\O)(

**С удачным завершением работ! (Радуйся результатом сделанных работ)**

**lefuy topumon )|//)/\\)( \\O\\\\(|O((**



**Вывески и объявления**     $\neg \wedge ((\neg \vee))$

Режим работы: с 9:00 до 21:00 перерыв на обед с 12:00 до 13:00 Выходные дни: суббота, воскресенье	$\neg \vee ((\vee ((\backslash))) \wedge (\vee /(\vee ((//))))$ $\neg \bigcirc ((\wedge) )$
<b>В ханис предприятия и учреждения работают без перерывов и без выходных</b>	
<b>Добро пожаловать!</b>	$)  // )( \wedge // (   // )($
<b>Счастливого пути!</b>	$)  // )( \wedge \backslash (   \backslash )($
<b>Посторонним вход воспрещён!</b>	$\backslash \bigcirc \vee //   (//)) )( // /$
Утеряна шапка, красного цвета. Нашедшего, просьба позвонить по телефону: <u>322 223</u>	$\vee \backslash \bigcup // )( ( // )   ( \bigcirc \vee // ( ( \backslash // )   \wedge$ $\vee // \vee //   ( ) \vee \backslash ((\vee // ( // \vee \backslash )($ $\bigtriangleup \vee /(\vee /(\vee \wedge (\vee /(\vee \bigtriangleup \vee$
Уходя - гасите свет!	$/(\backslash ( // )) ( \wedge (   \backslash \backslash ( \backslash )($
<b>Осторожно! Высокое напряжение!</b>	$) // ((\wedge )) \backslash )( \bigtriangleup \backslash \wedge   ( \backslash (($
<b>Возможно падение сосулек с крыш!</b>	$( \backslash \bigcup ) / \bigcirc ) / ( \backslash \bigcup \wedge \vee \wedge )($
<b>Осторожно! Во дворе злая собака!</b>	$  (\wedge \bigcup \wedge )) \backslash )( ))) \bigcirc ))   \backslash   / \backslash ))$
Об оставленных в салоне вещах сообщайте кондуктору!	$\bigcup \wedge \bigcup \backslash )( \vee \backslash \backslash \vee / \backslash   \bigcirc )   \wedge (($ $/(\backslash   //   (// ))$
По техническим причинам аппарат не работает!	$\bigcup \backslash \bigcup \backslash (\wedge \bigcup \backslash   \bigcirc \vee \bigcirc )($
При нахождении в лесу рекомендуется использовать средства от укусов насекомых	$  \backslash \bigcup \bigcirc (   \bigcirc ))$ $  \backslash (/((\wedge )   \bigcirc ((\backslash \backslash \bigcirc   \bigcirc ((// \vee \wedge )($

## Разные понятия $| \int_0^1 (| \wedge (| \int_0^1 (| \wedge (|$

В ханис присутствуют понятия, которые **строго** не следует путать, смешивать или подменять.

## организация совместной деятельности и власть

$$)|0\rangle\langle 0|\otimes|0\rangle\langle 0|/|\Lambda\rangle\langle\Lambda|$$

**Власть** является **противоестественным** проявлением общественных отношений. Основой власти является классификация общества по какому-либо, как правило, вымышленному признаку и провозглашение превосходства одного класса над другими. Целью власти является захват и присвоение прав и ресурсов. Во исполнение этой цели происходит эксплуатация, поддерживается коррупция, ведутся войны. В обществе, допускающем власть, постулируют фикцию об ограниченности мировых ресурсов. Власть является рикошетным инициатором преступности, террористических актов, восстаний и переворотов. При осуществлении власти **всегда** страдают и погибают люди.

В ханис «власть» определяется как губительное явление. Поэтому любое, даже малейшее проявление власти или холуйства является **презренным**.

Случаи, когда директор, командир или иной руководитель наделяется правами единоначалия, то бишь субъективного (своевольного) управления и манипуляции личным составом, являются фактами проявления власти.

Покорение кого-либо или чего-либо и покорность кому-либо или чему-либо являются проявление власти или холуйства и подлежат презрению.

**Организация совместной деятельности** проявляется в координации действий отдельных субъектов деятельности с целью достижения максимально эффективных результатов.

Показательным примером является музыкальный оркестр. Дирижёр является **не** властелином, а **таким же** музыкантом оркестра, и его деятельность способствует синхронному исполнению всех партий единого музыкального произведения. А небольшие музыкальные, и не только музыкальные, коллективы, и вовсе, могут обходиться без дирижёра или иного руководителя.

вера в бога и религия

))^(//(|0)/ )(0)/ \\)\(

**Религия** является системой запретов и дозволений, основанных на некоей гипотезе о мироздании, трактовки бытия и распределении моральных сущностей в зависимости от отношения к предписаниям данной религии. Практически любая религия формирует иерархическую структуру по принципу: божество, верховный жрец, жрец, прихожанин. Прихожанин является жертвующим. Жертвоприношение или пожертвования провозглашаются как неотъемлемый, а зачастую и основной способ служения божеству. Религия принуждает адептов придерживаться догм, изложенных в священных писаниях, не взирая на их явную абсурдность. Одна религия или конфессия противопоставляется иным религиям или конфессиям, способствуя внутреннему разделению общества, и таким образом является идеологической опорой власти.

Атеизм, также, является религией с той лишь разницей, что вместо “божества” в ранг наивысшей инстанции возведена некая идеологическая догма, а конфессиями являются политические партии, которые, вне зависимости от отношений к действующей власти, являются оплотом власти как явления.

Следовательно, в ханис всякая пропаганда атеизма является презренной.

**Вера в бога**, в ханис называется “верность истокам сущего”, не является проявлением какого-либо поклонения. Вера в бога - это осознание единого и безграничного организатора вселенной, осознание себя и окружающего мира гармонично взаимодействующими субъектами вселенной. Вера в бога предполагает поддержание жизнеутверждающих способов сосуществования, пресечению и подавлению всего мерзкого и губительного, познанию мира в его естественных проявлениях.

В ханис нет догм, теорий, гипотез или мифов о мироздании, ибо **вселенная безначальна и бесконечна**, и состоит из величайшего множества миров, которые организуются единым основателем. В ханис отрицается возможность беспричинного (случайного), бессмысленного, мгновенного и безответного проявления каких-либо сущностей.

В ханис нет молитв, но есть два звука обращения к богу. Первый звук “(” (м). Этот звук люди произносят как выражение наслаждения, так и выражения мольбы во избавление от страданий, как выражения понимания, так и радостного восхищения. Второй звук “)” (ф) является обращением к богу о защите от чего-либо пагубного.

#### знание и наука

)O|( )(O)/ ^D(

**Наука** является искусственным ветвлением единых знаний. Основой возникновения наук является классификация знаний по какому-либо признаку и выделение каждого класса в отдельный предмет изучения, под предлогом более детального и углублённого, изучения каждого предмета, а, нередко и, искусственного создания псевдо-наук. Практически любая наука формирует иерархическую структуру по принципу: теория, академия, профессура, студенты. Но всякая иерархия чревата догматизмом и авторитаризмом, что является существенным тормозом развития каждой отдельной науки и знаний в целом. Кроме того, система ранжирования научных деятелей неизбежно приводит к подмене стремления повысить уровень знаний на стремление повысить учёную степень или научный статус.

**Знание** многогранно, но едино. Знание - это понятие и осмысление проявлений естественного мира, причин их возникновения, закономерностей их развития, критериев их взаимодействия с другими проявлениями естественного мира, а также умение прогнозировать последствия и управлять процессами.

Знание - это понятая часть конкретного мира, который существует и действует **вне зависимости от его открытия**. Знание не имеет принадлежности и не может быть использовано в губительных целях.

#### справедливость и законодательство

)^|/ )(O)/ ^D|(

**Законодательство** является сводом правил, не редко императивного характера, где формализованы и кодифицированы общественные отношения. Некоторые положения законодательства зачастую имеют значительные отклонения от понятий справедливости, а иногда, и просто являются инструментами власти.

**Справедливость** - это врождённая способность адекватно оценивать ситуацию и реагировать на неё с наиболее благоприятными последствиями. **Право** определяется как возможность субъекта действовать в своих интересах. **Норма права** определяется как осуществление субъектом своих прав, при этом не нарушая и не ущемляя прав других субъектов. **Суд** определяется как рассмотрение спорных ситуаций и вынесение решений, соответствующих понятиям справедливости. Ибо, основная заповедь гласит: Живите честно!

На основании явности причинно-следственных связей всех сущностей, в ханис утверждается **неизбежность отражения** каждого поступка (действия или бездействия), хотя бы в иных формах и иных мирах.

любовь и страсть

)|(0)| )(0)/ 0)|\

**Страсть** - это необузданное и почти маниакальное стремление к обладанию. В страсти, непосредственная близость является актом получения удовольствия от объекта страсти, не принимая во внимание ощущения и последствия, испытываемые самим объектом страсти.

Неизбежным следствием страсти является ревность - паническая боязнь полной или частичной утраты присвоенного права исключительного обладания объектом страсти. При этом проявление любых, даже не значительных, интересов объектом страсти или к объекту страсти из вне, воспринимаются как посягательство на личную собственность и сопровождается приступами агрессии.

**Любовь** - это осознанное, дозированное и контролируемое стремление к созданию условий безопасного и комфортного существования объекта любви. В любви, непосредственная близость является актом доставления удовольствия объекту любви, и при достижении оно, испытание собственного удовольствия.

В ханис любовь абсолютна, ибо является моральной сущностью общемирового взаимодействия. Поэтому, в ханис, сравнительные или усилительные обороты речи со словом "любовь" не употребляются.

оздоровительное развитие и спорт

))//)|))//| ( )(0)/ ^|(0)/

**Спорт** - это результат коммерциализации народных игр и забав. Спорт декларирует состязательность, и, следовательно, превосходство одних над другими, исходя из показателей, достигнутых по определённым физическим свойствам или в противостоянии. Одержимое стремление к победе является стимулом к проявлению агрессии. Спорт не приводит к гармоничному развитию, ибо культивирует гипертрофию определённых групп мышц, а



информационная система легкомыслящих (учебник и словари) [alborodulin@mail.ru](mailto:alborodulin@mail.ru) 915 846 18 89  
изнурительные тренировки, ради рекордов, различные травмы, специальные диеты, приём стимулирующих препаратов подрывают здоровье.

**Оздоровительное развитие** — это общедоступное занятие, приносящее радость от каждого движения, результатом которого является крепкое здоровье и прекрасное настроение.

В ханис командные игры трёхсторонние (**команда синих, команда жёлтых, команда красных**), что минимизирует факторы противостояния.

Например, игра в футбол или баскетбол проводится на поле, представляющим правильный шестиугольник в углах, которого расположены “ворота” (нижние кольца) и “корзины” (верхние кольца) команд. Количество игроков в командах не регламентировано и зависит от количества желающих поиграть и размеров игрового поля. Состав игроков не зависит от гендерной принадлежности. Разделения игроков на роли (вратари, защитники, нападающие) не приемлемо. О количестве “таймов” и о продолжительности “тайма” команды могут договориться в зависимости от обстоятельств. В футболе игра проводится только ударами по мячу ступнёй, в баскетболе только ударами по мячу кистью руки (в этом игра похожа и на волейбол, с позволением касания мячом поля). Выброс мяча за пределы игрового поля засчитывается как пропущенный гол. Результаты игры подсчитываются как удвоенное количество забитых голов, минус абсолютная разница между покомандно забитыми голами, минус количество пропущенных голов. Наградой выигравшей команде и “утешительным призом” не выигравшим командам служат радость от игры и общения. Игры и прочие мероприятия **с рисками травмирования** участников **не проводятся**.

Процесс обучения всегда проводится в форме игр или исполнения пьес, как индивидуальных, так и командных, как виртуальных, так и реальных, как подвижных, так настольных, как комнатных, так и под открытым небом, в ходе которых ученики приобретают теоретические знания и осваивают практические навыки всесторонней жизнедеятельности. Разумеется, что ни о каких оценках со стороны учителей не может быть и речи, ибо, оценивая знания и навыки ученика, учитель должен прежде всего **ставить оценку себе**, как преподавателю знаний и навыков.

“Домашние задания”, как групповые, так и индивидуальные, ученики выбирают сами, в зависимости, от желания продемонстрировать выполненные задания своим одноклассникам. Учитель же лишь предлагает ученикам на выбор возможные “задания на дом” во избежание дублирования и с целью наиболее эффектного показа выполненных заданий, как единого процесса.

Например, при разучивании пьесы учитель подбирает и предлагает роли или партии тем ученикам, у которых исполнение этой роли или партии может получиться максимально интересно и изящно. При этом роли и партии не разделяются на “хорошие” и “плохие”, престижные и бросовые.

В ханис отсутствуют понятия “левша”, “правша”, “толчковая нога”, “активное полушарие” и тому подобные. Дети учатся одинаково хорошо владеть обеими руками, обеими ногами, обеими полушариями и всем телом в целом.

В ханис **все дети талантливы**, каждый по-своему. Задача учителя выявить талант(ы) и показать пути его(их) развития в гармонии с другими, не менее важными, способностями. Вообще, ханис провозглашает:

**“мы по плоти разные, но по сути равные”.**

$\chi O \mid \vee \langle \rangle \chi // \chi \wedge \langle \wedge \rangle \chi \chi O \mid \vee \langle \rangle \chi \backslash \chi O \langle \rangle \chi$

Понятия “престиж”, “элита”, “истеблишмент”, “богема”, “интеллигенция”, “пролетариат”, “гениальность”, “бездарность”, “посредственность”, “бомонд”, “андерграунд”, “влиятельность”, “авторитет” в ханис являются **презренными**.

~~Геральдика, риторика, монументалистика, символика, привилегии, льготы, специальные режимы, особые статусы, возволичивания, заслуженные звания, премии, гранты, награды и регалии~~ в ханис являются **не приемлемыми**.

Обряды, ритуалы, церемонии, шествия, флэшмобы, возложения, подношения, воспевания и прочие мероприятия, не имеющие целевой и смысловой основы, не применяются, являются архаическими и подлежат **полному забвению**.

Склонность к «~~прикольности~~» определяется как симптом **дебильности**.

## Основы слов $\mid \langle \rangle \mid \rangle \wedge \rangle \rangle$

время	$\mid \wedge \langle \rangle$	настоящее	$\mid \langle \rangle \langle \rangle$
прошлое	$\mid // \langle \rangle$	будущее	$\mid \backslash \langle \rangle$
пассивно	$\mid \wedge \langle \langle$	активно	$\mid \langle \rangle \langle \langle$
форсаж	$\mid // \langle \langle$	торможение	$\mid \backslash \langle \langle$
временно	$\mid \wedge \mid \langle$	постоянно	$\mid \langle \rangle \mid \langle$
продолжение	$\mid // \mid \langle$	пауза	$\mid \backslash \mid \langle$
долго	$\mid \wedge \rangle \mid$	скоро	$\mid \langle \rangle \rangle \mid$
быстро	$\mid // \rangle \mid$	медленно	$\mid \backslash \rangle \mid$
пока (в то время как)	$\mid \wedge \rangle \rangle$	теперь (с того времени)	$\mid \langle \rangle \rangle \rangle$
уже	$\mid // \rangle \rangle$	ещё	$\mid \backslash \rangle \rangle$
срок (назначенный час)	$\mid \wedge \rangle \rangle$	вовремя, точно в час	$\mid \langle \rangle \rangle \rangle$
рано	$\mid // \rangle \rangle$	поздно	$\mid \backslash \rangle \rangle$
период	$\mid \wedge \rangle \rangle$	минута	$\mid \langle \rangle \rangle \rangle$
час	$\mid // \rangle \rangle$	секунда	$\mid \backslash \rangle \rangle$

год	/ \ \ (	неделя	/ \ 0 \ (
сезон (время года)	/ \ // \ (	сутки	/ \ \ \ \ (
зима	/ \ \ \ )	лето	/ \ 0 \ )
весна	/ \ // \ )	осень	/ \ \ \ )
ночь	/ \ \ (/	день	/ \ 0 (/
утро	/ \ // (/	вечер	/ \ \ \ (/
ждать	/ \ \ )/	синхронно	/ \ 0 )/
торопиться, спешить	/ \ // )/	торопиться, опережать	/ \ \ \ )/
плавно	/ \ \  /	резко	/ \ 0  /
порывисто, суетно	/ \ //  /	ритмично, размеренно	/ \ \ \  /
событие, факт	/ \ \ )(	обстоятельство	/ \ 0 )(
причина	/ \ // )(	результат, итог	/ \ \ \ )(
ход, перемещение	/ ( \ (	проход, маршрут	/ ( 0 (
приход, вхождение	/ ( // (	уход, выходение	/ ( \ \ (
простаивать	/ ( \ ((	ехать, рейс	/ ( 0 ((
старт, отправление	/ ( // ((	стоп, остановка	/ ( \ \ ((
поза, положение	/ ( \  (	сидя	/ ( 0  (
стоя	/ ( //  (	лежа	/ ( \ \  (
шевление	/ ( \ )	извивание	/ ( 0 )
сгибание	/ ( // )	распрямление	/ ( \ \ )
распространение	/ ( \ ))	поток	/ ( 0 ))
проникновение	/ ( // ))	отражение	/ ( \ \ ))
смыкание	/ ( \ )]	елозиние, ползание	/ ( 0 )]
карабкание	/ ( // )]	скольжение	/ ( \ \ )]
плыть (вообще)	/ ( \ \	плавать на воде	/ ( 0 \
нырять	/ ( // \	тонуть	/ ( \ \ \
бегать (вообще)	/ ( \ \ (	бежать рысцой	/ ( 0 \ (
скакать	/ ( // \ (	идти, шагать	/ ( \ \ \ (
летать (вообще)	/ ( \ \ )	парить, лететь	/ ( 0 \ )
прыгать	/ ( // \ )	падать	/ ( \ \ \ )
катиться	/ ( \ (/	вращаться	/ ( 0 (/
маячить, качаться	/ ( // (/	витать, делать витки	/ ( \ \ (/
перевернуть	/ ( \ )/	вернуть	/ ( 0 )/
свернуть	/ ( // )/	развернуть	/ ( \ \ )/
транспорт (вообще)	/ ( \  /	автомобиль	/ ( 0  /
тягач, буксир	/ ( //  /	прицеп, вагон	/ ( \ \  /
режим	/ ( \ \ )(	мелькание, мерцание	/ ( 0 \ )(
появление	/ ( // \ )(	исчезание	/ ( \ \ \ )(

пространство	$\wedge \wedge ( $	полость	$\wedge () ( $
отверстие	$\wedge // ( $	пещеристость	$\wedge \backslash \backslash ( $
точка	$\wedge \wedge (($	центр	$\wedge () (($
ближайшая точка	$\wedge // (($	дальняя точка	$\wedge \backslash \backslash (($
линия	$\wedge \wedge   ($	диагональ	$\wedge ()   ($
радиус	$\wedge //   ($	граница	$\wedge \backslash \backslash   ($
ширина, толщина	$\wedge \wedge ) $	горизонталь	$\wedge () ) $
левая сторона	$\wedge // ) $	правая сторона	$\wedge \backslash \backslash ) $
высота	$\wedge \wedge ))$	вертикаль	$\wedge () ))$
низ	$\wedge // ))$	верх	$\wedge \backslash \backslash ))$
длина	$\wedge \wedge )]$	даль, фронталь	$\wedge () )]$
зад	$\wedge // )]$	перёд	$\wedge \backslash \backslash )]$
квадрат	$\wedge \wedge \backslash$	круг	$\wedge () \backslash$
выпуклоугольник	$\wedge // \backslash$	фигура "лепесток"	$\wedge \backslash \backslash \backslash$
куб	$\wedge \wedge \backslash ($	шар	$\wedge () \backslash ($
призма	$\wedge // \backslash ($	пирамида	$\wedge \backslash \backslash \backslash ($
плоскость (вообще)	$\wedge \wedge \backslash )$	слой, выстел	$\wedge () \backslash )$
боковая грань	$\wedge // \backslash )$	фронтальная грань	$\wedge \backslash \backslash \backslash )$
впало	$\wedge \wedge (/$	выпукло	$\wedge () (/$
сжато	$\wedge // (/$	растянуто	$\wedge \backslash \backslash (/$
дуговой изгиб	$\wedge \wedge )/$	винтовая спираль	$\wedge () )/$
волновой изгиб	$\wedge // )/$	концентрическая спираль	$\wedge \backslash \backslash )/$
угол, поворот	$\wedge \wedge  /$	поперечный угол	$\wedge ()  /$
острый (угол и край)	$\wedge //  /$	тупой (угол и край)	$\wedge \backslash \backslash  /$
лента	$\wedge \wedge )($	кольцо	$\wedge () )($
петля, завиток	$\wedge // )($	бант, узелок	$\wedge \backslash \backslash )($
свет	$\wedge \wedge ( $	тень	$\wedge () ( $
сияние (излучение)	$\wedge // ( $	блеск (отражение)	$\wedge \backslash \backslash ( $
зрение	$\wedge \wedge (($	глаз, глядеть	$\wedge () (($
показывать	$\wedge // (($	видеть	$\wedge \backslash \backslash (($
астероид, метеор	$\wedge \wedge   ($	планета	$\wedge ()   ($
звезда	$\wedge //   ($	спутник	$\wedge \backslash \backslash   ($
плазма	$\wedge \wedge ) $	литосфера	$\wedge () ) $
мантия	$\wedge // ) $	атмосфера	$\wedge \backslash \backslash ) $
река	$\wedge \wedge ))$	пролив, рукав	$\wedge () ))$
ручей, приток	$\wedge // ))$	залив, разлив	$\wedge \backslash \backslash ))$
океан	$\wedge \wedge )]$	материк	$\wedge () )]$
остров	$\wedge // )]$	озеро	$\wedge \backslash \backslash )]$



равнина (вообще)	\ \ \	степь	\ 0 \
болото	\ // \	пустыня	\ \ \ \
почва (вообще)	\ \ \ (	перегной	\ 0 \ (
глина	\ // \ (	песок	\ \ \ \ (
камень (вообще)	\ \ \ )	минерал	\ 0 \ )
горная порода	\ // \ )	руда	\ \ \ \ )
север	\ \ \ (/	юг	\ 0 \ (/
восток	\ // \ (/	запад	\ \ \ \ (/
гора	\ \ \ )/	склон (вообще)	\ 0 \ )/
долина, подножье	\ // \ )/	вершина	\ \ \ \ )/
яма	\ \ \  /	обрыв (вообще)	\ 0 \  /
ущелье, овраг	\ // \  /	дно	\ \ \ \  /
нулевой меридиан	\ \ \ )(	экватор	\ 0 \ )(
широтный пояс	\ // \ )(	долготный сектор	\ \ \ \ )(
вещество (вообще)	\ \ \ (	твёрдь	\ 0 \ (
желе, гель	\ // \ (	порошок	\ \ \ \ (
обоняние	\ \ \ ((	носовая полость, нюхать	\ 0 \ ((
пахнуть	\ // \ ((	чуять запах	\ \ \ \ ((
напряжение	\ \ \  (	баланс взаимодействий	\ 0 \  (
разряжение	\ // \  (	дисбаланс	\ \ \ \  (
волновое поле	\ \ \ )	полюс	\ 0 \ )
к полюсу	\ // \ )	от полюса	\ \ \ \ )
взаимодействие	\ \ \ ))	импульс	\ 0 \ ))
масса (вектор вращения)	\ // \ ))	инерт (вектор ускорения)	\ \ \ \ ))
вес	\ \ \ )]	равновесие	\ 0 \ )]
лёгкий	\ // \ )]	тяжёлый	\ \ \ \ )]
вязкий	\ \ \ \	кристалл	\ 0 \ \
жидкий	\ // \ \	газ	\ \ \ \ \
пластичный	\ \ \ \ (	прочный	\ 0 \ \ (
эластичный	\ // \ \ (	хрупкий	\ \ \ \ \ (
мягкий	\ \ \ \ )	жёсткий	\ 0 \ \ )
гладкий	\ // \ \ )	шершавый	\ \ \ \ \ )
оснастка (вообще)	\ \ \ (/	отделка	\ 0 \ (/
окраска	\ // \ (/	декорация	\ \ \ \ (/
компонент	\ \ \ )/	смесь, раствор	\ 0 \ )/
концентрат, экстракт	\ // \ )/	разбавление	\ \ \ \ )/
инертный газ	\ \ \  /	полуметалл	\ 0 \  /
неметалл	\ // \  /	металл	\ \ \ \  /

пространство эфир	)\^)(	нейтрон	)\0)(
протон	)\//)(	электрон	)\\\)(
живая клетка	)\^(	органелла	)\0(
цитоплазма	)\//(	мембрана	)\\\(
орган	)\^((	пульпа	)\0((
проток, сосуд	)\//((	желудочек	)\\\((
внеклеточные	)\^ )	организмы	)\0 )
малоклеточные	)\// )	симбиозы	)\\\ )
паразиты	)\^)	пасущиеся	)\0)
автотрофы	)\//)	хищные	)\\\)
семя	)\^))	орех	)\0))
зерно	)\//))	ягода, фрукт	)\\\))
личинка	)\^ )	яйцо	)\0 )
икра	)\// )	эмбрион	)\\\ )
протисты	)\^\\)	плоские черви	)\0\\)
бактерии	)\//\\)	круглые черви	)\\\\\)
водоросли	)\^\\(	лишайники	)\0\\(
мхи, хвощи, плауны	)\//\\(	грибы	)\\\\\(
травы	)\^\\)	лианы, растения вообще	)\0\\)
кусты	)\//\\)	деревья	)\\\\\)
кольчатые черви	)\^(/	пауки	)\0(/
раки	)\//(/	насекомые	)\\\(/
стрекающие	)\^)/	моллюски	)\0)/
иглокожие	)\//)/	рыбы	)\\\)/
амфибии	)\^ /	птицы	)\0 /
рептилии	)\// /	звери	)\\\ /
спора	)\^)(	зигота	)\0)(
яйцеклетка	)\//)(	сперматозоид	)\\\)(
тело растения, талом	(  ^(	стебель, ствол	(  0(
корень	(  //(	ветка, сук	(  \\\(
лист	(  ^((	черешок листа	(  0((
прожилки листа	(  //((	пластина листа	(  \\\((
цветок	(  ^ )	цветоложе	(  0 )
пестик	(  // )	тычинка	(  \\\ )
тело животного	(  ^)	грудка	(  0)
голова	(  //)	брюшко	(  \\\ )
хребет	(  ^))	спина	(  0))
шея	(  //))	хвост	(  \\\))

нога	(  ^  )	рука, крыло, лапа	(  0  )
крыло насекомых, плавники	(  //  )	щупальце, жгутик	(  \ \  )
бедро, ягодица	(  ^ \  )	колени	(  0 \  )
ляжка	(  // \  )	голень	(  \ \ \  )
щиколотка	(  ^ \ (	ступня	(  0 \ (
пятка	(  // \ (	палец ноги	(  \ \ \ (
плечо	(  ^ \ )	локоть	(  0 \ )
от плеча до локтя	(  // \ )	от локтя до запястья	(  \ \ \ )
запястье	(  ^ ( /	кисть руки	(  0 ( /
большой палец	(  // ( /	перст	(  \ \ ( /
талия, поясная зона	(  ^ ) /	пупок	(  0 ) /
живот	(  // ) /	поясница	(  \ \ ) /
торс	(  ^   /	сосок	(  0   /
грудь	(  //   /	спина (грудной отдел)	(  \ \   /
гениталии, половые признаки	(  ^ )(	матка	(  0 )(
вагина	(  // )(	фаллос	(  \ \ )(
темя	(( ^	висок	(( 0
затылок	(( //	лоб	(( \ \
лицо	(( ^ ((	щека	(( 0 ((
скула	(( // ((	нос	(( \ \ ((
бровь	(( ^  (	верхняя челюсть	(( 0  (
веко	(( //  (	нижняя челюсть	(( \ \  (
рот	(( ^ )	зубы	(( 0 )
губы	(( // )	язык ( <u>во рту</u> )	(( \ \ )
горло	(( ^ ))	бронх	(( 0 ))
трахея	(( // ))	альвеола (лёгочная)	(( \ \ ))
кость	(( ^  )	сустав	(( 0  )
хрящ	(( //  )	сухожилие	(( \ \  )
мускул	(( ^ \	сердце	(( 0 \  )
гладкие мышцы	(( // \	диафрагма, клапан	(( \ \ \  )
кровь	(( ^ \ (	капилляр	(( 0 \ (
артерия	(( // \ (	вена	(( \ \ \ (
лимфа	(( ^ \ )	селезёнка	(( 0 \ )
соединительная, жировая ткань	(( // \ )	волокна, строма	(( \ \ \ )
пищевод	(( ^ ( /	12-ти пёрстная кишка	(( 0 ( /
желудок	(( // ( /	тонкая кишка	(( \ \ ( /
аппендикс	(( ^ ) /	прямая кишка	(( 0 ) /
толстая кишка	(( // ) /	анус	(( \ \ ) /

железа внешней секреции	(( ^	печень	(( O
поджелудочная железа	(( //	желчный пузырь	(( \
железа внутренней секреции	(( ^ )	почки (орган)	(( O )
надпочечник	(( // )	мочевой пузырь	(( \ )
мозг	( ^	нейрон	( O
дендрит	( //	аксон	( \
чувствительность	( ^ ((	внимание	( O ((
нервный импульс	( // ((	ощущение	( \ ((
трогать, прикасаться	( ^	щекотно	( O
приятно	( //	больно	( \
терпение	( ^ )	выносливость	( O )
адаптация	( // )	нетерпимость	( \ )
конфликт	( ^ ))	борьба	( O ))
атака	( // ))	оборона	( \ ))
повреждение	( ^ )	излом	( O )
вмятина	( // )	крушение	( \ )
заслон, покров	( ^ \	одежда	( O \
сетка, решётка	( // \	полотно, перепонка	( \ \
оболочка (вообще)	( ^ \	кожа	( O \
плёнка	( // \	скорлупа, кора	( \ \
рог, вырост	( ^ \	перо	( O \
чешуйка	( // \	коготь, копыто	( \ \
волокно (вообще)	( ^ (/	волос	( O (/
пух	( // (/	шип	( \ (/
функция (вообще)	( ^ )/	взаимообмен	( O )/
поглощение	( // )/	выделение	( \ )/
секреция	( ^	сок	( O
масло (олеин)	( //	слизь	( \
остаток	( ^ )	затор, скопление	( O )
прибавление	( // )	убавление	( \ )
порознь	)   ^	вместе	)   O
встреча	)   //	расставание	)   \
миграция	)   ^ ((	гид, сопровождающий	)   O ((
визит, гостевая сторона	)   // ((	принимающая сторона	)   \ ((
чужой	)   ^	знакомый	)   O
приятельский	)   //	вражеский	)   \
равнодушие	)   ^ )	любовь	)   O )
симпатия	)   // )	ненависть	)   \ )



упрямство	)  ^ )	воля	)  0 )
смелость	)  // )	трусость	)  \ )
жалость	)  ^	уважение	)  0
восхищение	)  //	презрение	)  \
лукавство	)  ^ \	честность	)  0 \
гордость	)  // \	позор	)  \ \
строгость	)  ^ \ (	учтивость	)  0 \ (
милость	)  // \ (	гнев	)  \ \ (
предательство	)  ^ \ )	верность, лояльность	)  0 \ )
надежда	)  // \ )	подозрение	)  \ \ )
удивление	)  ^ (/	убеждение	)  0 (/
запланировано	)  // (/	спонтанно	)  \ \ (/
обида	)  ^ )/	удовольствие	)  0 )/
радость	)  // )/	печаль	)  \ \ )/
забавно	)  ^  /	интригуяще	)  0  /
весело	)  //  /	страшно	)  \ \  /
тревога	)  ^ \ (	спокойствие	)  0 \ (
добро, благодать	)  // \ (	зло, пагубность	)  \ \ \ (
бытие	)  ^ (	жизнь	)  0 (
рождение	)  // (	смерть	)  \ \ (
сон	)  ^ ((	бодрствование	)  0 ((
бодрость	)  // ((	усталость	)  \ \ ((
слабый	)  ^  (	сильный	)  0  (
развитие	)  //  (	увядание	)  \ \  (
болезнь	)  ^  )	здоровье	)  0  )
оздоровление, гигиена	)  //  )	хандра, хворь	)  \ \  )
пристанище, обитель	)  ^ ))	дом, жилище	)  0 ))
колыбель, гнездо	)  // ))	могила	)  \ \ ))
возраст	)  ^  )	взрослый	)  0  )
юный	)  //  )	старый	)  \ \  )
ресурс (источник)	)  ^ \	резерв (запас)	)  0 \
потребление	)  // \	отход	)  \ \ \
воздействие	)  ^ \ (	реакция	)  0 \ (
польза	)  // \ (	вред	)  \ \ \ (
бакалея	)  ^ \ )	напоённость	)  0 \ )
пить	)  // \ )	писсать	)  \ \ \ )
провиант	)  ^ (/	сытость	)  0 (/
кушать	)  // (/	какать	)  \ \ (/

воздух	) ) ^ )/	газообмен	) ) 0 )/
вдох	) ) // )/	выдох	) ) \ )/
витамины, гормоны	) ) ^  /	белки, протеины	) ) 0  /
жиры, липиды	) ) //  /	сахара, углеводы	) ) \  /
кислоты	) ) ^ )(	гидроксиды	) ) 0 )(
соли	) ) // )(	вода	) ) \ )(
рефлекс, отношение	) ^ (	понятие, осознание	) 0 (
мысль, думание	) // (	идея	) \ (
информация	) ^ ((	помнить, память	) 0 ((
вспомнить	) // ((	забывать	) \ ((
закономерность	) ^  (	уметь	) 0  (
изучать	) //  (	обучать	) \  (
практика	) ^ )	теория	) 0 )
реальность	) // )	вымысел	) \ )
слово	) ^ ))	имя, название	) 0 ))
характеристика	) // ))	веление	) \ ))
сообщение, рассказ	) ^ )	совет, решение	) 0 )
вопрос	) // )	ответ	) \ )
настройка	) ^ \	тренировка	) 0 \
попытка, проба	) // \	опыт, достижение	) \ \
выбирать	) ^ \	владеть, управлять	) 0 \
желать, просить	) // \	предлагать	) \ \
учёт	) ^ \	контроль	) 0 \
писать	) // \	читать	) \ \
заявление, декларация	) ^ (/	устав, правило	) 0 (/
претензия, обращение	) // (/	отчёт, уведомление	) \ (/
договор	) ^ )/	условие договора	) 0 )/
право по договору	) // )/	обязанность по договору	) \ )/
справедливость	) ^  /	норма права	) 0  /
свобода права	) //  /	суд	) \  /
метод	) ^ )(	цель	) 0 )(
стимул	) // )(	вынуждение	) \ )(
звук	\ ^ (	шорох, шум	\ 0 (
голос	\ // (	эхо	\ \ (
слух	\ ^ ((	ухо, слушать	\ 0 ((
озвучивать	\ // ((	слышать	\ \ ((
хаос	\ ^  (	порядок	\ 0  (
чистый	\ //  (	грязный	\ \  (

нелепо, некрасиво	\ \ ^ )	изящно, красиво	\ \ 0 )
свежо	\ \ // )	тухло	\ \ \ )
сдвигать	\ \ ^ ))	качать	\ \ 0 ))
толкать	\ \ // ))	тянуть	\ \ \ ))
бросать	\ \ ^ )	хранить	\ \ 0 )
поймать	\ \ // )	упускать	\ \ \ )
искать	\ \ ^ \	иметь	\ \ 0 \
находить	\ \ // \	терять	\ \ \ \
дать	\ \ ^ \	держать	\ \ 0 \
брать	\ \ // \	класть	\ \ \ \
распределять	\ \ ^ \	доставить	\ \ 0 \
посылать	\ \ // \	получать	\ \ \ \
образ	\ \ ^ (/	схема, чертёж	\ \ 0 (/
описание	\ \ // (/	рисунок	\ \ \ (/
форма, состояние	\ \ ^ )/	шаблон, клише	\ \ 0 )/
стиль, макет	\ \ // )/	символ, сигнал	\ \ \ )/
код, шифр	\ \ ^  /	раппорт, цикл	\ \ 0  /
проекция, масштаб	\ \ //  /	срез, оттиск	\ \ \  /
тайно	\ \ ^ )(	явно	\ \ 0 )(
открыто	\ \ // )(	закрыто	\ \ \ )(
производство	\ \ ^ (	обработка	\ \ 0 (
заготовка	\ \ // (	изделие	\ \ \ (
технология	\ \ ^ ((	готовить	\ \ 0 ((
использовать	\ \ // ((	резервировать	\ \ \ ((
обрезать, кроить	\ \ ^  (	разрезать	\ \ 0  (
точить, шлифовать	\ \ //  (	сверлить, бурить	\ \ \  (
плести	\ \ ^ )	ткать	\ \ 0 )
вить, завивать	\ \ // )	вязать	\ \ \ )
демонтаж	\ \ ^ ))	сборка, монтаж	\ \ 0 ))
склейка	\ \ // ))	отрывание	\ \ \ ))
ремонт	\ \ ^ )	замена	\ \ 0 )
модернизация	\ \ // )	утилизация	\ \ \ )
действие, дело	\ \ ^ \	работа	\ \ 0 \
пьеса	\ \ // \	игра	\ \ \ \
опека, забота	\ \ ^ \	услуга	\ \ 0 \
помощь	\ \ // \	помеха	\ \ \ \
месить	\ \ ^ \	лепить, ковать	\ \ 0 \
трамбовать, умять	\ \ // \	рыхлить, мельчить	\ \ \ \

зажимать	\( \wedge (/	трясти	\( 0 (/
втыкать, всаживать	\( // (/	выдёргивать	\( \backslash (/
расплавлять, таять	\( \wedge )/	отвердить, остужать	\( 0 )/
паять, сваривать	\( // )/	вываривать	\( \backslash )/
бить, ударять	\( \wedge  /	расколоть	\( 0  /
вбивать	\( //  /	выдолбить, рыть	\( \backslash  /
тереть (растирать)	\( \wedge )(	расчёсывать	\( 0 )(
гладить	\( // )(	царапать	\( \backslash )(
ручной инструмент	\) \wedge (	лезвие, клинок, зубцы	\) 0 (
рукоять	\) // (	ножны, насадка	\) \backslash (
рычаг	\) \wedge ((	блок (роликовый)	\) 0 ((
стяжка, струбцина	\) // ((	распорка, домкрат	\) \backslash ((
пресс, сдавливать	\) \wedge  (	жернов, перетирать	\) 0  (
ступа, поршневой цилиндр	\) //  (	поршень, толочь	\) \backslash  (
верёвка	\) \wedge )	палка	\) 0 )
игла, булавка	\) // )	нить, проволока	\) \backslash )
крюк, зацепка	\) \wedge ))	скоба, петелка	\) 0 ))
паз, выемка	\) // ))	шпон, вставок	\) \backslash ))
шкив	\) \wedge  )	шарнир	\) 0  )
зубчатая передача	\) //  )	кардан	\) \backslash  )
колесо	\) \wedge \	ось	\) 0 \
спица (колёсная)	\) // \	шина (колёсная)	\) \backslash \
турбина	\) \wedge \wedge	ротор	\) 0 \wedge
лопасть	\) // \wedge	статор	\) \backslash \wedge
устройство	\) \wedge \)	машина (станок)	\) 0 \)
механизм	\) // \)	аппарат	\) \backslash \)
крепление	\) \wedge (/	опора	\) 0 (/
вставка, вкладка	\) // (/	подвес, вешать	\) \backslash (/
переключатель	\) \wedge )/	провод, проводка	\) 0 )/
привод	\) // )/	стопор	\) \backslash )/
замок	\) \wedge  /	ключ	\) 0  /
позволение	\) //  /	запрет	\) \backslash  /
процесс	\) \wedge )(	«разгар» процесса	\) 0 )(
начало	\) // )(	конец	\) \backslash )(
строение, сооружение	(/ \wedge (	свая	(/ 0 (
фундамент	(/ // (	крыша	(/ \backslash (
уровень (вообще)	(/ \wedge ((	этаж	(/ 0 ((
подвал	(/ // ((	чердак	(/ \backslash ((



комната, отсек	( / ^   (	стена	( / 0   (
пол, палуба	( / //   (	потолок	( / \ \   (
мебель	( / ^ )	шкаф	( / 0 )
тумбочка	( / // )	полка	( / \ \ )
крыльцо	( / ^ ) )	коридор	( / 0 ) )
тамбур	( / // ) )	ниша	( / \ \ ) )
лаз, отверстие	( / ^   )	люк (крышка)	( / 0   )
дверь	( / //   )	окно	( / \ \   )
двор	( / ^ \	ангар, сарай	( / 0 \
въезд (во двор)	( / // \	забор	( / \ \ \
шатёр	( / ^ \ (	беседка	( / 0 \ (
навес	( / // \ (	терраса	( / \ \ \ (
лестница	( / ^ \ )	лифт	( / 0 \ )
эскалатор	( / // \ )	фуникулёр	( / \ \ \ )
балка	( / ^ ( /	столб	( / 0 ( /
мансарда	( / // ( /	балкон	( / \ \ ( /
плац, площадка	( / ^ ) /	башня	( / 0 ) /
арка	( / // ) /	купол	( / \ \ ) /
дорога	( / ^   /	рельсовая (ж.д.)	( / 0   /
метро	( / //   /	надземная (монорельс)	( / \ \   /
канал	( / ^ ) (	шлюз	( / 0 ) (
туннель	( / // ) (	мост	( / \ \ ) (
место	) / ^ (	территория	) / 0 (
ячейка	) / // (	промежуток	) / \ \ (
внешнее	) / ^ ((	внутреннее	) / 0 ((
близко	) / // ((	далеко	) / \ \ ((
сосуд, ёмкость	) / ^   (	резервуар, депо	) / 0   (
посуда	) / //   (	слив, отстойник	) / \ \   (
контейнер, футляр	) / ^ )	короб, ящик	) / 0 )
мешок, сумка	) / // )	карман, файл	) / \ \ )
печь	) / ^ ) )	топка	) / 0 ) )
сифон, поддув	) / // ) )	труба (выхлопная)	) / \ \ ) )
топливо	) / ^   )	огонь	) / 0   )
тление	) / //   )	дым	) / \ \   )
коллекция, набор	) / ^ \	куча	) / 0 \
цепь	) / // \	россыпь	) / \ \ \
пакет	) / ^ \ (	укладка	) / 0 \ (
связка	) / // \ (	сверток	) / \ \ \ (

узел (детальный)	)/ ^ \)	структура	)/ 0 \)
деталь	)/ // \)	модуль, автономно	)/ \ \ \)
часть	)/ ^ (/	целое	)/ 0 (/
консолидация	)/ // (/	распад	)/ \ \ (/
аморфный лёд	)/ ^ )/	лёд кристалл	)/ 0 )/
конденсат, влага	)/ // )/	пар	)/ \ \ )/
мороз	)/ ^  /	жар	)/ 0  /
тепло	)/ //  /	холод	)/ \ \  /
снег	)/ ^ )(	град	)/ 0 )(
роса	)/ // )(	дождь	)/ \ \ )(
сравнение	/ ^ (	идентичный	/ 0 (
схожесть	/ // (	различие	/ \ \ (
соответствие	/ ^ ((	совпадение	/ 0 ((
пригодный	/ // ((	негодный	/ \ \ ((
измерение	/ ^  (	средний, соразмерный	/ 0  (
малый	/ //  (	большой	/ \ \  (
изменение	/ ^ )	колебание	/ 0 )
уменьшение	/ // )	увеличение	/ \ \ )
оценка	/ ^ ))	удовлетворительно	/ 0 ))
хорошо	/ // ))	плохо	/ \ \ ))
пусто	/ ^  )	полно	/ 0  )
норма, достаточно	/ //  )	избыток, излишне	/ \ \  )
зависимость	/ ^ \	непосредственно	/ 0 \
косвенно	/ // \	параллельно	/ \ \ \
пересечение	/ ^ \	перекресток	/ 0 \
слияние	/ // \	развилка	/ \ \ \
искажение	/ ^ \)	путано	/ 0 \)
кривизна	/ // \)	инверсия	/ \ \ \)
сложность	/ ^ (/	затейливость	/ 0 (/
простота	/ // (/	запутанность	/ \ \ (/
направление	/ ^ )/	поперёк	/ 0 )/
попутно	/ // )/	обратно	/ \ \ )/
важность	/ ^  /	основной	/ 0  /
дополнительно	/ //  /	псевдо, якобы	/ \ \  /
тускло	/ ^ )(	ярко	/ 0 )(
чётко	/ // )(	мутно	/ \ \ )(
некое	)( ^ (	это	)( 0 (
то	)( // (	иное	)( \ \ (

любой	) ( ^ ( (	конкретный	) ( 0 ( (
упорядоченный	) ( // ( (	отобранный	) ( \ \ ( (
сам	) ( ^   (	я	) ( 0   (
ты	) ( //   (	он, она, оно	) ( \ \   (
объект, предмет	) ( ^	субъект, личность	) ( 0
среда, окружение	) ( //	поступок	) ( \ \
так как, ибо, ведь	) ( ^ )	столь же, поэтому	) ( 0 )
более, чем ...	) ( // )	не менее, чем ...	) ( \ \ )
обычно	) ( ^  )	повтор, опять	) ( 0  )
новый, впервые	) ( //  )	привычка	) ( \ \  )
тип	) ( ^ \	пример, эталон	) ( 0 \
оригинал	) ( // \	копия	) ( \ \ \
разновидность	) ( ^ \ (	свойство	) ( 0 \ (
параметр	) ( // \ (	критерий	) ( \ \ \ (
относительно	) ( ^ \ )	абсолютно	) ( 0 \ )
специально	) ( // \ )	универсально	) ( \ \ \ )
разве?	) ( ^ (/	что?	) ( 0 (/
кабы, если	) ( // (/	который, чтобы	) ( \ \ (/
или	) ( ^ )/	и	) ( 0 )/
только	) ( // )/	кроме	) ( \ \ )/
едва	) ( ^  /	очень	) ( 0  /
почти	) ( //  /	даже	) ( \ \  /
нет, отказ	) ( ^ )(	да, согласие	) ( 0 )(
хотя	) ( // )(	но	) ( \ \ )(

При образовании слов можно составлять цепочки из основ, в которых последняя основа будет являться смысловой, а предшествующие выполнять функцию приставок, которые по сути являются уточнителями. Например, «**хаў**» (слово) + «**сэй**» (начало) означает «**начало слова**», а «**сэй**» (начало) + «**хаў**» (слово) означает «**начальное слово**», «**предисловие**», «**пролог**».

При использовании приставок, являющимися конкретизаторами, в ханис используются произвольные наборы букв. При подборе подобных наборов следует соблюдать правило схожести и смысловой вложенности. Например, река Урал (**спэбжэў**) и река Волга (**спобжэў**) впадают в Каспий. Поэтому приставки в их названии схожи (**спэб** и **споб**). А река Кама является притоком реки Волга. Поэтому приставка в её названии (**бэспобжэў**) образуется добавлением уникального (в рамках направления вложенности) конкретизатора к приставке названия реки Волга (**споб**)

Цивилизмы    \/\(\(\)\)\)\(\)\(\)\)			
оперативное управление	\/\)\(\)	собственность	(\)\(\)
взять в аренду	//)\(\)	сдать в аренду	\(\)\(\)
товар, торговля	\(\)\(\)	деньги	(\)\(\)
продажа	//)\(\)	покупка	\(\)\(\)
начисление	\(\)\(\)	оплата	(\)\(\)
кредиторский долг	//)\(\)	дебиторский долг	\(\)\(\)
документ	\(\)\(\)	свидетельство, сертификат	(\)\(\)
ордер, счёт	//)\(\)	билет, квитанция	\(\)\(\)
кредит, займ	\(\)\(\)	акция, вексель	(\)\(\)
бонус	//)\(\)	штраф, пени	\(\)\(\)
состязание	\(\)\(\)	ничья	(\)\(\)
выигрыш	//)\(\)	проигрыш	\(\)\(\)
афера	\(\)\(\)	подстава	(\)\(\)
подвох	//)\(\)	провокация	\(\)\(\)
кража, похищение	\(\)\(\)	грабёж, разбой	(\)\(\)
мелкое воровство	//)\(\)	вымогательство	\(\)\(\)
мистика	\(\)\(\)	иррациональность	(\)\(\)
колдовство	//)\(\)	абсурд	\(\)\(\)
расследование	\(\)\(\)	экспертиза	(\)\(\)
улика	//)\(\)	алиби	\(\)\(\)
ангел	\(\)\(\)	демон	(\)\(\)
эльф, фея	//)\(\)	гном, тролль	\(\)\(\)
рядовой	\(\)\(\)	главный	(\)\(\)
ответственный	//)\(\)	представитель	\(\)\(\)
учреждение	\(\)\(\)	главк, офис	(\)\(\)
отдел	//)\(\)	агентство, филиал	\(\)\(\)
народное собрание	\(\)\(\)	самодержавие	(\)\(\)
коалиция	//)\(\)	вассал	\(\)\(\)
войско	\(\)\(\)	полиция	(\)\(\)
разведка	//)\(\)	таможня	\(\)\(\)
каста	\(\)\(\)	государство	(\)\(\)
нация	//)\(\)	религия	\(\)\(\)



общественный	Λ\\V\\	частный	()V\\
добровольно	//\\V\\	принудительно	\\V\\V\\
культура	Λ K\\	ортодоксальность	() K\\
классицизм	// K\\	импровизация	\\ K\\
аскетизм	Λ\\D	алчность	()\\D
бродяжничество	//\\D	затворничество	\\\\D
шутка	Λ K	розыгрыш	() K
сарказм	// K	дразнилка	\\ K
финансы	Λ(K\\)	бюджет, фонд	()(K\\)
налоги, сборы	//(K\\)	пособие, пенсия	\\(K\\)
пролетариат	Λ\\D	аристократия	()\\D
снобизм	//\\D	деспотия	\\\\D
война	Λ K/	победа	() K/
сражение	// K/	отступление	\\ K/
иерархия, власть	Λ K)	властелин	() K)
холуй	// K)	опричник	\\ K)
известность	Λ K )	слава	() K )
пропаганда	// K )	гнобление	\\ K )
наука	ΛD ()	диссертация	()D ()
научная догма	//D ()	учёная степень	\\D ()
законодательство	ΛD K	законоисполнение	()D K
законотворчество	//D K	законоприменение	\\D K
ревность	Λ/(K )	подлость	()/(K )
зависть	///(K )	гордыня, спесь	\\/(K )
азарт	Λ K\\	страсть	() K\\
филия	// K\\	фобия	\\ K\\
арест	Λ K\\	заключение (тюремное)	() K\\
заключение (под стражу)	// K\\	плен	\\ K\\
путы	Λ D)	колодки	() D)
оковы, наручники	// D)	карцер	\\ D)
амбиция	Λ(K\\)	пари	()(K\\)
хвастовство	//(K\\)	клятва	\\(K\\)

Цивилизмы используются **только как архаичная словарная база**, для переходного периода от властьдопускающего или авторитарного общественного уклада к обществу всеобщей честности и справедливости.

## Имя собственное )(Λ|(D O))

В ханис имена собственные не разделяются на мужские и женские.

В ханис мужское и женское начало равноправны.

В ханис имена людей или иных живых существ оканчиваются на "и". Имена из других языков преобразуются прибавлением к некоей, **произвольно выбранной**, основы имени буквы "и".

Сергей	Дмитрий	Наталья	Екатерина
сэрги	дмитри	натали	кати
Татьяна	Ольга	Владимир	Константин
тани	оли	влади	кости
Генрих	Матильда	Иосиф	Сара
henri	tildi	yosi	sari
Чарльз	Джессика	Фазиль	Руфина
carli	djesi	fazi	rufi
Эдуард	Инга	Мустафа	Сабиха
edwi	ingi	musfi	sabhi
Рудольф	Дагмар	Рави	Джита
rudí	dagmi	ravi	djiti
Даики	Мизуки	Виен	Тхай
daiki	mizuki	viení	thayi
Фанг	Юби	Чагыл	Кэннэй
fangi	yubi	tcagli	kenni
Сюлга	Литава	Гоги	Нани
sulgi	litavi	gogi	nani
Зураб	Гаянэ	Иван	Анна
zurbi	gayni	wani	anni
Рональд	Лаура	Пётр	Клара
роналди	лаўри	пэтри	клари
Саид	Зейнаб	Григорий	Агата
сайди	зэйнаби	грэгори	агафи

Выбор варианта остаётся за самим носителем имени либо за дающим имя.

Фамилия (наименование клана или племени, или рода или династии) не используются в ханис.

Используется **матотчество**, которое образуются: **имя матери + имя отца + «н»** и называются **“батахоў”**, т.е. родительское имя. Например:

отец: **Илларион**, мать: **Елизавета**

пата: **лари**      мата: **лизи**, следовательно, матотчество: **лизиларинН**

отец: **Сергей**,      мать: **Таисия**

пата: **сэрги**      мата: **тайси**, следовательно, матотчество: **тайсисэргинН**

В ханис присутствует и **супругчество**. Образуется: **добавлением буквы "с"** к имени **супруга** и называется **“затахоў”**, т.е. супружеское имя.

Например: имя мужа: **Руслан**, имя жены: **Людмила**

сатаун хоў: **русли**, ратаун хоў: **лиўдмили**

при этом супругчество мужа будет: **лиўдмилис**, а супругчество жены: **руслис**

Если у Руслана родителей зовут Тимур и Фатима, то полное его имя будет:

**русли фатимитимуриН лиўдмилис**

Если у Людмилы родителей зовут Денис и Анжелика, то полное её имя

будет: **лиўдмили анжэлидэниН руслис**

В ханис **не употребляются** клички, прозвища и псевдонимы, звания, титулы.

**В ханис не называют что-либо или кого-либо в честь, в память или во славу кого-либо или чего-либо.**

**В ханис имя не более, чем имя. Имя не имеет какого-либо смысла.**

**В ханис имена никоим образом не изменяются!**

В ханис ласковое имя формируется добавлением к имени суффикса "чик".

<b>Настенька</b>	<b>Ванюша</b>	<b>Маруся</b>	<b>Игорёк</b>
nastitcik	wanitcik	maryitcik	igritcik
<b>Валерик</b>	<b>Жаннетка</b>	<b>Виталья</b>	<b>Яночка</b>
валэритшик	жаннитшик	вититшик	йанитшик
<b>Павлик</b>	<b>Дарьюшка</b>	<b>Гансик</b>	<b>Марточка, Марфуша</b>
pawlitcik	daryitcik	hansitcik	marfitcik

**Вы замужем (женаты)?** )(Λ(/ )(//|( ΛΛ(Λ0))0)( йаш йэр затаоўой

В ханис не употребляется вопросительный знак. То, что предложение является вопросительным определяется по наличию вопросительного слова “йаш”, которое можно перевести как “разве”, “неужели”, “полагаю, что ...”, но без предвзятости. Дословно фразу “йаш йер затаоўой” можно перевести как: “А ты в браке?”

**Обращение на “вы” употребляется только при обращении к нескольким персонам.**

**Ещё не замужем (не женат).** )(0|( ΛΛ(ΛΛ))0)( /\\)) yor zataawoy buw

Дословно: “я вне брака ещё”.

**Разведена (раведён) уже.** )(0|( ΛΛ(Λ\\))//)( ///)) yor zatauwey bew

Дословно: “я выш(ел)(ла) из брака”.

**Уже вдова (вдовец).** ΛΛ(Λ ))\\(|//)( ///)) zata wumey bew.

Дословно: “супруг умер уже”. Слово “вдова” в ханис отсутствует.

**У вас есть дети?** )(Λ(/ )(//|( ΛΛ(Λ0))0)( йаш йэр жатаоўой

Дословно: “А ты в детях?” (Вообще)

**Вы с детьми?** )(Λ(/ )(//|( ΛΛ(Λ//)|0)( yac yer jataeloy

Дословно: Ты при детях? (Сейчас и здесь)

Я детей не имею пока, но беременна. yor jataawoy buw yuy guheloy

)(O)( ^\(\^)\O)( /\\)) )(\\)( ^\\D//)O)(

Дословно: я вне детей ещё, но с эмбрионом

У меня трое детей. Две дочки и один сын yor zi jataowoy di lata yof bi cata

)(O)( ^V (\^\(\O))O)(

/(V )/\(\ ^)(O)/ /V (/^\(\ ^

В ханис после числительных не употребляется множественное число, ведь и так понятно, о каком количестве идёт речь.

Где (кто) родители этих детей?

yoc bataoy yom zgukehiyun )(O(/ /\^\(\O)( )(O( ^|\^|//D^)(\\((

Дословно (также): кто родители этих детей?"

Это дети мои! yom zgukehiy yorunoy )(O( ^|\^|//D^)( )(O(\^((O)(

Дословно: “эти дети моими являются!”

А вы их мать? yac yer mataoy )(^\(/ )(//|(\^\(\O)(

Нет! Я их бабушка. yay yor mamataoy. )(^\)( )(O)( ^(\^\^\(\O)(

Дословно: “Нет! Я мама мамы.”

В ханис слово “згук” означает “человек”, а слово “згукэх” означает “детёныш человека”, но слово “жата”, означающее “дети”, употребляется только как показатель родства, вне зависимости от возраста детей.

Слово “бата” (родители) означает или оба родителя, или один из родителей.

Дети (до 7 лет) ходят в детский сад и обратно с родителями.

weher demay weheromew yof kuf batael

)//D//|(\^//(\^)( )//D//|O(//)) )(O)/ |\\)/ /\^\(\^//)

## Человек ^|\^|//

люди	zgukiy	человечество	zgukic
общество	zgukit	народ (вообще)	wemos
дети	zgukehiy	взрослые	zgukohiy
мальчик	zgukehus	девочка	zgukehes
юноша	zgukuseh	девушка	zgukeseh
мужчина	zgukus	женщина	zgukes
пожилой мужчина	zgukusuh	пожилая женщина	zgukesuh
старичок	zgukuhus	старушка	zgukuhes
взрослый	woher	ребёнок	weher
старик	wuher	возраст	wah
сколько вам лет?	yoc yer wahoy	за 30	zliuw
О! Вы молодо выглядите!	o yer jenoy wehen	с Божьей милостью!	letel wamemun



## Идентификация личности )( 0 )| )( 0 ((

Разумеется, идентифицировать личность по имени и матотчеству невозможно. Поэтому в ханис действуют идентификационные номера личности. Обычно, на пятый день после рождения все данные о новорождённом заносятся в единый реестр личностей ([йолханит](#)). Малышке присваивается уникальный идентификационный номер личности, который будет её(его) личным номером [пожизненно](#). В качестве носителя идентификационного номера личность снабжается персонализатором ([йоллинэлор](#)).

На момент написания данного учебника персонализатор представляет два независимых друг от друга (на каждую руку) браслета из эластичного полимера, в которые встроены карта памяти, микропроцессор, приёмник-передатчик радиоволн и по два микро-аккумулятора, заряжающиеся от тепла руки и от артериальной пульсации. Квартиры, автомобили, магазины, учреждения и иные места общего и специализированного доступа оборудованы считывателями персональных номеров с внешней и внутренней стороны. Дистанция считывания персональных номеров настраивается. Например, дистанция считывания у входной двери в квартиру может быть установлена на минимум, чтобы дверь открывалась только при соприкосновении персонализатора с устройством считывания. А в местах массового пребывания, например, в метро, считывающая дистанция устанавливается в несколько метров. Таким образом, персонализатор выполняет роль как удостоверения личности, так и ключа.

Кроме того, внутренние сканеры температуры и артериальной пульсации периодически производят замеры частоты и силы пульса при определенной температуре тела, ведя, таким образом, дневник жизненных ритмов.

## Родственники ^ \ ( ^

Родня	Семья	Я
фуната	фэната	йор
родители	папа (отец)	мама (мать)
бата	пата	мата
бабушки и дедушки	дедушка	бабушка
бабата	бапата	бамата
братья и сёстры	брат	сестра
дата	тата	ната
дети	сын	дочь
жата	шата	лата

супруги	муж	жена
зата	сата	рата
родители мужа	свекор	свекровь
сабата	сапата	самата
родители жены	тесть	тёща
рабата	рапата	рамата
дяди и тёти	дядя	тётя
бадата	батата	баната
племянники	племянник	племянница
дажата	дашата	далата
внуки	внук	внучка
жажата	жашата	жалата
усыновленные	пасынок	падчерица
зажата	зашата	залата
кузены и кузины	двоюродный брат	двоюродная сестра
бадажата	бадашата	бадалата
сводные	сводный брат	сводная сестра
бажата	башата	балата
супруги детей	зять	сноха
жазата	ласата	шарата
братство по браку	деверь, шурин	золовка, сношка
задата	затата	заната
дальний старший	дядюшка	тётушка
вата	фата	ўата
дальний младший	племяш	племяшка
гата	ката	хата

## Дом )) ( ))

В ханис дом «ўоў» означает жилище, а вот здание, постройка, сооружение называется «шам». Соответственно, слово «ўоўит» означает «деревня», а слово «шамит» означает «город».

кот из дома - мыши в пляс	myawguk wowaway cmizguk luwafay
имей привычку закрывать за собой дверь	yuhuy ceheten yaruw
Твой дом там, где ты счастлив!	yerun wow famocoу yerun lofen

он сел <b>на</b> стул	yur dorcel <u>ew</u> ey	)(\  ( / ( 0   ( / // )   // ) // )(
он сидел <b>на</b> стуле	yur dorcel <u>ow</u> ey	)(\  ( / ( 0   ( / // )   // ) // )(
он встал <b>со</b> стула	yur dorcel <u>uw</u> ey	)(\  ( / ( 0   ( / // )   // ) // )(

я домо <u>й</u>	я домо <u>а</u>	я <u>из</u> дома	я <u>не</u> дома
yog wow <u>ew</u> oy	yog wow <u>ow</u> oy	yog wow <u>uw</u> oy	yog wow <u>aw</u> oy

Где <b>ты</b> живешь?	yocow <b>yer</b> wowoy
<b>Я живу</b> не далеко отсюда, <b>7-я</b> юго-западная, строение <b>15-е</b> , <b>4-й</b> корпус, <b>2-й</b> подъезд, <b>3-й</b> этаж, <b>6-я</b> квартира	<b>yor wowoy</b> fenow yomun <b>pin</b> joju <b>bivin</b> cam <b>jin</b> camil <b>din</b> caw <b>zin</b> con <b>gin</b> wow
Сколько <b>этажей</b> в вашем доме?	yoc li <b>con</b> camowoy
9.	si
Сколько <b>комнат</b> в твоей квартире?	yoc li <b>car</b> wowowoy yerun
Две <b>комнаты</b> , кухня и <b>ванная</b> .	di <b>car</b> yof wecohom yof <b>malpercar</b>
А <b>балкон</b> есть?	yac <b>cuceloy</b>
Есть. Даже застеклённый.	yoy yuk <b>zebolrupeloy</b>
А в вашем доме есть <b>лифт</b> ?	yac yerun cam <b>coseloy</b>
Есть, но я <b>им</b> не пользуюсь, Я хожу по <b>лестнице</b> .	yoy yuy yor hotafay <b>yemen</b> yor <b>casonay</b>
А <b>окна</b> куда выходят?	yocew <b>cuh</b> kafoy
Во <b>двор</b> дома. На детскую <b>площадку</b> .	<b>capew</b> weher <b>tupomew</b>
А какой <b>метраж</b> ?	yoc <b>dzapit</b>
<b>50</b> квадратных метров и балкон <b>2,5</b> кв.м	<b>vli</b> dzap yof <b>di dipel</b> dzap cucow
<b>Полы</b> тёплые?	yac <b>cer</b> fekoy
Да. И <b>потолки</b> высокие!	yoy yof <b>cur</b> zuwacoy
<b>Ремонт</b> делал уже?	yac <b>tahey</b> bew
Только <b>обои</b> сменил и <b>сантехнику</b> .	yef tohey <b>corropen</b> yof <b>wuysofiten</b>
А <b>туалет</b> с ванной <b>совмещён</b> ?	yac <b>wuccar famoco</b> y malpercaren
<b>Раздельно</b> .	<b>famacoy</b>
А <b>мебелью</b> полностью заставил?	yac <b>cal</b> kohoy
<b>Почти</b> . Осталось поставить <b>шкаф</b> .	<b>yek</b> fametepuy <b>colen</b>
А <b>спальня</b> ? А <b>гостиная</b> ?	yoc <b>wancaroy</b> yoc <b>lencaroy</b>
<b>В маленькой комнате</b> спальня, <b>в большой</b> гостиная.	<b>ker car</b> wancaroy <b>kur car</b> lencaroy
<b>Отлично!</b> Я рад за тебя!	<b>kewoy</b> yor lefoy yeran

Словарь	) ) ^ ) V \ (	hawit
абжур	( \ ^ (   ( )   (   ( ( ) \	jamorrop
ангар, сарай	( / ( ) \	cop
антресоль	( / \ \   ( ( / \ \ )	curcul
арка	( / // ) /	cef
балкон	( / \ \ ( /	cuc
банкетка	/ ( ( )   ( ( / \ \ )   //   /	dorculek
баня, сауна, хамам	(   ^ )   \   //   ( ( / ^ (	malpercarn
бассейн	/ ( ( ) \   ( ) (	dopom
башня	( / ( ) ) /	cof

беседка, веранда	( / ( ) \ (	cot
биде	(   // )( \   //   ( ) / \   (	meyperfar
бра	( / ( )   ( \ \ (   ( )   (	corjamor
ванна	(   \ )   \   //   ( ) / \   (	malperfar
вентилятор	) ) \ ) / / ( ( ) ) // \ ( ( )   (	wafdowetor
верстак	\ ( ( ) \   ( / \ )	topcul
водонапорная башня	) ) \ ) ( ) \ \   ( ( / ( ) ) /	wuyvarcof
водопроводный кран	) ) \ ) ( \ ) \ ) /	wuysaf
ворота	( / // \   ( / //   )	cepceh
газовая печь	) \ \ \   ) / \   ) ) / \ ) )	vupfahfaw
гардероб (одежный шкаф)	( ( ) \   ( / ( ) )	ropcol
гардероб (раздевалка)	( ( ) \   ( ) \ ( ( )   (	ropotom
дверь	( / //   )	ceh
двор (участок около дома)	( / \ \	cap
диван	/ ( ( )   ( ( / ( ) )	dorcol
душ	) / \ ) ( \ \ ( /	fuyuc
дымовая труба	) / \ ) )	fuw
жалюзи	( / \   )   ( ( ) \   \ \ )	cuhropus
жилищно-коммунальное снабжение (ресурсы, услуги)	) ) ( ) ) ) ) // \   // (	wowwepem
журнальный стол	) \ \ ) ( / \ )	huscul
забор, ограждение	( / \ \	cup
зал, холл	( / \ \   ( ( )   /	carok
зеркало	\ \ \   ( ( )   (	jumor
икебана, веточная композиция	(   \ \   ( \ ) ( // \ ( \ \   (	mumiyetum
искусственный полив	) / \ ) ( // ( /	fuyec
камин	\   // ) ( ) / \ ) )	peyfaw
канализация	) / \ \   ( \ ) ) \ \ (	furiwit
ковёр, палас (напольный)	( / //   (   ( ( ) \   //   /	cerropek
койка, кушетка	/ ( \ \   ( ( / \ )	durcul
колодец	) ) \ ) ( / ) // (	wuyzem
комната, кабинет, отсек	( / \ \   (	car
комфорт, удобство	\ \ ( )   ( ( ) )	vorol
кондиционер, сплит	) ) \ ) / \   // )   // \ ( ( )   (	wafpeletor
коридор	( / ( ) ) )	cow
кресло	/ ( ( )   ( ( / \ )	dorcal
кровать	) ) \ \ ( ( ( / \ )	wancal
крыльцо, подъезд дома	( / \ ) )	caw



крыша	(/ \ (	cum
купель	/( // \ (  (	depom
купол	(/ \ )/	cuf
лаз	(/ ^  )	cah
лампа, лампочка (вообще)	\ // (  (  (	jemor
лестница	(/ ^ \)	cas
лифт	(/ (  \)	cos
люк	(/ (   )	coh
люстра, плафон	(/ \  ( \ ^ (  (  (	curjamor
матрас	(  ^ )  ) \ ^ \)	malvas
мебель	(/ ^ )	cal
микроволновая печь	/  ) \ ^ )  )/ ^ )	bvalfaw
мусоросброс (помойка)	) ) (  ) ) ) \ \ \ \ (	wowwupum
навес, шалаш, палатка	(/ // \ (	cet
навесной шкаф	(/ (  (  (// )	corcel
наволочка	(  // )  ) \ ^ \  ( (  \	melvasrop
ниша, чулан	(/ \ )	cuw
обеденный стол	) ) // (/ (/ \ )	weccul
одеяло	)/ //  /  ( \ \ \	fekrup
окно	(/ \  )	cuh
оригами (занятие)	/ ^ \ \ ( ^ )	zastal
пена (вообще), мус	) ) ^ )/ // )  (  )	wafelol
печь, котёл	)/ ^ )	faw
писсуар	) ) \ \ )/ ^  (	wusfar
письменный стол	) // \ (/ \ )	hescul
плац, площадка	(/ ^ )/	caf
подвал	(/ // ((	cen
пододеяльник	)/ //  /  ( \ \ \  ( (  \	fekruprop
подушка	(  // )  ) \ ^ \)	melvas
подъездной путь	(/ // \	cep
пол	(/ //  (	cer
полка	(/ \ )	cul
полог (входной занавес)	(/ //  ) // \)	cehes
порог (дверной)	(/ //  ) (/ \ )	cehcul
посуда	)/ //  (	fer
посудомоечная машина	)/ //  ( \   //  ( \ ) \ )	ferpersos
потолок	(/ \  (	cur
простыня	(  ^ )  ) \ ^ \  ( (  \	malvasrop

розетка, «гнездо»	\) // (/ \) // ))	secsew
сантехника	)) \ \)( \) () )/ \ \	wuysofit
свая	(/ () (	com
свеча	) / ()  ) \) \ \)	fohsul
сифон	) / // ))	few
скамья	/ ( ()  ( (/ \ \)	dorcul
стена	(/ ()  (	cor
стиральная машина	( () \ \ \ \ //  ( \) () \)	roppersos
строение	(/ ^ (	cam
стул	/ ( ()  ( (/ // )	dorcel
ступенька	(/ ^ \) \ \ \	casip
сувенир	) // (( ()   / () )	henokol
сушение, просушка	)) \ \)( \ \)  // \	wuyulet
сюрприз	)  // ) / ()   / () )	lefokol
табурет	/ ( ()  ( (/ // )  \ \	dorceluk
тамбур, лестничная клетка	(/ // ))	cew
терраса	(/ \ \ \	cut
топка	) / () ))	fow
торшер	(/ //  ( \ ^ (  ()  (	cerjamor
туалет (комната)	)) \ \ (/ (/ ^  (	wuccar
тумба	(/ // )	cel
тюль	(/ \ \  )  ( () \ \ // \)	cuhropes
уличный фонарь	/ ( \ () )  \ ^ (  ()  (	djoljamor
унитаз	)) \ \ (/ ) / ^  (	wucfar
уровень	(/ ^ ((	can
форточка	(/ \ \  ) \ \ )	cuhil
фундамент	(/ // (	cem
фуникулёр	(/ \ \ \)	cus
холодильник	) / ^   / (/ () )	fakcol
чердак	(/ \ \ ((	cun
шатёр, чум, яранга, юрта	(/ ^ \ \	cat
ширма	(/ ()  ( // (/	corec
шкаф	(/ () )	col
штепсель, «вилка»	\) // (/ \) \ \ ))	secsuw
штора	(/ \ \  )  ( () \	cuhrop
электрическая печь	/) \ \ //  ( ) / ^ ))	zverfaw
эскалатор	(/ // \)	ces
этаж	(/ () ((	con

## На вкус и цвет товарищей нет

//( / \ // ( ( ) ( ) / // ) \ / \ // ( ( ) // ) 0 ( 0 ) ( ) \ ( )

Цвет	ela	Вкус	еса	Запах	efa
белый	bela	пресный	beca	морозный	befa
синий	dela	терпкий	deca	терпкий	defa
зелёный	zela	солёный	zeca	серный	zefa
жёлтый	jela	кислый	jeca	тухлый	jefa
красный	vela	сладкий	veca	нектарный	vefa
чёрный	gela	горький	geca	гарький	gefa
голубой	bedela	терпковатый	bedeca	терпковатый	bedefa
розовый	bevela	сладковатый	beveca	сладковатый	bevefa
бежевый	bejela	с кислинкой	bejeca	кисленький	bejefa
оранжевый	vejela	кисло-сладкий	vejeca	кисло-сладкий	vejefa
кирпичный	jevela	сладко-кислый	jevela	сладко-кислый	jefefa
бирюзовый	zedela	морская вода	zedeca	морской бриз	zedefa
серый	begela	горьковатый	begeca	гарьковатый	begefa
коричневый	jegela	прогорклый	jegeca	протухлый	jefefa
лиловый	devela	прислащённый	deveca	прислащённый	devefa
фиолетовый	vedela	слащавый	vedeca	слащавый	vedefa
яркий	ri ela	вкусный	ri eca	ароматный	ri efa
блёклый	mi ela	маловкусный	mi eca	недушистый	mi efa
бесцветный	ni ela	безвкусный	ni eca	непахнущий	ni efa
алый	jamvela	медовый	vecaes	медовый	vefaes
пурпур	jomvela	приторный	vecaus	приторный	vefaus

## Еда и напитки ))// ( / \ ( 0 ) / ))// \

приятного аппетита	wec wetepuy
аппетит приходит во время еды	wecep renay wecon
Я заказала столик в одном уютном ресторанчике недалеко отсюда	yor puyahey famen bi calek wecekomow fenow yomun
Официант! Принесите два кофе один со сливками, один чёрный!	toter posuy di khowesen bi mlawekel bi kekul
Прожёванная пища – здоровый желудок!	))// ( / \ ( 0 ) \ 0 ( \ \ ( 0 ) \ ( ( / / ) 0 ) \ 0 ) \ \ ( 0 ) \
ребёнок срыгнёт если накормлен излишне	weher wecutuy yec weceturay kuh
Про приготовление пищи не говорят «варит», «жарит», а говорят «готовит».	
Бабушка <u>варит</u> обед	bamata weco <u>h</u> oy / \ ( / \ \ ( \ ) // ( 0 \ 0 ) \

## Текст “Маму надо слушать”

Мальчик <b>Илья</b> играет во дворе.	V) )(V / \ /  D\ ) \(\ O)( (/\ O))
<b>Мама</b> зовет его: “ <b>Илья</b> кушать”.	(\ (\  D O))\ (\ O)( \(\ /(( V) )(V ))/(/))\ )(
<b>Илья</b> отвечает: “Я не хочу есть!”	V) )(V / \ /D\ )O)( (O C ))/(/)/  \ )(
<b>Мама</b> настаивает: “Иди домой <b>всё равно!</b> ”	(\ (\  D\ )O)( )O))/))\ )( \(\ (\ )
<b>Илья</b> вздыхает и плетётся домой.	V) )(V ))/ \ /O)( (O)/ /(\ \ /O)( ))O))/))
<b>Мама</b> велит: “Разувайся и умывайся!”	(\ (\  D\ )O)( (O\ C O\ \ \ )( (\ (\ /  \ )(
<b>Илья</b> исполнил.	V) )(V \(\ /  )(
<b>Мама</b> говорит: “А <b>теперь</b> будем кушать!”	(\ (\  D\ )O)( /O)) (O C V)( ))/(/))\ )(
<b>Илья</b> повторяет: “Я не хочу есть!”	V) )(V (O D O)( (O C ))/(/)/  \ )(
<b>Мама</b> спрашивает: “Ты не хочешь кушать груши <b>разве?</b> ”	(\ (\  D//D O)( (// C ))/(/)/  \ )( ) )(\ ))//(( \(\ /
<b>Илья</b> задумывается...	V) )(V D//(\ O))O)(
Потом сообщает: “Я буду есть <b>только</b> груши!”	(//(\ ) D\ D O)( (O C ))/(/  \ )( ) )(\ ))//(( \(\ /
<b>Мама</b> улыбается и говорит:	(\ (\  )  /((//) O)( (O)/ D\ )O)(
“Но груши едят <b>только</b> на десерт!”	(\ )( ))/(/)( \) )(\ ))//(( )\ )(O)/ \(\ /
<b>Илья</b> не находит, что возразить...	V) )(V \(\ )(\ ) O)(
...и идёт кушать	(O)/ ))/(/))O)(
Вот так! <b>Маму</b> надо слушать!	(\ ) (\ (\  \(\  D\ )O)/O\ )(
<p>Перед едой надо <b>мыть руки</b>, <b>сполоснуть рот</b>.          ))/(/)) \ /(\ ) (\ O//(( ))\ )(O(\ ) (\ )/            После еды надо <b>мыть рот</b>, <b>сполоснуть руки</b>.          ))/(\ ) \ /(\ ) (\ )/  (( ))\ )(O(\ ) (\ O//((</p>	



Словарь	⌋ ⌘ ⌋ ⌋ ⌋	hawit
абрикос (плод)	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	fluguw
айран, тан, кумыс	( ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	mлуwes
апельсин (плод)	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	klolguw
арахис (зерно)	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	zlegew
арбуз (плод)	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	hrewguw
ацидофильное молоко	( ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	mlewes
бакалея	⌋ ⌋ ⌘ ⌋	was
баклажан (плод)	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	djoiguw
банан (плод)	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	zmuguw
барбекю (жаровня)	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	fokrep
белок яйца	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	gohwokol
белый (гриб)	⌋ ⌋ ⌘ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	bzabgut
блины, пиццы, ватрушки	( ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	jwec
блюдо (кушанье)	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	wecur
блюдце	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	bwecfer
боб (зерно)	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	zlogew
брусника (ягода)	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	tsebguw
брынза	( ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	młowec
бульон	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	dweces
быстрая еда	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	wecuk
варенье, джем, повидло	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	guwvapwec
вермишель	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	buzwec
вёшенка (гриб)	( ⌋ ⌋ ⌘ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	mładgut
вилка	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	zwecor
вино (виноградное)	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	gzuywes
виноград (ягода)	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	gzuyguw
волнушка (гриб)	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	bjoigut
голубика (ягода)	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	tsezguw
горох (зерно)	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	zlojgew
горчица (соус)	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	draggewesol
грамм	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	bvah mlip
грейпфрут (плод)	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	klorguw
гречка (зерно)	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	glegew
груздь (гриб)	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	bjoaygut
груша (плод)	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	flayguw
деликатес	⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋ ⌋	wecek

душица	/ / \ \ ( \ / \ \ )	bzujgas
дыня (плод)	)  ( // ) \   \ \ )	hrevguw
ежевика (ягода)	) / ( / // / (   \ \ )	fcedguw
желатин пищевой	/ / \   \ ) ) (   / \ (	bagwokum
желток яйца	\ ( )   ) \ //   / ( )	gohwekol
закусочная	) \ // ( / \   / (	wecukom
земляника (ягода)	) / ( / \   \ \ )	fcaguw
инжир (ягода)	) / \ ( ) / ) (   \ \ )	fsozyguw
какао (напиток)	/ / / ( \ \ ) ( ) // \ )	bduywes
капуста белая	/ / // )   \ / (  ( //   \ \ )	bela dregas
капуста брокколи	/ (  ( //  (   \ \ )	drergas
капуста брюссельская	/ (  ( // ) \   \ \ )	drewgas
капуста красная	) \ // )   \ / (  ( //   \ \ )	vela dregas
капуста цветная	/ (  ( // ) (   \ \ )	dreygas
картошка (клубень)	/ ( \ ( ) (   ( // (   //	djommemek
кастрюля	) \ \ ) ( ) / ( )   / ) //  (	wuyfokfer
каша	/ / ) \ // ( /	bwec
каштан (орех)	/ / )   ( )   \ ( ) )	blogow
квас (напиток)	/ /  ( // ) \ // \ )	brewes
кедровые орехи	) /  ( \ ) /  ( ( )   \ ( ) )	fracrow
кефир, простокваша, йогурт	(   )   ( ) ) \ // \ )	mlowes
килограмм	/ / \ \ \   )	bvah
кинза, кориандр	/  ( // ) (   \ \ )	kreygas
кисель (ягодный напиток)	\ \ ) \ ) \ // \ )	guwwes
клюква (ягода)	\ ( \ ) // \   \ \ )	tsejguw
кокос (орех)	/ (   \   \ ( ) )	kmagow
коктейль алкогольный	) ( ) \ // \ ( ) \ )	ywecos
коктейль из соков	\ \ ) \ ) \ // \ ( ) \ )	guwwesos
колбаса варёная	) / ( )   / \  ( ( \ \   \ ( // \ ) ) \ // ( /	fokur naptswec
колбаса копчёная	) / \   \ \  ( ( \ \   \ ( // \ ) ) \ // ( /	fuhur naptswec
конфета	) \ \   / ( )   / ) \ // ( /	wukokwec
костяника (ягода)	) / ( / // /     \ \ )	fcebguw
котлета из фарша	(( \ \   \ ( ( ) \ ) ) \ // ( /	naptswec
кофе (напиток)	/   ) ( ) ) \ // \ )	khowes
крем, помадка, начинка	) \ // ( / // \ )	weces
крупа (толчёное зерно)	\ // ) \ // \ )	gewes
крыжовник (ягода)	/ \ // \ \ // )   \ \   (( \   \ \ )	zevela pniguw
кукуруза (зёрна)	/ /  ( \ \ /   \ // )	bruzgew

кухня (народная, местная)	) ) // (   ( / ) ) // ( / ^	wemoc wecak
кухня (помещение)	) ) // ( / (   ) (	wecohom
кушать, еда	) ) // ( /	wec
лавровый лист	) \   ( ^ (   ^ ((	vraman
лакомство	) ) // ( / //	wecek
лапша	/   ^ / ) ) // ( /	bazwec
лапша быстрой варки	/   // / ) ) // ( /	bezwec
лимон (плод)	/   (     \ \ ) )	klomguw
лисичка (гриб)	/   / \ \ )   \ \ \ (	bzuvgut
литр	/   / ^ \ (	bzat
ложка	/ ( ) ) // ( / (   (	dwecor
лук (репчатый)	/ ) /   \ (   (   (   /	zbumomok
макароны	/   ( / ) ) ) // ( /	bozwec
малина (ягода)	) / ( / //   \ \ ) )	fceguw
мандарин (плод)	/   (   )   \ \ ) )	klohguw
маслёнок (гриб)	/   / \ \ /   \ \ \ (	bzuzgut
маслина (оливка)	/   \ (   \ \ ) )	bvoguw
мацутаке (гриб)	(   )   \ \ ((   \ \ \ (	mlungut
мелисса	/   / \ \ / (   ^ \ )	bzudgas
мёд	( \ ) ) \ \	jwuk
молоко	(   )   ^ ) ) // \ )	mlawes
морковка (корень)	/   ( // (   // (   //	krememek
мороженое	(   )   ^ ) / ^   \ \   ( ) ) // ( /	mlafakurwec
морошка (ягода)	) / ( / // ) (   \ \ ) )	fceyguw
мука (перетёртое зерно)	/ ) \ \ \ (	zvum
мясной фарш	(( ^ \   \ ( \ \ ) ) ) ^ ( /	naptuswac
мясо (сырое)	(( ^ \   ( )   ) ) ^ ( /	napolwac
мята	/   / \ \ /   ^ \ )	bzuzgas
напоенность	) ) ( ) \ )	wos
нюанс, вкусовой оттенок	// ( / ^ \ ) /	ecaif
облепиха (ягода)	) / \ ) ^ ( \   \ \ ) )	fsajguw
огурец (плод)	)   ( // /   \ \ ) )	hrezguw
оливковое масло	/   \ (   \ // ) )   ( //	bvogewrek
омлет	(   )   ^   \ (   ) ) ) // ( /	mlagohwec
опёнок летний (гриб)	(   )   // ((   \ \ \ (	mlengut
орех грецкий	/   )   ^ /     (   ^   \ ( ) ) )	blablojgow
отруби	\ // ) ) \ \ )	gewus
палочки для еды	/   ) ) // ( / (   (	bwecor

пельмени, манты, равиоли, хинкали	)\ )) // (/	vwec
персик (плод)	) / )   \ \ ) (   \ \ ))	fluyguw
петрушка	/   ( ( )   \ ^ \ )	krogas
пирожок, чебурек	\ )) // (/	gwec
пирожное, торт	)) \ \   / ( )   / ( \ )) // (/	wukokjwec
пить, напиток	)) // \ )	wes
повар, кухарка	)) // (/ ( )   ) //   (	wecoher
подсолнечное масло	( / \ ( ( ) (   \ // ))   ( //   /	ctomgewrek
помидор (плод)	/ ( ( \ ( ) / )   \ \ ))	djozguw
приправа, посыпка	)) // (/ ) \ \ (	wecvum
провиант, провизия	)) ^ (/	wac
противень, чугунок	) / ( ) )) ) / //   (	fowfer
редис (корень)	) \ // )   ^ / (   ( \ \ (   // (   //   /	vela drumemek
репа (корень)	/ (   ( // (( (   // (   //   /	drenmemek
ресторан	)) // (/ //   / ( ) (	wecekom
рецепт блюда	)) // (/ ) \ ^ ) / \ \ (	wecvafit
рис (зерно)	/     ( \ \ // ))	brigew
роза (плоды шиповника)	) / (/ \ \   \ \ ))	fcuguw
розмарин (листья)	/   / ) \ \   (   ^ ((	bzugman
салат, винегрет, мешанина	) \ ( ) / )) // (/	vofwec
сардельки	) // \ \ (/ (( ^ \ \ ( // \ )) // (/	fepuc naptewec
сахарный тростник	/     ( ^   \   ^ \ )	braggas
свёкла красная (корень)	) \ // )   ^   \   ( // (   // (   //   /	vela grememek
сковорода	) / ( )   / ) / //   (	fokfer
слива (плод)	) / )   ( )   \ \ ))	floguw
сливочное масло	(   )   ^ )) //   / )) // (/	mlawekwec
сметана	(   )   \ \ )) //   / )) // (/	mluwekwec
смородина белая (ягода)	/   // ( \ // )   ^ \   (( \ \ \ \ ))	bejela pniguw
смородина красная (ягода)	) \ // )   ^ \   (( \ \ \ \ ))	vela pniguw
смородина чёрная (ягода)	) \ //   \ // )   ^ \   (( \ \ \ \ ))	vegela pniguw
соль (поваренная)	/ ) )) // ) (	zwey
сосиски	/ // ( ) // \ \ (/ (( ^ \ \ ( // \ )) // (/	kerfepuc naptewec
соус, подливка, заливка	)) // (/ ) \ // (	wecvem
соя (зерно)	/ ) )   ( ) (   \ // ))	zloygew
спиртной напиток	) ( ) // \ )	ywes
столовая	)) // (/ ( ) (	wecom
стручковый перец (плод)	/ ( ( \ ^   \ \ ))	djaguw
суп	/ ( ) // (/	dwec

сыр	(   )   \ \ ) ) // ( /	m luwec
сыроежка (гриб)	/   ( \ // ) \   \ \ \ (	bjev gut
сытость	) ) ( /	woc
тарелка	/ ( ) // ( / ) / //   (	dwe cfer
творог	(   )   ( ) ) ) (   / ) ) // ( /	m lowokwec
тесто	/ ) ) \ \ ( /	zwac
тефтель	/ //   ( ( ( \ \ \ \ ( ) \ ) ) ) // ( /	ker naptoswec
технология приготовления блюда	) ) // ( / ( )   ) \ ( \ ( (	wecohtan
тимьян (чабрец)	/   / ) \ \ ( (   \ \ \ )	bzungas
травяная настойка	/ ) ) // \ )	zwes
трюфель (гриб)	/ ) (   ( ) ( (   \ \ \ (	zmongut
тыква (плод)	)   ( //   \ \ ) )	hreguw
укроп	/   ( \   \ \ \ )	kragas
фасоль (зерно)	/ )     ( )     \ // ) )	zlolgew
финик (плод)	/ (   \ \   \ \ ) )	kmuguw
фруктовый сок	\ \ ) )   ( ( )   /	guwrok
фундук (орех)	/   )   \ \ /   \ ( ) )	blazgow
хлеб	/ ) ) // ( /	zwec
хрен (растёртое коренье)	/ (   ( \ \ (   // (   ) \ // (	drajmemvem
чай (напиток)	\ ( / \ \ ) ( / ) ) // \ )	tcayz wes
чеплашка	/ ) ) // ( / ) / //   (	zwecfer
черника (ягода)	\ ( \ ) // / (   \ \ ) )	tsedguw
черноголовка	/   / ) \ \ ) \   \ \ \ )	bzuvgas
чеснок (зубчики)	/ ) /   \ \ ) ( (   ( ) (   ( )   /	zbuymomok
чечевица (зерно)	/ )     ( ) /   \ // ) )	zlozgew
шалфей (травя)	/   / ) \ \ (     \ \ \ )	bzumgas
шампиньон (гриб)	\ (   \ \   \ \ \ \ (	jmagut
шампур, вертел	) / ( )   / \ ) // )   \ \ \ )	fokselus
шафран (приправа)	/ ) /   \ \ / ( ) \ \ \ (	zbidvum
шоколад	/   / ( \ \ ) ( ) // ( /	bduywec
щавель (листья)	\ )   // ( ( (   \ \ \ (	glenman
яблоко (плод)	) / )   \ \   \ \ \ ) )	flaguw
яйцо вкрутую	\ ( )   ) \ \ ( ) (   ) ) // ( /	gohvomwec
яйцо всмятку	\ ( )   ) \ \ // (   ) ) // ( /	gohvemwec
яйцо глазунья	\ ( )   ) ) / \ \ \ \ ) ) // ( /	gohfupwec
ячмень (зерно)	/     ( \ \   \ // ) )	brugew

Вполне допустимо употреблять название какого-либо блюда на языке оригинала добавив слово “wec” (еда) или “wes” (напиток).

Плов **plow**wec **/ | ) | ( ) ) ) // ( /**  
 Эль **ely**wes **// ) | ) ( ) // \ )**



Понятие “~~обеденный—перерыв~~” в ханис отсутствует. Вместо этого употребляют выражение “~~ўэнбур~~” ))//(( / \ \ ( (отдых-пауза).

Вообще, в ханис не указывают время приёма пищи, если данное указание не является информационно значимым. То есть говорят “йор ўэшэй” (я покушал) вместо “я обедал” или “я позавтракал”.

В ханис не говорят “~~бутерброд—с колбасой~~” или “~~сосиска—в тесте~~” или “~~горячая—собака~~”. Надо говорить “naptes zwecel” (колбаса с хлебом) или “naptes zwecow” (сосиска в булочке). Когда не важно о какой колбасе идёт речь, допустимо и сосиски, и сардельки и колбасы называть “napteswec” (колбаса). Если речь идёт о блюде или напитке, тогда не употребляют слова есть или пить. Достаточно добавить суффикс соответствующего времени к названию блюда или напитка.

Он ест сливы. )( \ \ ( ) // ( ( ) ( ) \ ) ( ) \ \ ) // ( (

Она ест кашу. )( \ \ ( / ) // ( ( ) ( )

Я пил фруктовый сок. )( ( ) ( ) // \ ) // ( \ \ ) ( ( ) / // ( (

Они будут пить чай. )( \ \ ( \ ) ( \ ( / \ ) ( / ) // \ \ )

## Одежда и обувь | ( ( ) \

модные одежды носят и невежды	poluc rop kawawoy zguken kop
кто сам приятен и в одежде опрятен	hameker bor ropowoy por
береги платье с нови, а честь с молодая!	pohuy ropen yehuw yof lopen wehuw
то, что модно, не всегда красиво	poluc komaway polen
за оставленные в гардеробе ценные вещи и документы <u>администрация</u> <u>ответственности не несёт</u>	<u>ontit hufawoy</u> optekolen yof akten <b>ropotomow</b>
ни одна королева, ни в какие века, не нарядится краше простого цветка	ni oskostonates ropokelay pol yew marel djol
я бы хотела примерить эту юбку	yor kanepuy yom mulropen
это платье <del>вам очень идёт</del> соответствует твоей фигуре	yom malrop konoy yerun malen
туфли подбирай в цвет сумочки	hatopay motropeken vecof felekun

Куда это ты вырядился? )( ( ( / // ) ) // ( ( ( ( ( ( / // \ // ) )

Дословно: для чего ты парадно оделся?

Словарь	$\{ \} \wedge \} \vee \setminus ($	hawit
анорак, телогрейка	$\} / \wedge \} / \wedge ( ( ( ( ) )   ( ( ( ) \setminus$	fakammolrop
ботинки	$( ( ( ) \setminus ( ( ( ) \setminus   \wedge \} /$	motropak
бретелька	$  ( ( ( ) \setminus \setminus ) \setminus ( / ( ) )  $	ropsucol
брюки	$( ( \wedge   )   ( ( ( ) \setminus$	mahrop
валенки	$/ ( ( ( ) / ( ( ) )   ( ( ( ) \setminus ( ( ( ) \setminus$	dobolmotrop
варежки	$( ( ( ( ) / ( ( ( ) \setminus$	mocrop
ветровка	$\} / \setminus \} / \setminus \setminus ( ( ( ( ) )   ( ( ( ) \setminus$	fukutmolrop
вешалка	$  ( ( ( ) \setminus \setminus ) \setminus ( /$	ropsuc
воротник	$( ( // ) )   ( ( ( ) \setminus \vee )  $	mewropil
ворс	$\} \setminus \setminus \setminus // \setminus$	vuses
вязальная машина	$\setminus ( \setminus \setminus   \setminus ) ( ) \setminus$	tulsos
вязальные спицы	$\setminus ( \setminus \setminus   \setminus ) // )  $	tulsel
галоши	$\setminus // / ( ) )   ( ( ( ) \setminus ( ( ( ) \setminus$	gebolmotrop
галстук (бабочка)	$( ( // ) ) \setminus ( / \setminus \setminus ) ($	mewumzuy
галстук (висячий)	$( ( // ) ) ( ( // ) / / \wedge \setminus ) ($	mewmefzay
галстук (платок)	$( ( // ) ) \setminus \setminus ( / ( \setminus \setminus \setminus$	mewvucrup
гетры	$( ( // \setminus   ( \setminus \setminus \setminus   ( ( ( ) \setminus // \setminus )$	mepmupropes
головной платок	$( ( // ) )   ( ( \setminus \setminus \setminus // \setminus )$	melrupes
голый	$  ( ( ( ) \setminus \setminus \setminus  $	ropul
гольфы	$( ( \setminus \setminus \setminus   ( ( ( ) \setminus ( ( ( ) \setminus // \setminus )$	mupmotropes
декольте	$\setminus // ) ( ( ( // / / \wedge \setminus ) /$	peymekzaf
жилет	$( ( \wedge \} / ( ( ( ) \setminus$	makrop
закройщик	$\setminus ( ( ) )   \setminus ( ( \setminus \wedge   ( //   ($	tolumtarer
застёжка магнитная	$\setminus ( ( ) )   // \setminus ( ( ) )   / \wedge \setminus ) ($	voletolzay
застёжка молния	$\setminus \wedge \setminus ) // \setminus ) / // \setminus$	sawesfep
застёжка текстильная	$\setminus \wedge \setminus ) // \setminus ) / \setminus \setminus \setminus$	sawesfup
игла	$\setminus ) // )  $	sel
каблук	$( ( // \setminus \setminus ) ( ( /$	metSOC
капрон (материал)	$\setminus \wedge / ( ( ) )  $	vabol
капюшон	$( ( // ) )   ( ( ( ) \setminus \vee )  $	melropil
карман	$  ( ( ( ) \setminus \setminus ) / \setminus \setminus  $	ropful
каска, шлем	$( ( // ) )   ( ( ( ) \setminus \setminus \setminus )$	melropus
кожанка (куртка)	$  ( ( ( ) \setminus ( ( ) )   ( ( ( ) \setminus$	rotolmolrop
колготки	$( ( \wedge \setminus   ( ( ( ) \setminus ( ( ( ) \setminus // \setminus )$	mapmotropes
кроить ткань	$\setminus ( ( ) )   \setminus ( ( \setminus \wedge   ( \wedge \setminus ) ($	tolumtaray
кулилка	$  ( ( ( ) \setminus \setminus \setminus \wedge )   ( ( ( ($	ropsalom

купальник, плавки	/ ( ( ) \   ( ( ) \	doprop
латы	(   ^ )     ( ^ \   \ \ )	malrapus
лацкан	\   // ) ( (   //   / ^ ^ ) (	peymekzay
лён (материал)	/ ^ ^ /   ( )	zabol
лямка	( ( ) \   / ^ ^ ) (	ropzay
майка	(   ^   /   ( ( ) \   // \ )	makropes
манжета	(   ^ ( /   ( ( ) \   // ( /	macropec
моющее средство	\   //   ( // \ ( ( ) )	peretol
мыло	\   //   ( // \ ( ) \ (	peretvom
нейлон	\ ^ /   ( ) )	gaboli
нить	\ ) \ \ )	sul
носки	(   ( ) \ (   ( ( ) \   // \ )	motropes
обувь	(   ( ) \ (   ( ( ) \	motrop
одевание	( ( ) \   // \ (	ropet
одежда	( ( ) \	rop
пальто	) / //   / (   ^ )     ( ( ) \	fekmalrop
панамка, чепец	(   // )     ( ( ) \   // \ )	melropes
переодевание	( ( ) \   ( ) \ (	ropot
перчатки	(   ( ) ( /   ( ( ) \   // \ )	mocropes
пиджак, френч, смокинг	(   ( ) )     ( ( ) \   ( )   /	molropok
плащ	) / \ \ ) ( \ \ ) /   ( ( ) \	fuyufrop
подошва	(   ( ) \ ( \ ) ( ) ( /	motsoc
полоскание	) \ \ ) ( ( ) ( ( \   //   (	wuyonper
полотенце	) / // ) /   ( // ) / ( )   (	fefrefor
пончо	/ ( ^ /   ( ) )   (   ( ) )     ( \ \ \	daboldmolrup
портной, кутюрье	( ( ) \   ( )   ) //   (	ropoher
пряжа	\ ( \ \ )   // (	tulem
пуговица	( ( ) \   \ ) \ \ )	ropsuw
пуговная петля	( ( ) \   \ ) // )	ropsew
рабочий комбинезон	\ ( ( ) \     ( ( ) \   \ \ \ (	topropit
раздевание	( ( ) \   \ \ \ (	roput
ремень, пояс	(   ^ ) /   ( ( ) \   / ^ ^ ) (	mafropzay
рубашка	(   ^ )     ( ( ) \   // \ )	malropes
рукав	(   ^ \ )   ( ( ) \   \ \ )	masropil
рукавицы	(   ( ) ( /   ( ( ) \   \ \ \ )	mocropus
сандалии	( ( ) \ ( ( ) )   / ^ ^ ) ( (   ( ) \ (   ( ( ) \	rotolzaymotrop
сапоги	(   \ \ \   (   ( ) \ (   ( ( ) \	mupmotrop

скафандр	\( () \)   ( () \) \) \) \) \)	topropusit
стиральный порошок	\) //   ( // \) \) \)	peretvum
стирка (одежды)	) \) ( () ) \) //   (	wuyowper
тапки	) () )   () \)   ( () \)	wowmotrop
ткань	\( ()   \)	tolum
трикотаж	\( \)   \)	tulum
трусы	( ^) (   ( () \)	mayrop
унты	( () (/   ( () \) ( ()   ( () \)   ( () \)	rocrotolmotrop
узор, орнамент	\) ()   \) \) (/	pokpuc
утюг	( () \) \) //) ( ()   (	ropteyor
халат	) () )   ( ^)     ( () \)	wowmalrop
хлопок (материал)	/   ^     ()	babol
чулки	// \)   ( () \)   ( () \) // \)	mepmotropes
шаль	/( ^     ()     //)     ( \) \)	dabolmelrup
шампунь	\) //   ( // \) \) //	peretvem
шапка	//)     ( () \)	melrop
шаровары	) //     ( ^       ( () \)	fekmahrop
шарф	// )   ( () \) / ^) (	mewropzay
швейная машинка	( () \) \) ( () ) \) \) \)	roptowsos
шёлк (материал)	( ^ ^     ()	jabol
шерсть (материал)	/( ^     ()	dabol
шитие одежды	( () \) \) \) \)	ropoh
шнурок	( () \) \) ^)   // \)	ropsales
штора	(/ \)     ( () \)	cuhrop
шуба	( () (/   ( () \) ( ()   ( ^)     ( () \)	rocrotolmalrop
юбка	\)     ( () \)	mulrop

## Погода \ ( ^ \) |

В ханис слово “**джул**” означает участок атмосферы над определённой территорией или, проще говоря, **небо**, а также его состояние или, проще говоря, **погоду**.

плохой погоды не бывает, бывает не подходящая одежда	kuw djul yay kun rop yoy
погода меняется в рамках климата, поступки меняются в рамках характера	djul kalay djulakow yul kalay yulakow
пусть всегда будет солнце	djer ci bamepuy
солнце светит - людям радость	djer jemoy lefew zgukiyun
сегодня на три градуса теплее, чем вчера	bom zi kawipon fekoy yew bem

В ханис для определения температуры используется только шкала Цельсия. Температура замерзания воды (0° C) называется “факэх” (заморозки), про тепло или холод сообщает количество градусов к жаре или к холоду.

Алло! Привет! Какая у вас сейчас <b>погода</b> ?	a ler yoc <b>djuloy</b> yerunow	Без <b>об</b> лачно.	<b>fufumuloy</b>
<b>Солнышко</b> светит?	yac <b>djer jemoy</b>	Нет. У нас же <b>ночь ещё</b> .	yay yorunow <b>bacoy buw</b>
А <b>луна</b> ?	yac <b>djur jumoy</b>	Нет. <b>Новолуние</b> .	yay <b>djarahoy</b>
Ну <b>звёзды</b> то хотя бы есть?	yac <b>jeriy jamoy</b> yeu	И звёзд <b>нет</b> .	yof jeruloy
Как так?	yocof	<u>Пока</u> <b>спрашивала</b> , рассвело.	yer <b>hehey</b> <u>baw</u> djerehey
А температура <b>воздуха</b> какая?	yoc <b>wafow</b>	20° <b>тепла</b>	dli kawipoy <b>fokew</b>
А <b>ветер</b> сильный?	yac <b>wafadowoy</b> bel	Юго-западный <b>5 метров</b> в секунду	jojucuw <b>vi dzah</b> bupow
<b>Дождя</b> не ожидается?	yac <b>fuyuruy</b>	<b>Прогнозируют</b> без дождя и <b>без ветра</b>	<b>lecoy</b> fuyulen yof <b>wafdanen</b>
<b>Вчера</b> был дождь?	yac <b>bembutow</b> fuyey	Да. <b>Даже</b> с грозой.	yoy <b>yuk</b> zvereley
<b>Надеюсь, что</b> ты не промок?	yor <b>lesoy</b> fuyawen yerun	У меня был <b>зонт</b> .	yor <b>fuyrapeley</b>

В ханис слово “**wafadow**” означает “**воздушный поток**”, поэтому выражение “**дует ветер**” или “**веет ветер**” будет избыточным. Сила ветра зависит от скорости перемещения молекул, поэтому следует говорить не “**дует сильный ветер**”, а “**воздух течёт быстро**”.

Дует, довольно таки, сильный ветер. **wafadowoy yuk bel**

**) ^ ) / ( 0 ) ) 0 ) ( ) ( \ / / // )** (воздух течёт, даже, я бы сказала быстро)

О дожде, снеге, граде, росе, также, не говорят “**идёт**”, “**лёт**”, “**выпал**” и тому подобное. Достаточно добавить суффикс соответствующего времени.

Пойдёт дождь. **fuyuy ) \ ) ( \ ) ( Солнечный свет / ( \ // (**

Падает снег. **fayoy ) ^ ) ( 0 ) ( Лунный свет (блеск) / ( \ \ (**

Выпала роса. **feuey ) // ) ( // ) (**

Выпал снег **fayumehoy ) ^ ) ( \ ( // ) 0 ) (**

Тает снег **fayumuhooy ) ^ ) ( \ ( \ ) 0 ) (**

Выражение “**на улице моросил мелкий дождик**” является информационно-избыточным, так как моросить может только мелкий дождь и только на улице, а слово “дождик” уже подразумевает, что он мелкий. Поэтому достаточно сказать “**фуйэсэй**” (моросило).



Солнце сияет (излучает свет), а луна блестит (отражает свет). Про звёзды в ночном небе просто говорят, что они светят, ибо в звёздном небе мы видим не только звёзды, но и планеты, их спутники и другие космические объекты. Про искусственные источники света, говорят, что они просто работают.

Ярко светит солнце.	/ ( \ //   ( \ // (   ) ) (   / ) ) (	djer jemoy koy
Тускло светит луна.	/ ( \ \   ( \ \ (   ) ) (   / \ ) (	djur jumoy kay
Звёзды мерцают.	( \ //   ( \ ) ( \ \ \ (   ) ) (   / ( ) ) (	jeriy jamoy doy
Светильник выключен.	( \ \ (   )   ( \ \ \ \   ( ) ) (	jamoruturoy

Словарь	hawit
антициклон	fufumzufut
береговой бриз	jahew wafdown
ветер	wafdown
гололёд	fofel
град	foy
гроза	zverfuy
дождь	fuy
климат	djulak
лёгкий снегопад	fayes
ливень	fuyus
лужа	fuyum
метель, вьюга, пурга	fayus
молния	djulzver
моросящий дождь	fuyes
морской бриз	jahuw wafdown
небо, погода	djul
облако	fufum
половодье, наводнение	kuhjaw
порывистый ветер	bek wafdown
радуга	djul elait
роса	fey
северное сияние	jul jem
слякоть	fafel
смерч, вихрь, торнадо	zof wafdown
снег	fay
сугроб	fayum
туман	jatfufum
туча	fuyfufum
ураган	bok wafdown
циклон	fufumzufut
штиль	wafdan

## Домашние животные (/Λ\|\\|/

В ханис множественное число употребляется только при необходимости указать на множественность субъектов или объектов. Поэтому при списках или перечнях не указывается множественное число. В ханис несколько иная классификация живых существ. Поэтому слово “гук” означает только млекопитающих. Млекопитающие, живущие как в доме, так и во дворе, в ханис называются дворовыми млекопитающими.

Общее название	Самец	Самка	Детёныш
Собака	Пёс	Собака	Щенок
wwowguk	wwowgukus	wwowgukes	wwowgukeh
Кошка	Кот	Кошка	Котёнок
myawguk	myawgukus	myawgukes	myawgukeh
Лошадь	Конь	Кобыла	Жеребёнок
yuiwguk	yuiwgukus	yuiwgukes	yuiwgukeh
Осёл	Ишак	Ослица	Ослёнок
yuawguk	yuawgukus	yuawgukes	yuawgukeh
Корова	Бык	Корова	Телёнок
mmuguk	mmugukus	mmugukes	mmugukeh
Коза	Козёл	Коза	Козлёнок
mmeuguk	mmeugukus	mmeugukes	mmeugukeh
Овца	Баран	Овца	Ягнёнок
bbeguk	bbegukus	bbegukes	bbegukeh
Верблюд (Бактриан)	Верблюд	Верблюдица	Верблюжёнок
vvaguk	vvagukus	vvagukes	vvagukeh

Далее будут указаны только общие названия животных. Для всех мужских особей используется суффикс “ус”, для женских особей - суффикс “эс”, для детёнышей - суффикс “эх”.

## Домашняя птица (/Λ\|\\0|/

Куры	kwohgok
Петух, Курица, Цыплёнок	kwohgokus kwohgokes kwohgokeh
Гусь	ggagok
Утка	ggegok
Индюк	kwuhgok
Цесарка	kwihgok

В ханис слово «джол» означает «участок земли под открытым небом», «воля», «край», «страна». А животных называют не дикими, а вольными.

## Дикие животные / ( ( \ O ) | ( | \ ) | // | (

волк	wwuwguk	лиса	wwewguk	ворона	kkargok
бурый медведь	bwarguk	белый медведь	bworguk	галка	tcafgok
заяц	cnaguk	белка	cmeguk	попугай ара	bragok
лев	mharguk	тигр	mhorguk	страус	gwugok
леопард, пантера	mherguk	пума, кугуар	mwurguk	пингвин	ndagok
гепард	mwarguk	ягуар	mhurguk	чайка	cyagok
слон	yuahguk	бегемот	hwahguk	орёл	gyifgok
барсук	wsabguk	енот - полоскун	znaguk	тетерев	kcogok
мышь	cmizguk	крыса	cmazguk	куропатка	klawgok
бобёр	cmoguk	ондатра	cmubguk	сорока	kwefgok
крот	bzaguk	суслик	cmiguk	сойка	khogok
ёж	bzohguk	выхухоль	bzeguk	перепел	klaHgok
сурок	cmaguk	соболь	wsoguk	сова	whuwgok
горностай	wsenguk	росомаха	wsahguk	воробей	tcifgok
выдра	wsuzguk	куница	wsaguk	попугай какаду	brodgok
лама	vvoguk	викунья	vvuguk	козуар	gmugok
зубр	mmuzguk	бизон	mmujguk	гагара	tcagok
як	mmubguk	буйвол	mmudguk	баклан	frongok
олень	hhedguk	лань	hhehguk	сокол	gyiygok
лось	hhaguk	кабан	hroguk	рябчик	kcegok
обезьяна (вообще)	tcaguk	лягушка	kwagak	змея (вообще)	ccigek
ящерица (вообще)	jgigek	крокодил	krogek	черепаха (вообще)	trigek
бабочка (вообще)	marucguc	жук (вообще)	gowucguc	букашка	guguc

Более подробный перечень живых существ можно найти в приложенных словарях.

Всякая живность там обитает, где природа её пропитает.	yan womer wowoy waromow
Чем крупнее животное, тем обширнее поле охотное.	warom konoy karen womerun
Отдельных особей не бывает. Только популяция выживает.	bi yolac womiway уау yolacit womiway уоу
На Земле для всякого создания довольно будет пропитания.	djorow yan womer wecapoy keh

информационная система легкомыслящих (учебник и словари) [alborodulin@mail.ru](mailto:alborodulin@mail.ru) 915 846 18 89

В сказках ханис **волк** — умный и справедливый зверь, а вот злой и коварный — **медведь** или **крот**. **Лиса** — хитрая, **заяц** — трусливый (и морковь не его деликтес), **ёж** — деловитый (и не таскает на иголках яблоки и грибы), **белка** — хозяйственная, **сова** — мудрая, **ворона** — любознательная, **лягушка** — хвастливая, **мышь** — жадная (и предпочитает любому сыру зёрна злаков и орехи) и так далее. Выдуманных животных в сказках ханис нет и единственным допустимым волшебством является способность природных существ (животные, растения) говорить. Предметы являются только предметами.

## Текст по сказке “Репка”

Посадил дед репу.	wuherus gawemetey drengasen
Репка выросла очень большая.	drengas kuley memokel kur yok
Пришла пора вытащить репу.	bohey gawumutuy drengasen
Дед тянул репу, но без результата.	wuherus puwey drengasen buyul
Позвал дед бабу.	wuherus howetey wuheresen
Дед тянул репу, баба деда, но без результата.	wuherus puwey drengasen wuheres wuherusen buyul
Позвала баба внучку.	wuheres howetey jalataen
Дед тянул репу, баба деда, внучка бабу, но без результата.	wuherus puwey drengasen wuheres wuherusen jalata wuheresen buyul
Позвала внучка собаку.	jalata howetey wwowguken
Дед тянул репу, баба деда, внучка бабу, собака внучку, но без результата.	wuherus puwey drengasen wuheres wuherusen jalata wuheresen wwowguk jalataen buyul
Позвала собака кошку.	wwowguk howetey myawguken
Дед тянул репу, баба деда, внучка бабу, собака внучку, кошка собаку, но без результата.	wuherus puwey drengasen wuheres wuherusen jalata wuheresen wwowguk jalataen myawguk wwowguken buyul
Позвала кошка мышку.	myawguk howetey cmizguken
Дед тянул репу, баба деда, внучка бабу, собака внучку, кошка собаку, мышка кошку, и вытянули репу.	wuherus puwey drengasen wuheres wuherusen jalata wuheresen wwowguk jalataen myawguk wwowguken cmizguk myawguken buyel

## Текст по сказке “Красная шапочка”

как-то давно жила некая девочка	yem bem yam zgukehes womey
она имела имя Фрося	yur howey frosi
как-то раз мама велела ей: "отнеси еду бабушке"	yam bam mata huwey yurew posuy wecen mamataew
бабушка жила за большим лесом	mamata wowey kur gusomuw
Фрося взяла еду и пошла	frosi petey wecen yof deney
в лесу она повстречала медведя	gusomow yur lemey bwargukel
медведь спросил: "что ты делаешь в лесу?"	bwarguk hehey yoc yer yuloy gusomow
Фрося ответила: "я иду к бабушке, доставить еду для неё"	frosi huhey yor dutoy mamataew posuy wecen yurew
медведь спросил: "а где твоя бабушка живёт?"	bwarguk hehey yocow yerun mamata wowoy
Фрося ответила: "от леса рядом, в маленьком доме"	frosi huhey gusomuw fenow ker wowow
и Фрося пошла дальше	yof frosi dutey ber
медведь побежал по короткому пути	bwarguk datey zorof
он добежал до домика скоро и постучал в дверь	yur datatey wowew bol yof pamey cehen
бабушка спросила: "кто пришёл?"	mamata hehey yoc demey
медведь ответил: "это я! Фрося"	bwarguk huhey yor frosi
бабушка сказала: "потяни веревку, открой дверь"	mamata hahey puwuy salen sehpeuyuy
медведь сделал так и вошёл в дом	bwarguk yemofey yof demey wowow
он проглотил бабушку и лет в кровать	yur necowetey mamataen yof durey wancalew
потом Фрося пришла к домику	yemuw frosi demey wowew
она поступала в дверь	yur pamey cehen
медведь сказал: "дерни веревку"	bwarguk hahey puwuy salen
Фрося вошла в домик	frosi demey wowow
она увидела, кто-то лежит в кровати	yur juney yamen duroy wancalow
но она думала, что это бабушка	yuy yur yonucey yomen mamataew
Фрося спросила: "почему у тебя такие большие глаза?"	frosi hehey yocuw yerun jonit kuroy yok



медведь ответил: "видеть тебя лучше, чтобы"	bwarguk huhey junuy yeren kecew
Фрося спросила: "почему у тебя такие большие уши?"	frosi hehey yocuw yerun ponit kuroy yok
медведь ответил: "слышать тебя лучше, чтобы"	bwarguk huhey punuy yeren kecew
Фрося спросила: "почему у тебя такие большие руки?"	frosi hehey yocuw yerun mohit kuroy yok
медведь ответил: "обнять тебя лучше, чтобы"	bwarguk huhey mohesuy yeren kecew
Фрося спросила: "почему у тебя такие большие зубы?"	frosi hehey yocuw yerun nolit kuroy yok
медведь ответил: "скушать тебя легче, чтобы"	bwarguk huhey wecuy yeren kecew
и медведь проглотил красную шапочку	yof bwarguk necowetey frosien
в это время крестьяне проходили мимо домика	yem bam djatoferiy damey wowaw
они слышали громкий крик и ворвались в домик	yuriy puney koy pemen yof demusey wowow
медведь увидел их и очень испугался	bwarguk juney yuriyen yof luwusey yok
он открыл рот и отрыгнул	yur peyey nalen yof necawetey
Фрося и бабушка были ещё живыми	frosi yof mamata buwey wom
а медведь прыгнул через окно и убежал без оглядки в лес	bwarguk detey cuhof yof dumusey gusomew
бабушка и Фрося угостили крестьян чаем с вареньем	mamata yof frosi petetey djatoferiyen tcayzweson guwvapwecel

Год / Л\С

### Конвертация дня из Григорианского календаря в ханис:

- $\neg \vee / \vee \vee) \vee \neg \vee / \vee ((\neg \wedge \neg (\neg \vee ((\neg // \neg ((\vee \neg \vee ((\neg \circ \neg \neg \vee ((\neg \backslash \neg$



долго ли коротко ли?

йаш бал йаф бол (разве долго или скоро)

который час?

йош бом бэп йаф йош бэпой (какой настоящий час)

00:00	((V/V(( //V ((V/V(( /O\	первый час первая минута
09:07	/V((V(( //V ((V/V(( /O\	десятый час восьмая минута
12:34	/V/V(( //V /V)V(( /O\	тринадцатый час тридцать пятая минута
19:45	/V((V(( //V /V/V(( /O\	двадцатый час сорок шестая минута
23:59	/V/V(( //V /V/V(( /O\	двадцать четвёртый час шестидесятая минута

Проще говоря, для конвертации в ханис к показателям времени требуется только прибавить по единице (к часам, к минутам и к секундам).

какое сегодня число?

йош бом бут йаф йош бутой какие текущие сутки

1 сентября 2015 года

бидинибивин бат зин бэт бибин бот дин бутой

12015-й год, 3-й сезон, 11-я неделя, 2-й день

когда начинается сеанс? сеанс начинается в семь вечера.

йошуу сай сэйуй сай сэйуй динин бэпуу

В ханис не определяют время как “~~семь—вечера~~”. Каждый час имеет собственный порядковый номер в пределах суток. Таким образом, вместо “~~начинается в семь~~”, следует говорить “**начнётся от двадцатого часа**”.

сколько идёт сеанс? полтора часа.

йош сай балуй би дипэл бэп

сколько сеанс будет длиться один с половиной час

В ханис не говорят о времени “идёт” или “течёт”, а говорят “длится”.

как часто проходят сеансы? три раза в неделю, со вторника по четверг

йош ли бам сайай зи бай ботоу динуу винэу

как иногда сеансы бывают три события в неделе от вторника до пятницы

Временной интервал, от которого начинается событие

входит в период события.

Временной интервал, до которого длится событие

НЕ входит в период события.

когда я был(а) малень(ий)(ая) үэхоу ))//)) в детстве

сколько лет вашему ребёнку? йош йэрун жата ўахой

XO(/ X//K\(( ^\X(^ ))^D)X( какого тво(й)(я) (сын)(дочь) возраста

два года и три месяца ди бат жипэл /(\ /^\X (^V\//)| два года с четвертью





никогда не говори (заявляй) “никогда”

ni bam hasay ni bam

((У ЛΛ( I )Λ(/Λ)( ((У ЛΛ(

береги платье с нову, а честь с молоду!

rohuy ropen yehuw yof lopen wehuw

ЧOD\X KOV//C X//D\X) XOY JOV//C )//D\X))

всему свой **срок**

йанун **бах** йоной

XΛ(C\(( ΛΛD) XO(CO)X

поспешишь - людей **насмешишь!**

zgukiy lekuu yec yer bekuu

ΛR\VYX )I//V\X X//Q X//K Λ//V\X

Дословно: Люди будут смеяться, если ты будешь суетиться

не откладывай на завтра то, **что нужно сделать сегодня**

бумэуафуй **бомунопэн**

делу время, а **потехе** час!

топ кэхай бапэн йоф **лак** кэхай бэпэн

порядок время **сберегает**

пор **похой** бамэн

**летний** день год кормит

**босун** бошоу ўопапай батан

счастливые часов **не наблюдают**

лоф **хасафой** бэпэн

счастье не ведёт учёт часов

ложка к обеду **дорога**

ўэшор **кэхай** ўэшэу

ложка, вилка, палочки нужны для еды

лучше **поздно**, чем никогда

**бух** бэхой йэу ни бам

поздно раньше, чем никогда

утро **вечера** мудренее

бэш кэшуй йэў **буш**

утро будет легче, чем вечер

Время без дела - **потерянное** время!

bam tapul kom bam **pupur**

кто **рано** лёг спать, тому легко вставать

waneway **beh** wanatay keh

лодырю всегда времени не хватает

topufer bapuloy bor

лодырь без запаса времени постоянно

**Скоро** сказка сказывается, да не скоро дело делается.

haway **bol** tapay bal

сказать не долго, сделать долго

Делай, что должен и **будь, что будет!**

hufofuy yof **bumuy**

исполняй свой долг и будущее будет

Зима прошла, весна настала, за нею лето,  
а за летом осень и дальше будет всё сначала ...

bas suyey bes seyey

besuw bosuy bosuw busuy busuw basuy

yof yohuy

ΛΛ\ \\\)(//\ Λ//\ \\\)(//\  
Λ//\\\)) ΛΟ\\\)( ΛΟ\\\)) Λ\\)\\\)( Λ\\)\\\)) ΛΛ\\\)(  
)Ο\ \ΟD\\)(

Кто рано встаёт, тот много успевает!

behuw wonay kehuw tonay

Λ//D\\)) ))Ο((Λ)( V//D\\)) \Ο((Λ)(

Раньше не нужно, позже нельзя

behew kuh buhuw puh

Λ//D//)) V\\D Λ\\D\\)) V\\D

## Текст “Как я провёл лето.”

как я провёл лето	yor bosowey
летом я жил у бабушки с дедушкой	bosow yor wowey babataunow
почти каждое утро мы ходили в лес по ягоды по грибы	yek yan becow yoriy gusomowey guwan gutan
в жару мы купались в реке	fekus djuluw yoriy jawowey
каждое утро и каждый вечер бабушка доила корову	yan becow yan bucow bamata mocketey mmugukesen
я пил парное молоко	yor mlawesey fekpel
ещё я ел много фруктов и овощей из сада	yof yor wecey ri guwen manen memeken guwgusomuw
итак, я загорел, подрос и получил много полезного, да и радостного	buyow yor jemveceley kuley yof wepey ri weten yow lefen

Словарь	) ( ^ ) ) V \ (	Словарь	) ( ^ ) ) V \ (
активно	/ ( ) ((	обстоятельство	/ ( ) ) (
антиквар	) ( ^ )   \ \   ) ( \ //   (	одновременно	/ ( ) ) /
антиквариат	) ( ^ )   \ \   ) )	осень	/   \ \ \ )
археолог	/ // (   ) ( ^ )     ) ( //   (	пассивно	/   ^ ((
археология	/ // (   ) ( ^ )     ) (   (	пауза	/   \ \   (
быстро	/ // )	опережение, забегание вперёд	/   \ \ ) /
в будущем	( V /   \ \ (	период	/   ^ \
в настоящем	/ ( ) (   ) ) )	плавно	/   ^   /
век	/     ( V /   ^ \ (	пока (тем временем)	/   ^ ) )
весна	/   // \ )	понедельник	/   V (( /   \ \ \ (
вечность	/   ^ (   V ( /	после времени	/ ( )   \ \ ) )
вовремя	/ ( )   ) ( ) ) )	постоянно	/ ( )   (
возобновление	/ //   (	потом (после)	/ ( ) (   \ \ ) )
воскресенье	\   V (( /   \ \ \ (	прежде времени	/ ( )   // ) )
вот-вот	(( V /   \ \ (	причина	/ // ) (
временно	/   ^   (	продолжай!	/   \ \ ) ) \ \ ) (
время	/   ^ (	пятница	) \ V (( /   \ \ \ (
время года, сезон	/ // \ (	раньше	/ ( ) (   // ) )
вторник	/ ( V (( /   \ \ \ (	редко	(   V /   ^ (
год	/   ^ \ (	резко	/ ( )   /
давно	( V /   // (	результат	/   \ \ ) (



<b>дано:</b> имеется водоём и два ведра ёмкостью 5 и 3 литра	<b>hah</b> wuyom yof di zlafor poyoy bin vi bzatap din zi bzatap
<b>вопрос:</b> как отмерить ровно 4 литра воды?	<b>heh</b> yocof karay ji bzaten wuyun kom
<b>решение:</b> <u>первым делом</u> наполнить 5 литровое ведро из водоёма <u>вторым делом</u> наполнить второе ведро из первого <u>третьим делом</u> опустошить второе ведро в водоём <u>четвёртым делом</u> вылить оставшиеся 2 литра из первого ведра во второе <u>пятым делом</u> наполнить первое ведро из водоёма <u>шестым делом</u> наполнить второе ведро из первого	<b>hoh</b> <u>binof</u> kohetay bin zlaforen wuyomuw <u>dinof</u> kohetay din zlaforen bin zlaforuw <u>zinof</u> kohutay din zlaforen wuyomew <u>jino</u> f famotay ray di bzaten wuyun bin zlaforuw din zlaforew <u>vinof</u> kohetay bin zlaforen wuyomuw <u>ginof</u> kohetay din zlaforen bin zlaforuw
<b>ответ:</b> в первом ведре осталось ровно 4 литра воды	<b>huh</b> bin zlaforow rayey ji bzaten wuyun kom
параллельные линии не пересекаются	kafoc zariy katuloy
угол падения равен углу отражения	demzak kom dumzak
синус прямого угла равен единице	zok zowpek kom biy
$\cos(45^\circ - n^\circ) = \sin(45^\circ + n^\circ)$	zi fiy lik zolpek kom zi fiy lif zowpek
площадь треугольника равна половине произведения длины стороны и опущенному на неё перпендикуляру	zibzep zap kom zur yit kofzor dip
синус $45^\circ$ равен корню из двух на два	zi fiy zowpek kom di dimp dip
тангенс угла $45^\circ$ равен единице	zi fiy zowpek yip zolpek kom biy
$L(\text{окружности}) = \pi \cdot d$	zopzur kom zer dit zwi
$S(\text{круга}) = \pi \cdot r^2$	zopzap kom zer dimt zwi
сумма углов плоского треугольника равна $180^\circ$	yan zacul zibzepun zakit kom blidi fiy
квадрат гипотенузы равен сумме квадратов катетов $a^2 + b^2 = c^2$	zzur dimt kom bzur dimt yif dzur dimt
угол при вершине правильного n-угольника равен или $180^\circ - 360^\circ/n$ или 1 радиан – $2/n$ радиан	lizzepon zak kom yaf blidi fiy yik dliji lip fiy yaf bi kfiy yik di lip kfiy



<b>sin(15°)</b>	<b>sin(30°)</b>	<b>sin(45°)</b>
$\sqrt{(2-\sqrt{3})}/2$	$\sqrt{(2-\sqrt{1})}/2$	$\sqrt{(2-\sqrt{0})}/2$
<b>sin(60°)</b>	<b>sin(75°)</b>	<b>sin(90°)</b>
$\sqrt{(2+\sqrt{1})}/2$	$\sqrt{(2+\sqrt{3})}/2$	$\sqrt{(2+\sqrt{4})}/2$
<b>bi fiy zowpek</b>	<b>di fiy zowpek</b>	<b>zi fiy zowpek</b>
n di yik zi dimp w dimp dip	n di yik bi dimp w dimp dip	n di yik ni dimp w dimp dip
<b>ji fiy zowpek</b>	<b>vi fiy zowpek</b>	<b>gi fiy zowpek</b>
n di yif bi dimp w dimp dip	n di yif zi dimp w dimp dip	n di yif ji dimp w dimp dip

В ханис все иррациональные величины называются не числами (liy), поскольку не имеют количественного выражения, а называются коэффициентами (wiy)  $\cup \cup \cup$  Их можно указывать без знаков умножения.

**Коэффициент** отношения диагонали квадрата к его стороне имеет название **dwiy / ( ) V ) (** Это корень второй степени из двух (1,414213562) / ( V / ( V ( | \ / V ) ( \ V / V \ V / ( V / V ) V ) \ V \ V / ( V ) ) **biy jibijidibizivigidiw**

Если нет необходимости очень точных расчётов, можно использовать частное:  $\frac{1}{2} \left( \frac{1}{V} + \frac{1}{V} \right) = \frac{1}{V}$  **slisi plip (99:70)**

**Коэффициент** отношения стороны правильного треугольника к расстоянию от вершины до центра имеет название **zywiy /) )( )) V )(** Это корень из трёх  
 (1,732050808) /) V /(V(|\| \|V)( \|V)V/(V((V)\V((V(V(V((V(V(V))

Если нет необходимости очень точных расчётов, можно использовать частное:  $\frac{1}{2} \left( \frac{V}{V_0} + \frac{V_0}{V} \right)$  zriglidi drisip (362:209)

**Коэффициент** отношения длины окружности к диаметру этой окружности, имеет название **zwiy**  $\wedge \vee \chi$  3,14159265359.

$\wedge V)(\neg V(\neg V \wedge V)\neg V)V / (V \neg V)\neg V \wedge V)\neg V)V)$ 
ziy bijibivisidigivizivisiw

Если нет необходимости очень точных расчётов, можно использовать частное:  $\frac{1}{2} \left( \frac{V}{V_0} \right) \left( \frac{V}{V_0} + 1 \right) \frac{1}{2} \left( \frac{V}{V_0} \right) \left( \frac{V}{V_0} + 1 \right) \frac{1}{2} \left( \frac{V}{V_0} \right) \left( \frac{V}{V_0} + 1 \right)$  [zrivlivi brblizip \(355:113\)](#)

Угловой величиной в ханис является **fiy** (15°) и **kfiy** (1 радиан). Нулевой угол называется **ni fiy** или **ni kfiy**. Отсчёт угловой величины ведётся от горизонтали при условии, что центр вращения изначально (в позиции нулевого угла) находится слева. Для перевода из градусов в радианы используют коэффициент **kwiу**.  $\frac{1}{180} \pi \text{ (градусов) } = \frac{1}{1} \text{ (радиан)}$  **kwiу fiy kom kfiy**

Если нет необходимости очень точных расчётов, можно использовать частное  $\frac{1}{2} \left( \frac{V}{V_0} + \frac{V_0}{V} \right)$  **grivlipi briplidip (657:172)**

Для перевода из радианов в градусы используют коэффициент  $h_{\text{wiy}}$ .

)))V( |)/V( |0(| )/V( hwiƿ kfiƿ kom fiƿ

Если нет необходимости очень точных расчётов, можно использовать частное:  $\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} \approx 1 + \frac{1}{2} \frac{v^2}{c^2}$  **briplidi grivlipip (172:657)**

Очевидно, что произведение коэффициентов  $k_{wiy}$  и  $z_{wiy}$  равно 12.

$$\wedge))\vee)(\neg))\vee)(\neg 0(\neg \wedge))\vee(\vee$$

В ханис выражения “~~по часовой стрелке~~” или “~~против часовой стрелки~~” не употребляются. Вместо этого используются выражения:

“зулэф” (стремясь вправо, по часовой стрелке)

“зэлэф” (стремясь влево, против часовой стрелки).

В ханис центром называется только срединная точка части пространства или его проявлений (массы, колебаний, напряжений и прочих). Например, в ханис не говорят “~~центральная нервная система~~”, а говорят “мозговая система” (ромирис), не говорят “~~центр творчества~~”, а говорят “место общения любителей творчества” (топэкэфэр ломом).

В ханис используется только прямоугольная система координат. Ось абсцисс называется “зол” (горизонталь), ось ординат называется “зоў” (вертикаль), ось аппликат называется “зох” (даль). В ханис не указывают координаты со знаком “минус” или “плюс”, а указывают “зонэў” (до центра, то есть минус) или “зонуў” (от центра, то есть плюс).

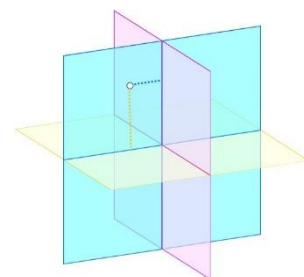
Точка с координатами  $X = -2.69$ ;  $Y = +5.08$ ;  $Z = 0$ ;

diy gisiw zonew zolow viy nitiw zonuw zowow zon zohow

/(V)( |V\V)) ^()((//)) ^()|( ))






\V)( ((V\ (V)) ^()((\\)) ^()|( ))




^()(( ^()|( ))





















Названия геометрических фигур и тел, которые не приведены в словаре, образуются по общему принципу словообразования.








Словарь	^)) V\	hawit
алгебраическая функция	)( // \ (   ^ \	yetkap
арккосинус	^ ( )   \   //   \ \ (( / ) ^	zolpekunzak
арккотангенс	^ () \ // \ ^ () \ // \ \ \ (( / ) ^	zolpekzowpekipunzak
арксинус	^ ( ) )) \   //   \ \ (( / ) ^	zowpekunzak
арктангенс	^ () \ // \ ^ () \ // \ \ \ (( / ) ^	zowpekzolpekipunzak
бант	^ \ \ ) (	zuy
бахрома 	^ ^   ( V   V ))	zarikiw
биссектриса, линия симметрии	/ ( ) (( / ) )   (	konzor
ближайшая точка	^ // ((	zen
близь	) / // ((	fen
боковая плоскость, бок 	^ // \ )	zes
вектор	/ ^ ) / ( )   (	kafor
возврат	( ( ) ) /	dof
веером \ /	/ \ \ \ ( V ))	kutiw
вертикаль, ордината	^ ( ) ))	zow


верх	$\wedge \backslash \backslash )$	zuw
винтовая спираль	$\wedge ( ) /$	zof
внешне, снаружи	$) / \wedge (($	fan
волновой изгиб	$\wedge // ) /$	zef
впало	$\wedge \wedge (/$	zac
второй катет	$/( \wedge \backslash  ($	dzur
выпукло	$\wedge ( ) (/$	zoc
выпуклоугольник	$\wedge // \backslash  $	zep
ВЫСОТА (опущенный перпендикуляр)	$ / ( ) ) / \wedge ( )  ($	kofzor
гексагональная сингония	$\backslash \vee \wedge \wedge // \backslash ($	gizzet
гипербола ( $y = 1 / x$ ) 	$\wedge \vee ) ( // \backslash ( \vee \backslash \vee ) ) \wedge \wedge  ($	bi yetipiwzar
гипотенуза	$\wedge \wedge \backslash  ($	zzur
глубина (высота со дна)	$( \backslash \backslash   / \backslash ) ) \wedge \wedge )$	jukuw zaw
горизонталь, абсцисса	$\wedge ( )  $	zol
горизонтальная плоскость (выстел) 	$\wedge ( ) \backslash$	zos
гофропрокат	$\wedge // ) / \wedge \wedge ) ($	zefzay
график функции	$\wedge \wedge (( \vee ) ) \wedge \wedge  ($	zaniwzar
даль, апликата	$\wedge ( )  $	zoh
дальняя точка	$\wedge \backslash (($	zun
двенадцатигранник	$/( \vee \backslash \vee \wedge \wedge \backslash \backslash ( \vee \backslash ($	digizzutit
двутавр прокат (  )	$\backslash  ( \wedge \wedge \wedge ) ($	grazay
двушвеллер прокат (  )	$\backslash  ( \wedge \wedge \wedge ) ($	vrazay
дельдоид 	$( \vee /( \wedge // \backslash  $	jidzep
дециметр	$\wedge \wedge \wedge )$	bzah
диагональ, диаметр, кратчайшая линия	$\wedge ( )  ($	zor
длина	$\wedge \wedge )$	zah
дуга окружности	$\wedge ( ) \backslash \wedge \backslash  ( \vee )  $	zopzuril
ёлочка >>>>>>>>	$\wedge //   / \vee ) )$	zekiw
желоб	$\wedge \wedge ) / \wedge \wedge ) ($	zafzay
зад	$\wedge // )$	zeh
изгиб	$\wedge \wedge ) /$	zaf
икосододекаэдр	$\wedge \vee \wedge \backslash \vee \wedge \wedge \backslash \backslash \vee \backslash ($	zizvizzusit
километр	$(   )   \vee \backslash ( / ( \wedge \wedge )$	mlit dzah
код	$\backslash \wedge   /$	pak
кольцо	$\wedge ( ) ) ($	zoy
консолидация	$) / // (/$	fec
конус	$\wedge ( ) \backslash \wedge \backslash \backslash ($	zopzut
косинус	$\wedge ( )   \backslash //   /$	zolpek

косица	/ // \ ( V )	ketiw
котангенс	^ 0 ) \ //   ^ 0 )   \ //   V \	zolpekzowpekip
крестовина прокат (  )	( \   ( ^ ^ ) ^ ) (	jrazay
круг	^ ) ( \	zop
кубومتر	/( ^ ) ^ \ (	dzat
кубооктаэдр	^ V ^ ( ^ ^ ^ ) ^ \ \ V \ (	zizjizzusit
левая сторона	^ ) //	zel
лента	^ ) ^ ) (	zay
линия	^ ) ^   (	zar
литр	^ ) ^ \ (	bzat
луч (линия от точки), радиус	^ ) //   (	zer
медиана	/ ( )   ^ ) (   (	komzor
между	) / \ (	fum
место	) / ^ (	fam
метр	/( ^ ) ^   )	dzah
миллиметр	(   )   V \   / ( ^ ) ^   )	mlip dzah
набухший цилиндр (бочонок)	^ ) ( ) ( / ^ ) ( \   ^ ) // \ (	zoczopzet
низ	^ ) // )	zew
нутрь	) / ( ) ((	fon
объём, куб	^ ) ^ \ (	zat
овал	^ ) \ \ ( / ^ ) ( ) \	zuczop
одадь	) / \ \ ((	fun
октаэдр	/( V ( ^ V ^ ) ^ ) \ \ \ V \ (	dijjzzutit
острый	^ ) //  /	zek
отверстие (сквозное)	^ ) // (	zem
оттиск, срез	\   \ \  /	puk
парабола ( $y = x^2$ ) 	) ( // \ ( / ( V (   \ V ) ) ^ ) ^   (	yet dimtiwzar
параллелепипед	( ^ V   ^ ) // \ (	jibzet
параллелограмм	( ^ V ) \ ^ ) // \	jivzep
первый катет	^ ) \ \   (	bzur
перевёртывание	/( ^ ) /	daf
перевёрнуто	/( ^ ) / \ \   (	dafur
перевивка (скрученно)	/( ( ) ( V ) )	dociw
перёд	^ ) \ \   )	zuh
перпендикуляр из вершины, высота	/ ( ) ) / \ ( )   (	kofzor
петля 	^ ) // ) (	zey
пещеристость	^ ) \ \ (	zum
пирамида	^ ) \ \ \ (	zut

плоская спираль		$\wedge \backslash \vee$	zuf
плоскость		$\wedge \wedge \backslash$	zas
площадь поверхности, квадрат		$\wedge \wedge \vee$	zap
поворот, угол		$\wedge \wedge \vee$	zak
полость		$\wedge () ()$	zom
поперечный (прямой угол)		$\wedge () \vee$	zok
правая сторона		$\wedge \backslash \vee$	zul
правильный треугольник		$\wedge \vee \wedge \wedge // \vee$	zizzep
призма		$\wedge // \backslash$	zet
проекция		$\vee // \vee$	pek
пространство		$\wedge \wedge ()$	zam
профиль "галочка"		$\wedge (\vee \wedge \wedge \backslash \vee \vee \backslash$	dibzupit
профиль "гантель"		$\wedge \wedge \backslash \vee$	zzup
профиль "глаз"		$\wedge (\wedge \backslash \vee$	dzup
профиль "капля"		$\wedge \wedge \backslash \vee$	bzup
профиль "лента с вырезом и выступом"		$\wedge (\vee (\wedge \vee \backslash \wedge // \vee \vee \backslash$	dijivzepit
профиль "лента с выступом"		$\wedge \vee \backslash \wedge // \vee$	vivzep
профиль "лента с двумя противоположными вырезами"		$\wedge (\vee (\wedge \vee \backslash \wedge // \vee \vee \backslash$	dijigzepit
профиль "прямоугольник со срезанным уголком"		$\wedge \vee (\wedge \wedge // \vee$	vijzep
профиль "пятилепестковый цветок"		$\wedge \vee \wedge \backslash \vee \vee \backslash$	vizupit
профиль "сердечко"		$\wedge (\vee \wedge \backslash \vee \vee \backslash$	dizupit
профиль "трилистник"		$\wedge \vee \wedge \backslash \vee \vee \backslash$	zizupit
профиль "яйцо"		$\vee () () \wedge () \vee \backslash \vee$	gohzopuc
профиль "лепесток"		$\wedge \backslash \vee$	zup
прямоугольник		$\wedge \vee (\wedge \wedge // \vee$	jijzep
прямоугольный треугольник		$\wedge \vee (\wedge \wedge // \vee$	zijzep
пятиконечная звезда		$\wedge \vee (\wedge \vee \wedge (\wedge // \vee \vee \backslash$	vijidzepit
равнобедренный треугольник		$\wedge \vee \wedge (\wedge // \vee$	zidzep
радиан (угловая величина)		$\vee \vee \vee \backslash$	kfiy
развернуть		$\wedge (\backslash \vee$	duf
раппорт, цикл		$\vee () \vee$	pok
распад		$\vee \backslash \vee$	fuc
растянуто		$\wedge \backslash \vee$	zuc
сторона фигуры, граница		$\wedge \backslash \backslash$	zur
ромб		$\wedge \vee \wedge \wedge // \vee$	jizzep
сантиметр		$\wedge \vee (\vee \vee \wedge (\wedge \wedge \vee)$	brip dzah



свернуть		/ ( // ) /	def
сегмент		/ ^ ( ( / ) \ V )	zarzopil
сектор		/ ^   / ^ ( ) \ V )	zakzopil
сжато		/ // ( /	zec
сжатый цилиндр (катушка)		/ ^ ( / ^ ( ) \ / ^ // \ (	zaczopzet
символ		\   \ ) /	puf
синус		/ ( ) ) \   //   /	zowpek
синусоида		/ ( ) ) \   //   / V ) ) / ^ ( (	zowpekiwzar
система координат		/ ^ ( ( / ^ ^ ( V \ (	karzarit
соединение вершина-вершина		( \ \ ( \ \	juju
соединение сторона-вершина		/ \ \ ( \ \	zuju
соединение сторона-сторона		/ \ \ / \ \	zuzu
стиль		\   // ) /	pef
тавр (┌—)		/   ( ( ^ / ^ ^ ) (	zrazay
тангенс		/ 0 ) ) \   //   / 0 ) ) \   //   / V \	zowpekzolpekip
территория		) / (	fom
тетраэдр		/ V / ^ / \ \ (	zizzut
тор (бублик)		/ ( ) ( / ( ) ) (	zoyzoy
точка		/ ^ ( (	zan
точка отсчёта		/ ^ ( ( / ^ ^ ( V \ ( / ^ ( ) ( (	karzarit zon
трапеция		( \ V   \ / // \	jigzep
треугольник		/ V /   / ^ // \	zibzep
треугольник на квадрат (домик)		/ V   / ^ // \   ^ \ / \ \ / ^ \	zibzep zuzu zap
треугольник на треугольник (бабочка)		/ V   / ^ // \   ^ \ \ \ \ / V   / ^ // \	zibzep juju zibzep
треугольник на треугольник (ёлочка)		/ V   / ^ // \   ^ \ \ \ \ / V   / ^ // \	zibzep zuju zibzep
труба, шланг		/ ( ) ( / ^ ^ ) (	zoyzay
тупой (угол)		/ \ \   /	zuk
угловая величина (15°)		) / V ) (	fiy
угол		/ ^ \   /	zak
уголок прокат		/ ( )   / ^ ^ ) (	zokzay
усечённая пирамида		( \ \ ) / \ \   / ^ \ \ (	juful zut
усечённый конус		( \ \ ) / \ \   / ( ) \ / ^ \ \ (	juful zopzut
фаза круга		/ ^ ^ ) / ^ ( ) \ V )	zafzopil
форма		\   ^ ) /	paf
фронтальная плоскость (грань)		/ \ \ \	zus
хорда		/ ( ) \   / ^ ^ ( (	zopzar
целое		) / ( /	foc
центр (физический!)		/ ( ) ( (	zon
циклоида		/ ( ^ ( / ^ ^ ) (	daczar
цилиндр		/ ( ) \   / ^ // \ (	zopzet

часть	$\vee \wedge (/$	fac
четырёхугольник	$(\wedge \vee / / \wedge) // \vee  $	jibzep
чечевицеподобие	$\wedge // (/ \wedge) () \vee ($	zeczot
шаблон	$\vee   () \vee /$	pof
шайба (плоское кольцо)	$\wedge () \vee   \wedge () () ($	zopzoy
шар	$\wedge () \vee ($	zot
швеллер (  )	$/(   ( \wedge \wedge ) ($	drazay
шестигранник (из 2-х тетраэдров)	$/( \vee \wedge \vee \wedge \wedge \vee \vee \vee ( \vee \vee ($	dizizzutit
ширина	$\wedge \wedge )  $	zal
шкала	$  / \wedge   ( \wedge \wedge   ($	karzar
эллипс	$\wedge // (/ \wedge) () \vee  $	zeczop
яйцеподобие	$\wedge \vee \vee (/ \wedge) () \vee ($	zuczot
ячейка	$\vee / // (  $	fem
n-угольная пирамида	$)   \vee / / \wedge \vee \vee ($	libzut

## Движения $/( \wedge )|$

В ханис любое движение называется словом “dal” (шевеление). Если же речь идёт о перемещении в пространстве, то употребляется, как общее, слово “dam” (ход, перемещение). Если речь о перемещении с помощью, какого-либо средства, употребляют слово “don” (езда). Движением называется **только движение**. О времени **не говорят** “идёт” или “проходит” или “приходит”, а говорят “начинается”, “длится”, “заканчивается”. Так же **не говорят** “приходит”, “идёт”, “проходит” о явлениях, состояниях или чувствах. Вообще, в ханис, каждая вещь называется своим именем.

## Иносказательность в ханис не допускается.

Например, нельзя сказать: ~~“машинка встала потому, что села батарейка”~~.

Во-первых, слова «машина» и «автомобиль» не синонимы в ханис. Слова «**вста**ла» и «останови**л**ась» также не синонимы.

Во-вторых, слово “батарейка” означает аккумулятор, то есть “накопитель” в общем смысле, а не “накопительный источник электрического тока”.

В-третьих, накопительный источник электрического тока не “~~садится~~”, а разряжается. Перевод:

автомобиль-игрушка перестал функционировать по причине разрядки **накопительного источника электрического тока**

doktupor baney **zverahomuhuw**

$$\wedge ( () \vee \wedge ( \wedge \vee () \vee ( \wedge \wedge ( ( // ) ( \underline{\Delta} \wedge // ( \wedge \vee () \vee ( \vee \vee ) \wedge ) )$$

компьютер висит, наверное, диск полетел

hanotor banoy (не активен) **beyofap** (может по причине) hanelzop rahey (сломался)

$$| \rangle \wedge ((0) \vee (0) | \langle \quad \underline{|\downarrow \wedge ((0))} \quad \underline{|\downarrow // (0)} / \wedge \vee \quad | \rangle \wedge ((//) | \wedge 0 \vee \quad \underline{|\langle \wedge | // (0)}$$

НЕ говорят	говорят
Взошла луна	джур дэйэй (луна появилась)
Солнце зашло за облако	джэр фуфумууэй (солнце за облаком)
Пошёл восьмой час	нитин бэпой (восьмой час)
Ко мне пришла любовь	боу йор лолой (теперь я люблю)
Тебе пришло письмо	хэспэс йэрэуой (письмо для тебя есть)
Её голова прошла	йур мэлүалууэй (она болеть перестала)
Это платье вам очень идёт	йом роп конай йэрэн йок (это платье соответствует вам очень)
Брюки расплзлись по швам	махроп рохэй тэуоф (брюки порвались в местах швов)
Полёт фантазии	хумэкун бон (фантазии активность)
Поток болтовни	хауакиу (не нужных слов серия)
Часы, что на полке стоят, идут	шулоу бэпор боной (на столе часы в действии)
Плавающая головка (бритвы)	сошэл сомит (лезвия на шарнире)
Молоко убежало	млауэс фэрууукэй (молоко из кастрюли небрежно пролилось)

<b>поток</b> – это цепное <b>перемещение</b> объектов <b>в среде</b> от полного к пустому	<b>dow yomoy damiwen yaliyun</b> <b>sofyelow kohuw kahew</b>
почти <b>все</b> виды птиц <b>могут</b> летать	yek <b>yan</b> yatun gok <b>yotoy</b> dasen
только <b>некоторые</b> виды млекопитающих <b>могут</b> летать	yef <b>yon</b> yatun guk <b>yotoy</b> dasen
он плавает как (не хуже, чем) рыба	yur dapay yuw guf
опасайтесь схода снежных лавин	layuy joffayduhapen
не зная броду не лезь в воду	depafuy yec horawoy juken
как нагуляешься, так приходи	dutatuw demuy
рыба плавает, изгибаясь телом	guf dapay dolon malun
змея ползает, извиваясь телом	ccigek dohay dolon malun
птица летает, махая крыльями	gok dasay dolon mohun
насекомое летает, махая крыльями	guc dasay dolon mehun
кенгуру скачет, толкаясь ногами	ngibguk depay dolon mahun
гиббон лазает по ветвям перебирая руками	tcawguk mumdutay doloton mohun
кошка бежит, перебирая четырьмя лапами	myawguk dotay dolon mahun yof mohun
человек шагает, перебирая ногами	zguk dutay doloton mahun
автомобиль едет, вращая колёсами	dok damay docon sapun
самолёт летает, вращая винтами	wafdok dasay docon satun
погоня - это когда один убегает, а другой догоняет	datin komoy bin datoy dinef yof din datoy binuf
Земля вращается вокруг Солнца	djor ducoy djeref (Земля вращает (делает витки) стремясь к Солнцу)

В ханис вращение означает только вращение вокруг собственной оси. А движения по орбитальным траекториям, по плоской или винтовой спирали называется “душ” (витание). Земля витает не просто вокруг Солнца, а стремится к своей звезде, ибо Солнце тоже перемещается. Поэтому говорят “джерэф” (стремясь за Солнцем). Кроме этого, Земля постоянно витает, стремясь к Солнцу, поэтому употребляется суффикс настоящего времени “ой”.

я подхожу к зданию	yor demoy camew
я вхожу в здание	yor demoy camow
я прохожу по зданию	yor damoy camow
я выхожу из здания	yor dumoy camow
я ухожу от здания	yor dumoy camuw
я прохожу мимо здания	yor damoy camaw
я обхожу вокруг здания	yor domoy camaw

Глаголы “стоять”, “сидеть”, “лежать” означают позы. Их применение может употребляться только к тому, что может самостоятельно менять эти позы. К всем остальным применяется глагол «находится» (фамой) или «располагается» (дарой) или просто добавляется суффикс соответствующего времени.

книга <u>находится</u> на полке	husem famoy culow
книга <u>лежит</u> на полке	husem culowoy
чашка <u>стоит</u> на столе	wesfer wecculowoy
кошка <u>сидит</u> на подоконнике	myawguk doroy cuhculow

Словарь	^ ) ) V \ (	hawit
бежать	/( ^ \ (	dat
бежать рысцой	/( ( ) \ (	dot
валяться	/( \ \   ( \ \   /	duruk
вернуть, возвратить	/( ( ) ) /	dof
витать	/( \ \ ( /	duc
водопад	) ) \ \ ( / ( \ \ \ )	wuydus
вращаться	/( ( ) ( /	doc
вход	/( // (   ( ) (	demom
выход	/( \ \ (   ( ) (	dumom
гнуться	/( // )	del
догонять (кого -то)	/( ^ \ ( ) ( ^ (   // ) /	dat yamef
дрожать	/ //   / ( ^ )	bekdal
езда	/( ( ) ((	don
идти шагом	/( \ \ \ (	dut

извиваться	/ ( ( ) )	dol
исчезание	/ ( \ \ ) (	duy
карабкаться	/ ( //   )	deh
катиться	/ ( ^ ( /	dac
качать головой удивлённо	(   // ) ) \   ( ) ) )	mewpow
качать головой отрицая	(   // ) ) / ( // ( /	mewdec
кивать головой	(   // ) ) / ( ( ) )	mewdol
лежать	/ ( \ \   (	dur
лежать удобно	/ ( \ \   ( //   /	durek
летать	/ ( ^ \ )	das
маршировать, парад	/ ( \ \ \ ( ( )   /	dutok
маршрут	/ ( ( ) (   ( ) (	domom
махать рукой	(   \ \ ( / / ( // ( /	mucdec
маячить, качаться	/ ( // ( /	dec
мелькание	/ ( ( ) ) (	doy
нырять	/ ( // \	dep
отражение	/ ( \ \ ) )	duw
падать	/ ( \ \ \ )	dus
парить в воздухе	/ ( ( ) \ )	dos
перевернуть	/ ( ^ ) /	daf
перепрыгнуть	/ ) \ \ ) ) ( ( / ( // \ (	zuwondet
плавать (на воде)	/ ( ( ) \	dop
плыть (в воде)	/ ( ^ \ \	dap
подъюркнуть	/ ) // ) ) ( ( / ( ( )   )	zewondoh
поза	/ ( ^ \   (	dar
ползать	/ ( ( )   )	doh
поток	/ ( ( ) ) )	dow
появление	/ ( // ) (	dey
припасть на колени	(   ( ) \   / ( ( )   (	mopdor
проникать	/ ( // ) )	dew
простаивать	/ ( ^ \ ( (	dan
проход, обход	/ ( ( ) (	dom
прыгать	/ ( // \ )	des
путь	/ ( ^ \ (   ( ) (	damom
развернуть	/ ( \ \ ) /	duf
распространяться	/ ( ^ \ ) )	daw
распрямляться	/ ( \ \ )	dul
свернуть	/ ( // ) /	def



сидеть	/ ( ()   (	dor
сидеть в позе "лотос"	\   // ) ( / ( ()   (	peydor
сидеть на корточках	(   () \ ( / ( ()   (	motdor
сидеть поджав ноги	\   \ \ ) ( / ( ()   (	puydor
скакать, двигаться прыжками	/ ( // \ (	det
скользить	/ ( \ \   )	duh
следы (ног)	/ ( \ \ \ ( \ \	dutum
смыкаться, прислоняться	/ ( ^   )	dah
старт, отправляться	/ ( // ( (	den
стоп, останавливаться	/ ( \ \ ( (	dun
стоять	/ ( //   (	der
стоять на коленях	(   () \   / ( //   (	mopder
стоять на цыпочках	(   \ \ \ ( / ( //   (	mutder
тонуть	/ ( \ \ \	dup
убегать (от кого-то)	/ ( ^ \ ( ) ( ^ (   \ \ ) /	dat yamuf
фонтан	) ) \ \ ) ( / ( // \ )	wuydes
ход, перемещение	/ ( ^ (	dam
шевелится	/ ( ^ )	dal

## Транспорт / ( ^ / ^ \ (

Как вы добираетесь до **работы**? **Пешком** или на транспорте?

yoson yer **topeway** yac **duton** yaf dakon

У меня есть **автомобиль**, но я часто езжу на **метро**.

yog poroy **doken** yuy ri bam **cekdakonay**

а ведь **когда-то** не было ни автомобилей, ни **самолётов**, ни метро...

**yam bem** horey ni doken ni **wafdoken** ni cekdaken

Да! Люди **довольствовались** гужевым транспортом. Самым

**распространённым** транспортным средством была лошадь.

yoy zgukiy **kehey** saldeken **yah** yew ci dak yuiwgukey

Это точно! **Ездили** кто верхом, кто в карете, кто на **телеге**.

komoy **doney** yam mowow yam cardukow yam **culdukow**

Но даже очень давно люди **использовали** корабли.

Сначала **парусные** или вёсельные. Потом с **паровыми** двигателями.

Теперь вот с дизельными и даже с атомными **двигателями**.

yuy yuk ri bem zgukiy **hotey** wuydoken

seyuw **mehucel** yaf mohucel yemuw **fufon** docetorel

bow beverfah yof yuk voyirfucum **docetorel**

Вместе с развитием транспорта **развивается** экономика

dakarun weron warotar **weroy**

Наш **век** не напрасно называют веком высоких скоростей!

lucul hewoy bom **bribatiten** belusal

Да! Из Москвы в Нью-Йорк можно долететь за 9 часов

yooy moskwa samituw nyuyork samitew wafdokonapay **si** berow

Лично я люблю путешествовать поездом. При каждом удобном случае я отправляюсь на вокзал и покупаю билет до какой-нибудь станции, туда и обратно.

yarof yor leloy damen cokdakon

yan ken boyow yor denomeway yof uptay ukten yam dunomew kef yof kuf

А я мечтаю пересечь океан на большом комфортабельном **лайнере**.

А может быть я приобрету **яхту** и совершу кругосветное путешествие...

yarof yor humekay domen jahen **jahdokuson** kur yof susekel

yof bayar yor popuy **wuydokeken** yof ducdamuy djorow

Однако, нам **пора ехать!** Я **вызову** такси...

bow yoriy **denopuy** yor **totemetuy** doken

**Алло, служба заказа такси.** Где вы находитесь? Куда поедите?

**a** **totdakar** yosow yer famoy yof yosow yer **donepuy**

**Заказ** принят на текущее время. Стоимость 200 **без учёта багажа**.

yor hasey yerun **totemen** bomof **falitul** donoptuy dri

пусть наши дороги <b>будут прямыми</b>	yoriyun damom <b>zeyulepuy</b>
соблюдайте <b>правила</b> дорожного движения	<b>cakhocofuy</b>
уважаемые пассажиры! <b>уступайте места</b> пожилым людям и пассажирам с детьми	doner <b>peyuy</b> dorfamen wuherew yaf donerew weherel
водитель <b>обязан уступать</b> дорогу пешеходу!	doker <b>peyopay</b> domen duterew
<b>дорожный инспектор</b> просит предъявить права	<b>cakormer</b> hosepuy dokotokten
предупреждающий знак « <b>лежащий полицейский</b> »	hahpuf <b>cakkofzocek</b>
займите свое место и <b>пристегнитесь!</b>	famowopuy yof <b>sacupopuy</b>
<b>не отвлекайте</b> водителя от управления транспортным средством!	hotawetafuy dokeren
внимание! поезд отправляется через 5 минут. <b>проводящим</b> покинуть вагоны.	cokdak denuy vi bopuw <b>dumoter</b> dukawopuy
<b>к выходу</b> готовьтесь заранее	<b>dumew</b> daruy
выходя <b>не забывайте</b> свои вещи	dumew <b>henuy</b> yarunolen
вы <b>будете выходить</b> на следующей?	yac yer <b>dakawuy</b> kin dunow
<b>нет.</b> проходите, пожалуйста...	<b>yay</b> dumewohuy
как мне <b>доехать</b> до девятой площади?	yoc yor <b>donapuy</b> sin cafew
<b>перейдите</b> на другую сторону и садитесь на 110-й автобус	<b>kofuy</b> caken yof bwuzdakonuy bibinin domun
<b>счастливого</b> пути!	<b>ley</b> dumuy

В ханис нельзя сказать “~~я еду в восьмом троллейбусе~~”, так как это будет истолковано “я еду внутри (по салону) восьмого (по счёту) троллейбуса”. Поэтому следует говорить “я еду троллейбусом восьмого маршрута” (йор доной трэдакон тин домун). Также нельзя говорить “~~лечу самолётом~~” или “~~плыву кораблём~~”, ибо плывёт или летит непосредственно транспортное средство, а пассажиры **всегда едут**.

Словарь	)) Λ )) V \	hawit
автобус	/ ( )) \ \ / ( ( \ /	bwuzdak
автокран (подъёмный кран)	/ \ )) // \ ( )   ( / ( ) /	zuwetordok
автомагистраль (скоростная)	/ ( ) / / // )   ( ) (	dokbelom
автомобиль	/ ( ) /	dok
автомойка	/ ( ) / \ //   ( ) (	dokperom
акваланг	/ ( // \ ) ) ( ) / ( )	depwofor
аппарат	\ \ \ )	sus
багаж	) / Λ )   V \	falit
бакен	/ ( ) \ \ \ // ( )	doppufor
балансировка колёс	\ ( ) \   ) Λ \	sophap
бампер	\ ( Λ / \ \ \ ( )	takutor
баржа	) \ ) ( / \ \ /	wuyduk
батискаф	/ ( // \ / ( \ \ /	depduk
бензин	/ ( ) \ // \ / / Λ )	bovepfah
борт	/ ( Λ / / // \ )	dakzes
боцман	) \ ) ( / ( Λ / \ Λ ( / ( ) ) //	wuydakvacofer
буксир, катер	) \ ) ( / ( // /	wuydek
бульдозер	( Λ \ ( \ Λ ) ) ( )   ( / ( ) /	jatpawordok
вагон	( / ( ) / / ( \ \ /	cokduk
вахтенный	) \ ) ( / ( Λ / \ \ ( \	wuydakunt
велосипед	(   ( ) \ ( \ ) Λ ( ( / ( ) /	motsandok
вертолёт, дрон	/ ( ) ) / ) Λ / / ( ( ) /	zofwafdok
весло	(   ( ) \ \ ( / ) ( Λ ) \ \ // \ ( \ ) )	mohuc yaf setsol
витать	/ ( \ \ /	duc
водолаз	/ ( // \ \ \ ( ) \ //	deptoper
водолазный костюм	/ ( // \ \ \ ( ) \   ( ( ) \ \ \ ) V \	deptopropusit
воздушный шар	) / ( ) / ) Λ / / ( // /	fokwafdek
вокзал, порт	/ ( // ( ( ) (	denom
вращаться	/ ( ( ) /	doc
вставка	\ // ( /	sec

встречающий	/ ( // (   ) \ ( //   (	demoter
гараж, депо, стоянка	/ ( ^ ( ( (	danom
груз	/ ( \   ( )	dukol
грузовой транспорт	/ ( \   ( ) )   / ( ^	dukoldak
грузоотправитель	/ ( \   ( ) )   \   // \ ( //   (	dukolpeser
грузоподъёмность	/ ( \   ( ) )   ^ \	dukolap
грузополучатель	/ ( \   ( ) )   \   \ \ ( //   (	dukolpuser
гусеница трактора	/   ) ( // \ ^ \   ^ ^ ) (	byesapzay
двигатель внутреннего сгорания	) / ^   ) / ( ( / // \ ( (   (	fahdocetor
дирижабль (гондола)	) ) ^ ) / / ( \	wafduk
дорога	( / ^	cak
дорожная разметка	( / ^   / ^ ^   ( \ \ (	cakzarit
езда, рейс	/ ( ( ( (	don
железная дорога	( / ( )	cok
заправочная станция	) / ^   ) ) ( ) \   // (	fahwopem
зеркало заднего вида	/ ^ //   ^ ( ( ( ( (   (	zehjonor
зубчатая передача	\ ) //	seh
кабина, рубка	/ ( ( )   //   ( ( (	dokerom
камбуз	) ) // ( / ( )   ( (	wecohom
канал	( / ^ ) (	cay
капитан	) ) \ \ ( / ( ^   ( ( ( \	wuydakont
капот	/ ( ( ( / // \ ( (   ( ( (	docetorom
карбюратор	) / ^   ) \ \ ) / ( (	fahvufom
кардан	\ ) \ \	suh
карета	( / ^   ( / ( \	carduk
катамаран (двухкорпусная лодка)	/ ( \ ( / ^ (   \ \ ( ) ) \ \ ( / ( ( )	dicamit wuydok
катиться	/ ( ^ ( /	dac
кают-компания	) ) // ( / ( ^   (	weccar
каюта	) ) ( ) ) ( / ^   (	wowcar
кибитка	( / // \ ( / ( \	cetduk
киль	(   ^ ) \ \ ( / ^ \ ( / ^ ( / (	mawuc
кнехт	\ ) ^ ( / \ ) \ )	sacsuw
колесо	\ ) ^ \	sap
кондуктор, экспедитор	/ ( \   //   (	duker
корабль	) ) \ \ ( / ( ( )   \ \ )	wuydokus
коробка передач	/   // )   ( ) \ ( (   (	belotor
крепление	\ ) ^ ( /	sac

крыло самолёта	/ ( () \ ) ()   ( ) ( ^ \ (   //   ) // (/	dosor yaf mehec
кубрик	) ) ^ ( ( (/ ^   (	wancar
кузов (открытый) или трюм	/ ( \ \   / () )   () (	dukolom
кузовные работы	/ ( ()   /   ( ^ \ ( \ ^   )	dokrattah
ледокол	) / () ) / \ ( ()   ( ) ) \ ) ( / ( ()   /	foftorwuydok
лобовое стекло	/ ^ \ \   ) ^ ( () ( ( ()   (	zuhjonor
лодка	) ) \ \ ) ( / ( ()   / // \ )	wuydokes
локомотив	( / ()   / / ( //   /	cokdek
лопасть	\ ) // \ (	set
мазут	/   \ \ ) \ ^ \   ) / ^   )	buvapfah
матрос	) ) \ \ ) ( / ( ^   / ^ ( ( \ (	wuydakant
мачта	) ) \ \ ) ( / ( ^   / ( () ( /	wuydakcoc
мачта с парусами	) ) ^ \ ) / ( ( () ) ) () \ ( ()   (	wafdownotor
машина (не автомобиль), станок	\ ) () \ )	sos
маяк	( ^ ^   ) ^ (   ( ^ ^ (   \ \ \ ) / ()   (	jahamjampufor
маячить	/ ( // (/	dec
метрополитен	( / //   /	cek
механизм	\ ) // \ )	ses
миниавтобус	/   ) ) // ^ / ( ^ ^   /	bwezdak
мост	( / \ \ ) (	cuy
мотороллер, скутер	/ (   ( // ( ( / ( ()   /	drendok
мотоцикл	/ (   ( \ \ ( ( / ( ()   /	drundok
на борту	/ ( ^   / () ) )	dakow
навигация	/ ( ^ (   \   ^ \ )	dampas
надземка (монорельс)	( / \ \   /	cuk
надземный переход	/ ^ \ \ ) )   / () ) / () (	zuwkofofom
нефть	/   ^ \ \ // \   ) / ^   )	bavepfah
обочина (дороги)	( / ^   / ^ \ \   (	cakzur
опора	\ ) () (/	soc
ось	\ ) () \	sop
палуба	( / //   (	cer
паровая тяга	) / \ \ ) / () ( ( \ \ () ) )	fufonvow
паровой двигатель	) / \ \ ) / ( () ( / // \ ( ()   (	fufdocetor
паром	/ ( // (/ ) ) \ \ ) ( / ( ^   /	decwuydak
парус	( // \ \ ( / ^ \ ) ) ^ \ / ( () )   ( \ \	mehuc yaf wafdownrup
пассажир	/ ( () ( ( //   (	doner
перемычка, переключатель	\ ) ^ \ ) /	saf



пересекать	/ () )/( () (  ^ ) (	kofdomay
пирс	) ) \ ) ( / ( ^   / ( ^ (( () (	wuydakdanom
плот	/( () \   ^ () \ )	dopzos
плохая дорога	(/ ^   / \   /	cakuk
поворачивать	^ ^   / ^ ) (	zakay
подвес	\ ) \ (/	suc
подводная лодка	/( // \   / ( ()   /	depdok
подземка	(/ //   /	cek
подземный переход	^ // ))   / () )/ () (	zewkofom
поезд (состав, эшелон)	(/ ()   / ( \   / \ \ (	cokdukit
помощник капитана	) ) \ ) ( / ( ^   / // (( \ (	wuydakent
понтон	/( () \   // \ ( ()   (	dopetor
поршень	\ ) \   (	sur
поручень, перила	\ ) ^ (/ \ ) // (	sacsem
привод	\ ) // ) /	sef
приход	/( // (	dem
провод, трубы, проводники	\ ) () ) /	sof
проводящий	/( \ \ (  () \ ( //   (	dumoter
пропан (горючий газ)	^ ^ ^ \ \ \ \   / ^   )	bavupfah
простаивать	/( ^ ((	dan
проход, маршрут, обход	/( () (	dom
ракетоноситель (в космос)	(^ ^   ( () (  // )) / ( //   /	jaromewdek
рельсовая дорога	(/ ()   /	cok
речной трамвай	(^ ^ )) / ( ^   /	jawdak
рея (перекладина на мачте)	) ) \ ) ( / ( ^   / ( () (/ \ \ (	wuydakcocum
ротор	\ ) () \ (	sot
руль, штурвал	/ ^ )/ () \ ( ()   (	kafotor
рыболовный траулер	\ \ )/ \   //   ) / ( //   /	gufpehdek
самокат	(  () \ ( \   // )) / ( ()   /	motpewdok
самолет	) ) ^ )/ / ( ()   /	wafdok
санки, нарты	/( \ \   ) / ( \ \   /	duhduk
светофор	/ () )/ \   \ \ )/ ()   (	kofpufor
семафор	(/ ()   / ( ^ ^ (  \   \ \ )/ ()   (	cokjampufor
символ, сигнал	\   \ \ ) /	puf
солярка (топливо)	^ // ) \ // \   / ^   )	bevepfah
спидометр	^ // )   ( \ // (( ()   (	beljenor
спица (колеса)	\ ) // \	sep

станция, остановка	/(\ \ (( () (	dunom
старт, отправление	/(\ // ((	den
статор	\) \ \ (	sut
стоп, остановка	/(\ \ ((	dun
стопор	\) \ \ )/	suf
судно (любое)	/(\ () \   /(\ ^  /	dopdak
сухогруз	) / ^   ) ) \ \ )( /(\ ()  /	falwuydok
такелаж	) \ \ )( /(\ ^  / ) \ ^ (/	wuydakvac
такси	\ ( () \ ( /(\ ()  /	totdok
танкер	) / ^   ( ) ) \ \ )( /(\ ()  /	farwuydok
телега	( / \ \ )   /(\ \ \  /	culduk
тормоз	/ \ \ (( ()   ( \ ^ ) /(\ \ (( // \ ( ()   (	bunor yaf dunetor
трактор	\ (   ( ^   ) /(\ //  /	trahdek
трамвай	\ (   ( //   /(\ ^  /	tremdak
трансокеанский лайнер	( ^ ^   ) /(\ ()  / \ \ \)	jahdokus
транспорт	/(\ ^  /	dak
трасса	( / ^  / //  /	cakek
троллейбус	\ (   ( // )   /(\ ^  /	treldek
тропа (любая)	/(\ ^ \ ( () (	datom
тротуар	/(\ \ \ ( () (	dutom
туннель	( / // )(	cey
турбина	\) ^ \ (	sat
турникет	/(\ () (/ \) \ \  /	docsuk
тягач, буксир	/(\ //  /	dek
упряжка (с животными)	\ \   /(\ //  /	gukdek
ускоритель	/ // (( ()   ( \ ^ ) /(\ // (( // \ ( ()   (	benor yaf denetor
устройство	\) ^ \)	sas
уход, выход, отход, отъезд	/(\ \ (	dum
фургон, кузов (закрытый)	/(\ \  / () )   )/ () )	dukolfol
ход, перемещение	/(\ ^ (	dam
шарнир	\) ()  )	soh
швартов	\) ^ (/ \) ^ )	sacsal
шина, протектор	\) \ \ \	sup
шиномонтаж	\) \ \ \   \ ( ^  )	suptah
шкив	\) ^  )	sah
шлагбаум	\) () )   \) \ \  /	solsuk
шлюз	( / () )(	coy

шлюпка (корабельная), ботик	) \ ) ( / ( )   / \ \ ) \ /	wuydokusik
шофёр, пилот, рулевой	/ ( )   / //   (	doker
шпангоут	) \ ) ( / ( ^   / ( ) (	wuydakcom
экипаж	/ ( ^   / //   ( \ \ (	dakerit
экскаватор	( ^ \ ( \ \   / ( )   ( / ( )   /	jattukordok
электродвигатель	/ ) \ //   ( / ( ) ( / // \ ( )   (	zverdocetor
якорь	( \ \   \ ) ^ ) )	juksaw
яхта	) \ ) ( / ( )   / //   /	wuydokek

## Отгадай загадку... D \ D // V // V \ \ X

Должен ли специалист обслуживать себя, если он должен обслуживать каждого, кто нуждается в услугах по его специализации?	yac toter hufoy toten yarew yec toter hufoy toten yanew toturopun
Стать клиентом самого себя является правом, но не обязанностью.	yaren tot hefoy yoy hufoy yay
Если первый человек утверждает, что второй человек говорит правду, а второй человек утверждает, что первый человек лжёт, то который из них лжёт?	bin zguk hawatoy din helofoy din zguk hawatoy bin helafoy yoc lin yuriyuw lapoy
Они оба взаимно противоречат друг другу, а, следовательно, оба лгут.	yuriy hawatoy kuninof yomof yuriy dir lapoy
Почему литр горячей воды замерзает быстрее, чем литр холодной воды?	yocof bzat fek wuyun fakohay bol yew bzat fuk wuyun
Потому, что в литре горячей воды меньше, чем в литре холодной воды. (нагретое вещество занимает больший объём)	yucf bzatow fek wuy miyoy yew bzatow fuk wuy yaw fek vam kehoj kurew zamen
Утром в 7 часов человек вышел из дома и пошёл на восток со скоростью полтора метра в секунду. Вероятнее всего, на каком расстоянии от дома он будет в 20 часов?	nitin bepuw zguk dumey wowow yof dutye jecew belof bi dipel dzah bupow yoc li zah wowuw yur famupuy dibin bepuw
Скорее всего он будет дома. (например, вернётся с работы, но маловероятно, что человек будет идти 13 часов без перерыва)	yur wowowupuy yahof yur dofey topuw yuy bayawupoy yur dutye blizi bepow burul
человек ходит со средней скоростью полтора метра в секунду	
/ ) \ \   / ( \ \ ( ^ ) (   / ( )   / //   ( ) / / \ ( ^   / //   / ( ^ )   / \ \   ( ) )	

Почему после размешивания чая чаинки собираются в центре стакана?	yocof tcayzwesen doceteyuw tcaymanikiy royay zonow wesferun
В процессе размешивания на поверхности жидкости образуется воронка. Потом <u>воронка выпрямляется и вытягивает чаинки.</u>	docetow wuy zaczofay doceteyuw <u>wuy zaculuy yof</u> <u>puwuy tcaymanikiyen</u>
каюр (погонщик оленей) запрягает в нарты трех оленей. двух спереди, а третьего сзади. все три оленя бегут с одинаковой скоростью и, следовательно, устают одинаково. поэтому версию о замене оленей в пути следует отвергнуть, но зачем один олень бежит сзади нарт?	hhogukoter sacay zi hhoguken duhdukew diyen zuhew biyen zehew zir hhoguk datay beloc yof wunay boloc yow yomof damow hhogukiyen sacotan huhah kunoy yocew bi hhoguk datay zehow duhdukun
<u>олень, бегущий сзади нарт, удерживает их от наезда на впереди бегущих оленей во время спуска упряжки по склону.</u>	zehowac hhoguk puwsufay duhduken takam di zuhowac hhoguken zeweway jofow
в чем ошибка философа, который утверждал: "если всемогущий сможет создать нечто, более могущественнее, чем он сам, тогда он перестанет быть всемогущим, а если не сможет, тогда он уже не всемогущий, а это значит, что всемогущий вообще не всемогущий"	yoc helafel uhmeler hawatey yec wamoter wametuy yamen wamotapel yew yar yemof wamoter wamotamuy yof yec wamoter wametamuy yemen yemof wamoter wamotamoy bew yof yomof wamoter wamotamoy
<u>Всемогущество не есть коллекция отдельных могуществ. Это понятие является абсолютным, а значит неизмеримо и несравнимо. Например, абсурдно начертить фигуру круглее круга</u>	wamotap faroy yulapun yay wamotap yosoy yow karuramoy kamuramoy <u>homecew puc yamen</u> <u>zop yew zop buyamoy</u>
Почему ночное небо не наполнено светом бесчисленных звезд, хотя вселенная безначальна и бесконечна?	yocof bacow djul kohaway jamon ci jeruw yey cic seyuloy suyuloy
<u>Световые лучи гасятся, проходя в пространстве</u>	jam kelay dawon zamow
Что первично курица или куриное яйцо?	yac kwohgok yaf kwohgoh seyofey
<u>Яйцо от предкурицы первично</u>	kwohahgokuw goh seyofey

## Текст «Три путника» /) V /( ^ ( / / / K

Три путника шли целый день и к вечеру дошли до постоянного двора.
zi damer dutey koh bocow yof bucew yuriy demey <b>damerwenomew</b>
Они постучали в калитку и позвали хозяина, но никто не откликнулся.
yuriy ramey <b>cupcehen</b> yof demepetey luneren yuy <b>ni kufpamey</b>
Они толкнули калитку. Она была не заперта и открылась.
yuriy rewey cupcehen yom <b>sakuley</b> yof reyey
Путники вошли во двор. Они посмотрели на лево.
zi damer demey capow yuriy joney <b>zelew</b>
Они увидели собаку, которая лежала и с грустью смотрела на пустую миску. Собака была очень голодна и очень слаба. Увидев путников, она даже не залаяла, а жалобно заскулила.
yuriy joney wwowguken yuc duroy yof <b>lufel</b> joney kah ferew <b>zi dameren junuw</b> yur wwowpemafoy yuy lahepet uwnpamey
Первый путник засмеялся и сказал: «Вот так охранник! Сейчас пну и издохнет!»
bin damer lekey yof hawey yom ruweruhoy yor <b>takakuy moton</b> yuren yof yur dumukuy
Второй путник сказал: «Хотя она и слаба, но может укусить. Она вероятно больна и может заразить!»
din damer hawey uey yur waroy yuy <b>noirahapuy</b> yur walupoy yof <b>walemetapuy</b>
Третий путник не сказал ни слова. Он достал из сумки хлеб и дал собаке. Собака съела хлеб и с благодарностью повиляла хвостом.
zin damer ni hawey yur <b>feluwetey</b> zwecen yof patey yomen wwowgukew wwowguk zwecey yof <b>muw decese</b> y letel
Потом путники посмотрели на право и увидели старый колодец.
yemuw zi damer joney zulew yof joney <b>wuuzemuhen</b>
Первый путник подошёл к колодцу и с отвращением сказал: «Из колодца воняет»
bin damer feney wuuzemew yof <b>luhel</b> hawey <b>pulvenukoy</b> wuuzemuw
Второй путник предложил засыпать колодец землёй.
din damer hutey <b>rapaten</b> wuuzemew jaton
Третий путник отчерпал протухшую воду и вылил её под кусты.
zin damer <b>petey</b> wuyuhen yof putey yomen zewow gesiyun
Затем он привязал верёвку к дереву и спустился по этой верёвке в колодец. На дне находился большой камень, который препятствовал притоку воды.
yemuw yur <b>sacey</b> salen gusow yof zewewey yom salon wuuzemow yam kur jas famey jukow yuc <b>sukey</b> dewen wuyun
С усилием путник отодвинул его, и вода стала поступать в колодец.



<b>worel</b> zin damer pawey jasen yof wuy seyey <b>dewen</b> wuyzemow
<b>Вскоре</b> колодец наполнился свежей водой. Путник умылся и напился.
<b>boluw</b> wuyzem kohatey pel wuyon zin damer nanperey yof wesatey
Первый путник только напился, а <b>умываться</b> поленился.
bin damer wesatey yuy <b>nanperafukey</b>
Второй путник только умылся, а <b>пить</b> побрезговал.
din damer nanperey yuy <b>wesafukey</b>
Потом путники <b>посмотрели перед собой</b> и увидели постройку. Они вошли внутрь и оказались в комнате. Там находился стол, с едой и с напитками.
yemuw zi damer <b>joney zohew</b> yof joney camen yuriy demey fonow yof carowey yemow weccul famey weciyel wesiyel
Первый путник расселся и стал <b>пожирать</b> и запивать все, что было на столе.
bin damer dorusey yof <b>wesukey</b> wesukey yanen wecculowun
Второй путник с опаской сел и стал <b>с подозрительностью</b> обнюхивать еду и напитки.
din damer doresey yof vonakey wecen wesen <b>lusel</b>
Третий путник сказал: " <b>Спасибо, хозяину!</b> " Потом сел и стал кушать и пить.
zin damer hawey <b>letel lunerew</b> yemuw dorey yof wecey wesey
Первый путник захохотал и сказал: "Какой ещё хозяин? Разве не видишь, что здесь <b>никакого хозяина нет?</b> Нам просто повезло! Столько вкусного и бесплатного! Бери от жизни все!"
bin damer lekusukey yof hawey luner yoco yor homawoy yac yomowen <b>lunerul</b> yoriy leyboyowoy luc optul wecek wesek riroy petakuu yanen womuw
Второй путник сказал: "Все тут весьма странно... Возможно кто-то <b>испытывает</b> нас или хуже того как-то <b>использует?</b> "
din damer hawey yomowun yan yahawoy yamyol <b>hephosoy</b> yoriyen yaf kuwew <b>hotoy</b> yoriyen yamof
Третий путник спросил: "Но ведь кто-то же <b>приготовил</b> все это! И если бы хозяин желал нам зла, то зачем все эти яства?"
zin damer hawey yuy yamyol <b>toney</b> yomen yof yec luner lecey luyen yoriyew yemof yom wecek wesek yocewoy
Первый путник сказал: "Как же этот хозяин <b>допустил</b> , что его собака умирает с голоду при таком <b>изобилии?</b> Как же этот хозяин допустил, что его сад почти засох, хотя нужно было всего лишь отодвинуть камень на дне колодца? И, <b>кстати</b> , как этот камень там оказался?"
bin damer hawey yocof lunerah <b>putey</b> wwowguken wumew woculon <b>ri</b> wecel yof putey guwgusiyen wurew wuyulon pawapel jasen wuyzemjukow yof <b>holof</b> yocuw yom jas famurey wuyzemow
Второй путник сказал: «Тут <b>одно из двух!</b> Либо этот хозяин весьма жесток, либо здесь просто <b>гиблое</b> место и наличие еды и питья всего лишь результат какой-то нелепой случайности!"

din damer hawey <b>biyopoy diyapu</b> w yaf luner latusoy yok yaf yomow <b>wumefoy</b> yof ri wes wes lucuwoy yam homawuw
Третий путник сказал: "Если этот постоянный двор <b>существует</b> , то кто-то же его построил! Мы не понимаем промыслы хозяина, а то, чего мы не понимаем, зачастую, либо <b>пугает</b> нас, либо кажется нам случайностью!"
zin damer hawey yec yom damerwenom <b>pooyo</b> yomof yamyol camatey yomen yoriy homawoy yulefen lunerun yof yoriy yonefay homawen yaf <b>lukew</b> yaf lucew
Первый путник съел и выпил всё, что было у него <b>под рукой</b> и всё, что побрезговал есть второй путник. Потом открыл шкаф с запасами еды и наполнил ими свою сумку, говоря: «Живём <b>один единственный</b> раз! А значит жить надо <b>на полную катушку!</b> »
bin damer wecey wesey yanen <b>fenow</b> yof yan wecafuren din damerun yemuw bin damer peyey colen wopel yof kohetey felen wopon yof hawey yoriy <b>bit</b> womoy yow womuwohepoy <b>kohof</b>
Второй путник ел только <b>сухофрукты</b> и сухари, пил только преснотравяную настойку, говоря: «Жизнь – это путь к смерти! Всё в мире должно умирать!»
din damer wecey <b>wuyulurgu</b> wen yof wuyulurzwecen yof beca zwezey yef yof hawey wom damomoy wumew wamomow yan wumopay
Третий путник улыбнулся, говоря: «В прошлом люди <b>полагали</b> , что Солнце каждый вечер умирает на западе, а другое Солнце на следующее утро рождается на востоке. <b>На самом деле</b> Солнце сияет постоянно, а причиной его появления и исчезновения из виду является вращение Земли!»
zin damer nelekey yof hawey bemow zgukiy <b>hanahey</b> yuc djer yan busow wumay jucow yof yeh djer kin becaw wemay jecow <b>helof</b> djer jemoy bor yof junow deyun duyun bey doconoy djorun
Третий путник съел <b>часть</b> еды, а другую часть еды положил в миску. Потом он взял эту миску, вышел во двор и переложил еду из этой миски в миску собаки. Собака уже была <b>в силах стоять</b> и весело завиляла хвостом.
zin damer wecey <b>lilen</b> wecurolun yof fametey yum lilen wecurolun ferow yemuw yom ferel yur dumey capew yof famotey wecurolen wwowgukun ferow wwowguk bew <b>woreley derew</b> yof muw decekey lefel
Затем третий путник умылся и <b>ополоснул рот водой</b> из колодца, потом вернулся в трапезную. Но там его <b>попутчиков</b> уже не было. Они, <b>очевидно, разошлись</b> по спальням.
yemuw zin damer nanperey <b>nalperey wuyon</b> wuyzemuw yemuw dofey wecomow yuy yurun di <b>damocer</b> yemawey bew yuriy <b>dumupey</b> wancariyew
Первый путник <b>повалился на постель</b> даже не раздеваясь
bin damer <b>wancalewukey</b> yuk roputaf
Второй путник подозрительно осмотрел комнату и кровать. Потом снял шапку, сюртук и обувь и привязал свои вещи поясом к кровати. Потом <b>придвинул</b> стул к двери. И уж потом лёг спать, но долго <b>не мог уснуть</b> и спал тревожно.

<p>din damer lusel jonekey caren yof wancalen yemuw melroputey molroputey motroputey yemuw sacey yalen wancalew mafropzayon yemuw <b>dahpawey</b> dorcelen cehew yof yemuw durey wancalew yuy <b>wanowamey</b> bal yof waney lay</p>
<p>Третий путник разделся, удобно улёгся, сказал: «Спасибо хозяину!» и вскоре <b>спокойно</b> уснул.</p>
<p>zin damer roputey durekey hawey letel lunerew yof boluw wanowey <b>loy</b></p>
<p>Первый путник проснулся и увидел на тумбочке кувшин для умывания и закрытую миску. Он не стал умываться, но напился из кувшина. Затем он открыл миску. Там были только <b>объедки</b>. Тогда он открыл свою сумку. Но и там были только объедки. Первый путник разозлился и выскочил из спальни. За дверь его ожидали два стражника. Они сказали: «Ты пойдёшь с нами!» Первый путник с испугом спросил: «Куда?» Стражники ответили: «Туда, где тебе <b>надлежит</b> быть!»</p>
<p>bin damer wanawey yof junekey nanperforen yof puyur wecforen celzuwow yur nanperafey yuy wesukekey nanperforuw yemuw yur peyey wecforen yef <b>wecumuk</b> famey yemow yemuw yur peyey felen yef wecumuk famey yemow yow bin damer lutusey yof dumukekey wancarow wancarun cehuw di rewuter bafey yuren bew yuriy hawey yer dutopoy yoriyon luwukel bin damer hehey yocew di rewuter huhey yucew yer fam<b>opuy</b></p>
<p>Второй путник проснулся и увидел на тумбочке кувшин для умывания и закрытую миску. Он очень удивился. Ведь стул также стоял вплотную к двери. Он умылся и оделся. Затем он открыл миску. Там были только сухофрукты, сухари и преснотравяная настойка. Он поел, попил и вышел из спальни. У дверей его ожидали два доктора. Они сказали: «Мы <b>проводим</b> тебя!» Второй путник грустно вздохнул и сказал: «<b>Именно</b> этого я и боялся!»</p>
<p>din damer wanawey yof junekey nanperforen yof puyur wecforen celzuwow yur lacey yok yaw dorcel dahey cehen yur nanperey yof ropetey yemuw yur peyey wecforen yef wuyulurguw yof wuyulurzwec yof beca zwes famey yemow yur wecey wesey yof dumey wancarow di waluter bafey yuren bew yuriy hawey yoriy <b>dutoy</b> yeren din damer lufel wefakey yof hawey yor luwusey yomen <b>kom</b></p>
<p>Третий путник проснулся и увидел на тумбочке кувшин для умывания и закрытую миску. Он умылся и оделся. Затем сказал: «Спасибо хозяину!» и открыл миску. Там было много вкусной еды и напитков. Он съел часть еды, а другую часть вынес во двор и накормил собаку. Затем он полил кусты и деревья водой из колодца, сполоснул руки и рот, сказал: «Спасибо хозяину!» и <b>пошёл своей дорогой</b>.</p>
<p>zin damer wanawey yof junekey nanperforen yof puyur wecforen celzuwow yur nanperey yof ropetey yemuw yur hawey letel lunerew yof peyey wecforen ri wecek wesek famey yemow yur wecey lilen wecurolun yemuw yur dumey capew yof wecetey wwowguken yemuw yur wuyetekey gesiyen gusiye wuyon wuyzemuw yemuw wuyonperey mociten nalen yemuw hawey letel lunerew yof <b>deney yarof</b></p>

## Абстрактные количества |(V)(

ничего	всё	несколько	мало	много
(( V	(/ V	)  V	(  V	( V
минимум	максимум	доля	меньшинство	большинство
(  V ((	( V ((	)  V )	(  V )	( V )
скудно	обильно	дозировано	разреженно	плотно
(  V (	( V (	)  V (	(  V  (	( V  (
редкость	изобилие	партионно	мизер	множество
(  V )	( V )	)  V  (	(  V )(	( V )(

## Почта VOVAK

Я написала письмо другу.	yor <b>hesey</b> hespesen lererew
Я отправила письмо другу.	yor <b>pesey</b> hespesen lererew
Друг получил письмо от меня.	lerer <b>pusey</b> hespesen yoruw
Друг прочитал письмо от меня.	lerer <b>husey</b> hespesen yoruw

в ханис не говорят “**моё-письмо**”, ибо принадлежность тут не имеет значения, но говорят “**от меня**”, так как именно направление имеет значение в данном контексте.

Я отослала вам предложение по электронной почте. (интернетом)	yor pesey hutēn yerew haninomon
Я отослала вам предложение по обычной почте (транспортом)	yor pesey hutēn yerew dakon
Вышлите мне эти книги бандеролью.	pesuy yom husemiyen yorew pesfatow
Сообщите ваш адрес.	hahuy famlinen yerun
Вам необходимо зарегистрироваться на нашем сайте.	yer fametopuy yoriyun hanomtow
Сначала придумайте логин.	seyow humuy sakhowen
Потом придумайте пароль.	yemuw humuy sokhawen
Затем введите адрес электронной почты.	yemuw hahuy pespusomen
Вам отправлено письмо для подтверждения регистрации.	yoriy pesey hespesen yerew yoyan fameten
Откройте письмо и пройдите по ссылке.	peyuy hespesen yof demuy famlinow
Благодарим вас за регистрацию.	yoriy leteloy yerew fametan
Теперь вам доступны все ресурсы нашего сайта.	bow yer demapoy yanēn hanomtow
При наличии персонализатора регистрация и последующая авторизация происходит без логина и пароля.	yollinelorel fametapay yof yolyonapay sakhowul yof sokhawul

обновите программу (приложение)	tehuy huwimiten
введите (добавьте) новую запись	hanimetuy
откорректируйте запись	hanimotuy
удалите запись	hanimutuy
сохраните изменения	hanimatuy
скомпилируйте файл	focatuy haniten
скачайте (выгрузите) файл	pusuy haniten
закачайте (загрузите) файл	pesuy haniten
скопируйте файл	yupuy haniten
создайте новую папку (каталог)	yepuy yaf hanowuy hanitomen
переместите туда файл	famotuy haniten yomow
отсортируйте файлы по дате	yenuy hanitiyen bamof
отберите файлы с расширением txt	yunuy hanitiyen hawirof
откройте файл	bonuy haniten
добавте бумагу в принтер	boboleluy hessusen
распечатайте файл	hessusonuy haniten
закройте файл	banuy haniten
удалите файл	duyuy yaf hanawuy haniten
абонент временно недоступен	funpeminamoy bar
аппарат абонента выключен или находится вне зоны действия сети	funpemurawoy bar
сервис временно не доступен	bar hantotuloy
услуга подключена	bow hantoteloy
в настоящий момент все операторы заняты. оставайтесь на линии или перезвоните позднее	yan toter puyuroy bafuy yaf yohuy
приблизительное время ожидания ответа специалиста сервисного центра составляет одиннадцать минут	yam toter peyurupuy blibi bopuw kem
в ближайшее время с вами свяжется наш специалист и ваш вопрос будет решён	boluw toter funpamuy yof huhupuy
сделайте скриншот с ошибкой и вышлите нам для детального анализа ошибки	pesuy jenruppuken burukemel beyatefew
эти файлы слишком большие для оправки по почте. их необходимо запаковать в архив и отправить	defopuy hanitiyen pesew
скачайте дистрибутив, распакуйте архив и запустите установочный файл	pusuy yof dufuy hanoworiten yemuw hanowetuy
после завершения установки перезагрузите компьютер	hanoweyuw bonotuy hanotoren

## Текст “Письмо”

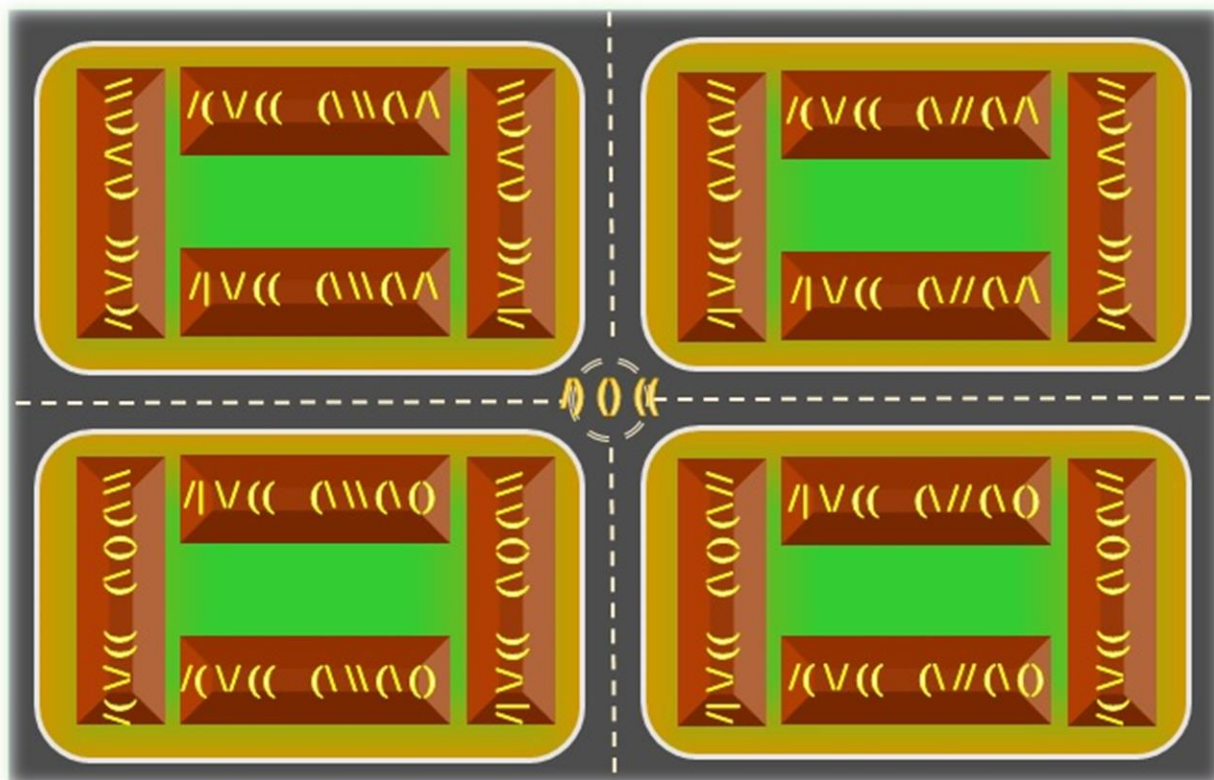
<p><b>Откуда:</b> Россия, Владимирская область, Ковровский район, село Крутово, улица 2-я Северовосточная, дом 8-й.</p>	<p><b>Куда:</b> Россия, Ивановская область, город Иваново, улица 35-я Восточносеверная, дом 17, корпус 2, подъезд 3, этаж 4, квартира 1.</p>
<p><b>От кого:</b> Тимофеева Василия Фёдоровича.</p>	<p><b>Кому:</b> Тимофееву Михаилу Васильевичу.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Здравствуйте, дорогие наши Миша, Люба, Оленька и Дениска!</b> Сим письмом хочу сообщить вам, что у нас всё хорошо. Весь урожай уже собрали. Особенно хороши уродились яблоки, а вот картошка не очень крупная нынче. Набрали только семьдесят мешков. Намедни Надежда Дмитриевна прихворала, но сейчас пошла на поправку. Мы очень по вам скучаем и ждём вас всех на побывку. <b>На этом остаёмся, любящие вас</b> <b>Василий Фёдорович и Надежда Дмитриевна.</b></p>	

<p><i>руссия ост владимир остил койрой остилил крутойо ўоўит дин жажэ тин ўоў васи лиўдмилитэодин надисуй</i></p>	<p><i>руссия ост иўанойо остил иўанойо шамит зивин жэжа бипин шам дин шамил зин шаў жин шон бин ўоў михли надивасин лиўбисэў</i></p>
<p><u><i>михли лиўби олитшик дэнитшик ўолуй</i></u> <i>йорий койой гайумутэй кох флагуў кулэй йок йуй джоммэмэк кулэй йак йорий кохэтэй йэф или фэлэн ли бут бэм нади ўулэсэй йуй боў ўэлой йорий лэмэпуў йэрийэн йок йоф бафой лэнэн йэрийун жунинэўуй <u>васи нади</u></i></p>	

В ханис всеобщее взаимоуважение является основным критерием благоприятного сосуществования и жизнедеятельности. Поэтому указания на уважение и почтение являются избыточными и не употребляются. Также выражения “Сим письмом хочу сообщить вам, что” или “На этом остаёмся,” не используются в виду очевидности. Но если автор письма надеется на встречу, то слово “жунинэўуй” (до свидания) вполне уместно. Вообще, в ханис письменное обращение идентично устному. В ханис нет, даже условного, разделения на официальный и разговорный язык.



В ханис своя система адресов. Улицей называется не два ряда строений с нечетной и четной нумерацией в произвольном направлении, а один ряд строений со сплошной нумерацией от центра населенного пункта. Кроме этого, улицы не имеют названий, а учитываются по направленности и отдаленности от центра населенного пункта.



Если улица преимущественно **направлена на север** от центра населенного пункта и **смещена на восток** от центра, тогда эта улица определяется "**жажэ**".  
Если улица преимущественно **направлена на север** от центра населенного пункта и **смещена на запад** от центра, тогда эта улица определяется "**жажу**".  
Если улица преимущественно **направлена на юг** от центра населенного пункта и **смещена на восток** от центра, тогда эта улица определяется "**жожэ**".  
Если улица преимущественно **направлена на юг** от центра населенного пункта и **смещена на запад** от центра, тогда эта улица определяется "**жожу**".  
Если улица преимущественно **направлена на восток** от центра населенного пункта и **смещена на север** от центра, тогда эта улица определяется "**жэжа**".  
Если улица преимущественно **направлена на восток** от центра населенного пункта и **смещена на юг** от центра, тогда эта улица определяется "**жэжо**".  
Если улица преимущественно **направлена на запад** от центра населенного пункта и **смещена на север** от центра, тогда эта улица определяется "**жужа**".  
Если улица преимущественно **направлена на запад** от центра населенного пункта и **смещена на юг** от центра, тогда эта улица определяется "**жужо**".

Нумерация улиц производится, также, от центра населенного пункта. Если строение имеет несколько корпусов, то каждый корпус нумеруется от центра населённого пункта. В нумерации корпусов, как и в других нумерациях буквы не используются. Если строение находится на углу улиц, то адреса по обеим улицам равнозначны. Адреса с номером дома “~~через—добрь~~” **не употребляется**. В многоквартирном доме или в офисном здании номера квартир или офисов состоят из трёх номеров. Первым указывается номер крыльца (подъезда), вторым указывается номер этажа, третьим указывается номер квартиры или офиса на лестничной площадке или этаже. Если в здании только один подъезд или один этаж, то указывают первый подъезд или первый этаж. Если же речь идёт об особняке или другом частном доме, то указывают только номер строения.

Словарь	)) ^)) V\	hawit
адрес	) / ^ (   )   V ((	famlin
адресат, получатель	\   \ \ ) //   (	puser
бандероль, посылка	\   // \ ) / ^ \ (	pesfat
версия, интерпретация	) ( )   ^ (/	holac
весточка	) // \ \   // \ ^   /	hespesak
видеозапись	( ^ ^ (   \ ^ (   \ \   /	jampampuk
встроенный, не снимаемый	) / ^ (   \ \ ( ^ (	famutam
город	( / ^ (   V \ (	camit
государство	( ) \ \ (	ost
данные типа «булево»	/ ( V \ ) ( ) / ) ( // \ (	disof yet
данные типа «число»	)   V ( ( ) / ) ( // \ (	liyof yet
данные типа «дата»	/   \ \ ( ( ) / ) ( // \ (	butof yet
данные типа «время»	/   \ \   ( ) / ) ( // \ (	bupof yet
данные типа «строка»	) ^ ) ( ) / ) ( // \ (	hawof yet
данные типа «текст»	) ^ ) V   ( ( ) / ) ( // \ (	hawirof yet
данные типа «список»	) ^ ) V \ ( ( ) / ) ( // \ (	hawitof yet
данные типа «таблица»	) // (   / ( ) \ ( ) / ) ( // \ (	femfotof yet
данные типа «массив»	) // (   V \ ( ( ) / ) ( // \ (	femitof yet
депеша	/ ^   /   // \ \   // \	kak hespes
дефрагментация	) ^ ( ( V \ ( V   V ) /	hanitikif
диск, флэш устройство	) ^ ( ( V ) ( (	haniyom
доступ к интернету	) ^ ( ( V ( ( ( (   ( ) \ ( ^ \	haninomotap
записка, смс	) // \ \   // \ // \	hespeses
звукозапись (аудиозапись)	\   ^ (   \ \   /	pampuk
значение по умолчанию	) ( // \ ( ) ( ( ( ^ ) ) ( ) /	yet yonawof

интернет	) ) ^ ( ( v ( ( () (	haninom
информационные технологии	) ) ^ ( ( \ ^ ( (	hantan
квартира, дом, жилище	) ) () ) )	wow
компьютер	) ) ^ ( ( () \ ( ()   (	hanotor
конверт	\   // \ ) // (	pesfem
константа	/ ^ )   ^ (   ) ( // \ (	kalam yet
корпус (строения)	( / ^ (   v )	camil
логин	\ ) ^   /   () ) )	sakhow
многоквартирный дом	) ) () ) ) v   (	wowir
область. регион	() \ ) \ ( v )	ostil
обновление программы	) ) \ ) ) v   ) v \ ( \ ( //   )	huwimitteh
окно обслуживания	\ ( () \ ( ) / // (	toffem
онлайн / оффлайн	(   ^ ( ( v ( ( () (   ( ) ) ) ^ ) )	haninom ow aw
опция	/ //     ( () ) /	kekrof
отправитель	\   // \ ) //   (	peser
папка с файлами	) ) ^ ( ( v \ ( () (	hanitom
пароль	\ ) ()   /   ) ^ ) )	sokhaw
переменная (величина)	/ ^ )   ^ \   ) ( // \ (	kalap yet
периодическая (величина)	/ ^ \   () ) ) ) ( // \ (	bapow yet
переносной, мобильный	/ ( () ( ( ^ \	donap
письмо	) ) // \ ) \   // \ )	hespes
позвонить, постучать	\   ^ (   ^ ) (	pamay
почта, служба доставки	\   () \ ) ^   (	posar
почтальон, курьер	\   () \ ) //   (	poser
почтамт	\   () \ ) ^   ( ^ (   \ (	posaramt
почтовая марка	\   () \ ) \   / \ (	posukt
почтовый штемпель	\   () \ ) \   \   /	pospuk
почтовый ящик	\   // \ ) \   \ \ ) () (	pespusom
принтер, печатное устройство	) ) // \ ) \ \ \ )	hessus
программа (алгоритм)	) ) \ ) ) v (   v \ (	huwimit
программа (мероприятий)	) ( \ )   v ) ) / ( ^ ) (	yuliwday
публикация	) ( ^ ( ( // ) ) ^ \   // \ (	yanewapet
радиопередатчик	) / \ ( ( \   // ( ( \ ) \ \ )	funpensus
радиоприёмник	) / \ ( ( \   // ( ( ()   (	funpenor
район (часть области)	() \ ) \ ( v )   v )	ostilil
сайт	) ) ^ ( ( () (   \ (	hanomt
связь (телефон, телеграф)	) ) ^ ( ( \ ) ) / v \ (	hansofit
село, посёлок, деревня	) ) () ) ) v \ (	wowit

смартфон	) / \ ((   ) ^ (( ()  (	funhanor
сотовая связь	) ^ V   / ^ ) / \ ( ) ) / V ))	zikafsofiw
срочная телеграмма	/ // )    ) ^   ) \   // \)	bel hahpes
стационарный	/ ( ^ (( () \	danop
столбец (поле) таблицы	) ( // \ ( () (/ V \ (	yetocit
строка (запись) таблицы	) ( // \ ( ^ (/ V \ (	yetacit
структура (поля) таблицы	) ( // \ ( ^ (/ ^ \ (	yetacat
считывать, сканировать	) ^ (( \  \ \   /	hanpuk
съёмный	) / ^ (   \ \ \ ( ^ \	famutap
телевизор	) / \ (( ( ^ // (( ()  (	funjenor
телефон	) / \ (( \  // (   ()  (	funpemor
улица, проспект, переулок	( / ^ (   ) ^   (	camzar
файл	) ^ (( V \ (	hanit
фотография (снимок)	( ^ ^ (   \  \ \   / \ \ (	jampukum
форматировать, разметить	\   // ) / ( ) ) / ^ \ (	pefofat
функционал	( ^ ) / V \ (	rafit
bluetooth	) / // ((   ) ^ (( V (( ()  (	fenhaninor
sim-карта	) ^ (( )( () )   ) / \ \ \)	hanyolfus
wi-fi	\ \ \ ) \  \ \     ) ^ (( V (( ()  (	suluk haninor
x = 3;	^ V (( )(   / () (   ) ^ V	biny kom zi
y = x * 2;	/ ( V (( )(   / () (     ^ V (( )( / ( V \ (	diny kom biny dit
if y = 6 then ...	\ \ // )( ) ( // (/ / ( V (( )(   / () (   \ V ) ( // (   () ) /	
else ... endif;	) (\ \ (   () ) /      \ \ \ )( ) ( // (/	
for i=1 to 9 step 2 do ...	\ \ // )( ) ^ V (( )( / ^ V \ \ \ ) V V //)) / (V)/V)) )( ()  )	
while j = 7 do ...	\ \ // )( ( ^ V (( )(   / () (   \ V ) ( ()  )	
break ... continue ... return ...	/ // ))      / \ \ ))      / ( \ \ (	
enddo;	\ \ \ )( ) (  )	
input (read) a; output (write) a;	\ \ \ / ^ V / ^ V (( )(   // \ ) / ^ V / ^ V (()(	
procedure glagla (x; y=0)	\ )   ^   \ )   ^ \ \ ^ )( ( ( / ^ V (( V / (V((   / () ( (V ))	
run (do) glagla (100; 2)	\ \ ^ )(   \ )   ^   \ )   ^ ( ( / ^ V (( V (( V V / (V ))	

## Текст “Птицы вьют гнёзда”

Большинство видов птиц весной вьют гнёзда	besow ril yatun gok talay wewen
В начале самец находит место для гнезда.	seyow gokus hatey famen wewan
Найдя место, самец поёт, зазывая самочку.	famen pepeyuw gokus pemekiway deman gokesun

Самочка одобряет место, если оно ей понравилось.	gokes yoyay famen yec kaway yemen ken wewew
На развилках ветвей или в дуплах, или в траве или в земляных ямках птичья пара начинает строительство гнезда.	dim gok seyay wewcamohen mumkutow yaf guszumow yaf gasow yaf jatjakekow
Самец приносит сухие палочки и травинки, а самочка строит из них в гнездо скрепляя их слюной.	gokus posay mumuhen yof gasuhen yof gokes nalrakel talekay yemen wewof
Палочка за палочкой, травинка за травинкой сплетаются в уютное и прочное гнездо.	mumuh mumuhew yof gasuh gasuhew taluray wewon vas yof vot
Когда гнездо готово, самочка откладывает яйца.	camoheyuw gokes meyuwetay gohiten wewow
У разных видов птиц разное количество яиц в кладке и разная окраска яиц.	yan yatun gok yotoy liyen yof vecen gohun
Чтобы зародыши в яйцах развивались, яйца необходимо постоянно согревать.	gokahun werew kehoy feken bor
Поэтому самочка сидит на кладке, согревая яйца теплом собственного тела.	yow gokes doresay gohitow fekelan maluw
Пока самочка сидит на кладке, самец добывает корм и кормит самку из зоба.	gokes gohitowoy bam gokus posoy wecen nacekow yof wecetoy yuren
И вот, наконец, птенцы вылупляются из яиц и сразу требуют еды.	yon boh gokehit gohawey yof bomul hetey wecen
Родители безостановочно кормят их, но птенцы постоянно требуют ещё и ещё!	bata wecetoy yuriyen burul yuy gokehit hetoy wecen buw
Ведь им надо расти и расти быстро!	yaw yuriy kuloy yof kuloy bel
За несколько дней птенцы вырастают почти до размеров взрослых птиц.	li butuw gokehit kuley yek karew gokohun
Ещё через несколько дней их перья становятся достаточно прочными для полётов.	buw li butuw yuriyun rosit votey dasew
Попытки взлететь иногда заканчиваются падением птенцов.	gokehun dasef hep buyapay dusen
Родители внимательно следят, что бы их детки не стали жертвами голодных хищников.	gok bata yok ruwefay jataen wocul guleruw
Как только птенцы нучатся уверенно летать, родители учат их добывать пищу.	dasen hupeyuw gokeh heroy wecpepen batael
И через несколько дней молодняк покидает гнездо и начинает вести самостоятельную жизнь.	yof li butuw gokehit dumuy wewuw woman yaron

## Вычисления $)| \vee)(\wedge \backslash$

В ханис числами называются количественные показатели явлений и сущностей. В формулах не используются буквы иных алфавитов и знаки. Любая информация записывается и произносится **только буквами алфавита ханис**. Однако, ханис - не просто язык, а информационная система. Поэтому некоторые знаки, необходимые для записи формализованной и прочей информации, всё же, имеются. Но и они, также, записываются буквами.

открывающая скобка	((	n
открывающая кавычка	//	e
закрывающая скобка	)	w
закрывающая кавычка	\	u
разделитель целой и дробной части числа	)(	y
разделитель параметров	$\vee$	i
уточнение	$ / () (  // )$	komew
округление	$ / () (  \backslash )$	komuw
знак деления (/)	$) ( \vee \backslash$	yip
знак сложения (+)	$) ( \vee ) /$	yif
знак умножения (x)	$) ( \vee \backslash ($	yit
знак вычитания (-)	$) ( \vee   /$	yik
знак больше (>)	$  ( \vee ) ( // )$	ri yew
знак меньше или равно (<=)	$  ( \vee ) ( \backslash )$	ri yuw
сумма (сложение)	$)   \vee ) /$	lif
разность (вычитание)	$)   \vee   /$	lik
произведение (умножение)	$)   \vee \backslash ($	lit
частное (деление)	$)   \vee \backslash$	lip
интеграл	$)   \vee ) / \vee )$	lifiw
дифференциал	$)   \vee   / \vee  $	likih
основание логарифма	$// ) / ( $	efm
степень числа	$)   \vee (  \backslash ($	limt
корень из числа	$)   \vee (  \backslash$	limp
логарифм	$() ) / ( $	ofm
номер	$)   \vee (($	lin
число (количество)	$)   \vee )($	liy
коэффициент	$) ) \vee )($	wiy
первый, начальный	$/   \vee (($	bin
предыдущий	$  ) \vee (($	hin
текущий	$) ) \vee (($	win



следующий	/ V ((	kin
последний, завершающий	)/ V ((	fin
считать (вычислять)	)  V )( ^ \ (	liyat
считать (вести счёт чему-либо)	)  V )( ( ) \ (	liyot
считать (вести прямой отсчёт)	/  V )/ V ))	bifiw
считать (вести обратный отсчёт)	/  V  / V ))	bikiw
некое число (a)	/  V (( ) (	biny
некое число (b)	/( V (( ) (	diny
некое число (c)	/) V (( ) (	ziny
электронная таблица	) ( )  ) / // (  V \ (	hohfemit
ячейка: 2-я строка, 9-й столбец	// V (( \) V (( ) // (	din sin fem
формула (начинается знаком «=»)	) ( )  ) // (	hohem
результат вычисления по формуле	) ( )  ) \ \ (	hohum

В ханис вычисление происходит **последовательно** (без приоритета умножения сложению, а деления вычитанию), причём знаки действий являются разделителями последовательности вычисления.

<b>дано:</b> у Вовы было 5 карандашей, Маша дала Вове ещё 3 карандаша, а Оля взяла у Вовы 2 карандаша.	<b>hah</b> vladi popey vi pucoren maryi patey zi pucoren vladiew oli petey di pucoren vladiuw
<b>вопрос:</b> сколько карандашей стало у Вовы?	<b>heh</b> yoc li pucoren bow vladi popoy
<b>решение:</b> $5 + 3 = 8$ ; $8 - 2 = 6$ .	<b>hoh</b> vi zif kom <b>ti</b> ti dik kom <b>gi</b>
<b>ответ:</b> у Вовы стало <b>6</b> карандашей.	<b>huh</b> bow vladi popoy <b>gi</b> pucoren

<b>дано:</b> Стёпа взял <b>треть</b> слив что были в вазе, Инга взяла <b>половину</b> от остатка, а Лёша оставшиеся <b>три</b> сливы.	<b>hah</b> stefi petey zipen floguwun feruw ingi petey dipen rayun ferow aleksi petey ray zi floguwen
<b>вопрос:</b> <b>Сколько</b> слив было в вазе?	<b>heh</b> <b>yoc li</b> floguw famey ferow
<b>решение:</b> $3 \cdot 2 = 6$ ; $6 / 2 \cdot 3 = 9$	<b>hoh</b> zi dit <b>kom</b> gi gi dip zit <b>kom</b> si
<b>ответ:</b> в вазе было <b>9</b> слив	<b>huh</b> <b>si</b> floguw famey ferow

$(a + b) \cdot (a - b) = a^2 - b^2$	biny dinyif yit biny dinyik kom biny dimt yik diny dimt
$a^2 - 2 \cdot a \cdot b + b^2 = (a - b)^2$	biny dimt yik di binyit dinyit yif diny dimt kom biny dinyik dimt

$a \cdot b = b \cdot a$	biny dinyit kom diny binyit
$a / b = 1 / b / a$	biny dinyip kus diny binyip
$a + b = b + a$	biny dinyif kom diny binyif
$a - b = -1 \cdot (b - a)$	biny dinyik kuf diny binyik

к двум прибавляется пять и умножается на семь (49).	/ ( V ) \ V ) / \ V \ ( / 0 ( ) \ V ) V
к двум прибавляется результат умножения пяти на семь (37).	/ ( V ) ( V ) / ) V \ V \ ( / 0 ( ) \ V ) V
из четырнадцати вычитается девять, разность возводится во вторую степень (25)	/ ) \ V ( V ) V / / ( V ( \ ( / 0 ( / ( ) V ) V
два плюс квадратный корень из девяти (5)	/ ( V ) ( V ) / ) V / ( V ( \ / 0 ( ) \ V
восемь возводится в степень две трети (4)	\ ( V / ( V ( \ ( ) V ( \ / 0 ( ) \ V
к корню из четырёх добавляется семь (9)	( \ V / ( V ( \ \ V ) / / 0 ( ) \ V
$(5 + 2) \cdot 7 - (10 - 4) / 2 = 46$	vi dif pit yik bli jik dip <b>kom</b> jligi
$5 + 2 \cdot 7 - 10 - 4 / 2 = 7$	vi yif di pit blik yik ji dip <b>kom</b> pi
$((5 + 2) \cdot 7 - 10 - 4) / 2 = 17,5$	vi dif pit blik jik dip <b>kom</b> blipiy viw

<b>вопрос:</b> через какое время тело, с определённой высоты, упадёт?	<b>heh</b> yoc bap yal dusay jolew zawuw
<b>ответ:</b> корень из удвоенной высоты, делённой на ускорение свободного падения для планеты Земля	<b>huh</b> zaw dit djourun zonew belemip dimp
<b>дано:</b> два человека идут навстречу друг другу, каждый идёт со скоростью полтора метра в секунду начальное расстояние 180 метров	<b>hah</b> di zguk dutoy kufin yan zguk dutoy belof bi dipel dzah bupow seyow binuw dinew britli dzahoy
<b>вопрос:</b> через сколько секунд они поравняются?	<b>heh</b> yoc li bupuw yuriy fenokuy
<b>решение:</b> поскольку они идут навстречу друг другу, их относительная скорость будет равна сумме скоростей каждого. значит равна (1,5 + 1,5) трём метрам в секунду.	<b>hoh</b> kufin damof belin komoy lifen beliyun bi dipel bi dipelif kom zi dzah bupow

на 180 метров с этой скоростью потребуется (180 / 3) шестидесят секунд.	britli dzahow yom belof kehuy britli zip kom gli bupen
<b>ответ:</b> они сравниваются через <b>60</b> секунд или через <b>1</b> минуту	<b>huh</b> yuriy fenokuy <b>gli</b> bupuw yaf <b>bi</b> bopuw
относительная скорость двух объектов равна:	$\frac{v_1 + v_2}{v_1 - v_2} \text{ или } \frac{v_1 - v_2}{v_1 + v_2}$
<b>либо</b> сумме скоростей, <b>если</b> движение <b>взаимнообратное</b> ,	$\frac{v_1 + v_2}{v_1 - v_2} \text{ или } \frac{v_1 - v_2}{v_1 + v_2}$
<b>либо</b> разнице скоростей, <b>если</b> движение сонаправленное.	$\frac{v_1 - v_2}{v_1 + v_2} \text{ или } \frac{v_1 + v_2}{v_1 - v_2}$
<b>дано:</b> крестьянин запряг лошадку и поехал на мельницу за мукой доехал он до мельницы за один час там он погрузил на телегу двенадцать мешков муки и тронулся обратно <i>поскольку лошадке было тяжело тащить телегу с двенадцатью мешками муки она шла со скоростью на целых шесть километров в час медленнее, чем в пути на мельницу, поэтому домой они добрались только через полтора часа</i>	<b>hah</b> djatofe sacey yiwguken culdukew yof deney sorcamew zvuman yur doney bi bepov sorcamew demeyuw yur dukoletey blidi felen zvumel culdukow yof deney kuf zvumel blidi felun vuhuw yiwguk damey bul yew kef vi zip dzahon bupow yow yuriy wowowey yef bi dipel bepov <b>bi dipel</b> bep kom <b>vi mli jri</b> bup
<b>вопрос:</b> каково расстояние между мельницей и домом крестьянина?	<b>heh</b> yoc li dzahoy djatofe run wowuw sorcamew
<b>решение:</b> поскольку соотношение (средних) скоростей равно обратному соотношению отрезков времени, затраченных на прохождение одного и того же расстояния, то <b>первым</b> делом надлежит вычислить скорость, с которой они (лошадь и крестьянин на телеге) ехали уже домой: $v + 6 / v = 1,5 / 1 \Rightarrow v + 6 = 1,5 \cdot v$ $6 = 1,5 \cdot v - v \Rightarrow 6 = 0,5 \cdot v$ $v = 12$ <b>вторым</b> или <b>завершающим</b> эту задачу делом надлежит вычислить расстояние, пройденное со скоростью 12 километров в час за полтора часа: $s = 12 \cdot 1,5 \Rightarrow s = 18$	<b>hoh</b> zahocun din bel yip bin bel <b>kom</b> bin bamil yip din bamil yow <b>binof</b> n vi zip yif din bel w yip din bel kom vimlijri zimligrip kom zi dip <b>yemof</b> din bel yif vi zip kom zi dip yit din bel <b>yemof</b> vi zip kom bi dip yit din bel <b>yemof</b> din bel kom vi zip bip dit <b>yemof</b> din bel kom bli zip <b>dinof</b> yaf <b>finof</b> yom huhew zah <b>kom</b> din bel yit din bamil <b>kom</b> bli zip vimlijrit <b>kom</b> blitimli

<p><b>ответ:</b></p> <p>между мельницей и домом крестьянина ровно восемнадцать километров</p>	<p><b>huh</b></p> <p>djatoferun wowuw sorcamew bliti mlit dzahoy kom</p>
<p><math>V_m \cdot (t_m - t_n) = t_n \cdot (V_n - V_m)</math>, где <math>v</math> — скорость объекта на отрезке пути, <math>t</math> — время, на прохождение отрезка пути</p>	<p> <math display="block">\begin{aligned} &amp; D \vee (( \wedge \vee   \vee \vee (( \wedge \vee \vee )) \\ &amp; D \vee (( \wedge // ))   O (( \vee O (  \\ &amp;   \vee (( \wedge // ))   D \vee (( \wedge // ))   \vee )) \\ &amp;   \vee (( \wedge \vee   O (( \end{aligned}</math> </p>
<p><b>дано:</b></p> <p>мастер, и подмастерье получили заказ. для самостоятельного выполнения этого заказа мастеру потребовалось бы <b>3</b> часа, а подмастерью <b>6</b> часов.</p>	<p><b>hah</b></p> <p>tofer teterel pusey topermen yom topew birof toper kehuy <b>zi</b> bepen yof birof teter kehuy <b>gi</b> bepen</p>
<p><b>вопрос:</b></p> <p><b>сколько времени</b> потребуется на исполнение этого заказа, если мастер и подмастерье будут работать вместе?</p>	<p><b>heh</b></p> <p>dirof toper yof teter kehuy <b>yoc li</b> bepen yom topew</p>
<p><b>решение:</b></p> <p>время, затраченное на совместную работу равно произведению часов, которых затратил бы каждый из двух исполнителей, делая работу самостоятельно и поделённое на сумму этих часов. пусть <math>t_1</math> — время, которое затратил бы мастер, а <math>t_2</math> — время, которое затратил бы подмастерье. тогда <math>t</math> — время, которое затратят они оба, работая совместно. <math>t = (t_1 \cdot t_2) / (t_1 + t_2)</math> <math>t = (3 \cdot 6) / (3 + 6) = 18 / 9 = 2</math></p>	<p><b>hoh</b></p> <p>dirof bap komoy binun birof bap dinun birof bapon yip binun birof bap dinun birof bapel biny <b>komepuy</b> toperun birof bapen diny <b>komepuy</b> teterun birof bapen ziny <b>komepuy</b> toperun yof teterun dirof bapen yemof ziny <b>kom</b> biny dinyit yip biny dinyif <b>kom</b> zi git yip zi gif <b>kom</b> bliti yip si <b>kom</b> di</p>
<p><b>ответ:</b></p> <p>мастер и подмастерье смогут выполнить заказ за <b>2</b> часа</p>	<p><b>huh</b></p> <p>dirof toper yof teter kehuy <b>di</b> bepen yom topew</p>

## Простейшие последовательности:

$R(n+1) = R(n) * 2 - R(n-1); \quad 1, 2, 3, 4, 5 \dots$

(Ряд натуральных чисел)

$R(n+1) = R(n) * 2 - R(n-1); \quad 1, 2, 3, 4, 5 \dots$

$R(n+1) = R(n) * 2 - R(n-1); \quad 1, 2, 3, 4, 5 \dots$

$R(n+1) = R(n) + R(n-1); \quad 1, 2, 3, 5, 8, 13 \dots$

(Ряд Фибоначчи)

$R(n+1) = R(n) + R(n-1); \quad 1, 2, 3, 5, 8, 13 \dots$

$R(n+1) = R(n) + R(n-1); \quad 1, 2, 3, 5, 8, 13 \dots$

$R(n+1) = R(n) + R(n-1); \quad 1, 2, 3, 5, 8, 13 \dots$

$R(n+1) = R(n) * 2 - R(n-1) + 1; \quad 1, 3, 6, 10, 15, 21, 28 \dots$

(Ряд возможных попарных сочетаний при определённом количестве сущностей)

1	3	3	5	5	7	7	9	9	11	11	13	13	15	15
1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
1	3	6	10	15	21	28	36	45	55	66	78	91	105	120

$R(n+1) = R(n) * 2 - R(n-1) + 1; \quad 1, 3, 6, 10, 15, 21, 28 \dots$

$R(n+1) = R(n) * 2 - R(n-1) + 1; \quad 1, 3, 6, 10, 15, 21, 28 \dots$

$R(n+1) = R(n) * 2 - R(n-1) + 1; \quad 1, 3, 6, 10, 15, 21, 28 \dots$

$R(n+1) = R(n) * 2 - R(n-1) + 2; \quad 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49 \dots$

(Ряд натуральных чисел во второй степени)

$R(n+1) = R(n) * 2 - R(n-1) + 2; \quad 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49 \dots$

$R(n+1) = R(n) * 2 - R(n-1) + 2; \quad 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49 \dots$

$R(n+1) = R(n) * 2 - R(n-1) + 2; \quad 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49 \dots$

$R(n+1) = R(n) * 2 - R(n-1) + n * 6; \quad 1, 8, 27, 64, 125, 216, 343 \dots$

(Ряд натуральных чисел в третьей степени)

$R(n+1) = R(n) * 2 - R(n-1) + n * 6; \quad 1, 8, 27, 64, 125, 216, 343 \dots$

$R(n+1) = R(n) * 2 - R(n-1) + n * 6; \quad 1, 8, 27, 64, 125, 216, 343 \dots$

$R(n+1) = R(n) * 2 - R(n-1) + n * 6; \quad 1, 8, 27, 64, 125, 216, 343 \dots$

Коэффициент  $e = 2,718281828$ , (основание натурального логарифма), называется “буйи”  $\frac{1}{e}$ . Когда не требуется производить очень точные вычисления можно использовать частное: **878/323** (триплити зридлизип)

Коэффициент  $g = 1,618033989$ , является “золотым сечением” и называется “вўий”  $\backslash \)) V )$ . Когда не требуется производить очень точные вычисления можно использовать частное: **987/610** (сритлипи гриблип)

Очевидно, что возведение коэффициента “вүй” в некоторую степень тождественно равно произведению коэффициента “вүй” и значению из последовательности Фибоначчи, по порядковому номеру соответствующего показателю степени, плюс значение из последовательности Фибоначчи, по порядковому номеру меньше на единицу показателя степени возведения.

$$g^n = g * f(n) + f(n-1)$$

$$\lambda \left( \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2/\lambda} dx \right)$$
$$\lambda))V)(\lambda)(V(\lambda))V((\lambda)/V((V))\backslash((\lambda)(V)/\lambda)V((\lambda)/V((V))\backslash(($$

Деление в "столбик"	Задача
$\begin{array}{r} 2336 : 73 = 32 \\ \underline{160} \phantom{00} \\ 087 \phantom{00} \\ \underline{014} \phantom{00} \\ 146 \phantom{00} \\ \underline{073} \phantom{00} \\ 000 \phantom{00} \\ \underline{32} \phantom{00} \end{array}$	<p>Сколько будет <math>2336 : 73</math> ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Записать делимое и <b>делитель</b> <u>развёрнутым числом</u>.</li> <li>Найти левую <b>часть делимого</b>, которая больше <b>делителя</b>.</li> <li>Производить вычитания пока <b>остаток после вычитания</b> не будет меньше <b>делителя</b>.</li> <li>Добавить к остатку следующую <b>цифру</b> и повторить пункт <b>3</b>.</li> <li>Сцепить количества <b>вычитаний</b>.</li> </ol>
$\begin{array}{r} 2336 : 73 = 32 \\ \underline{160} \phantom{00} \\ 087 \phantom{00} \\ \underline{014} \phantom{00} \\ 146 \phantom{00} \\ \underline{073} \phantom{00} \\ 000 \phantom{00} \\ \underline{32} \phantom{00} \end{array}$	<p>ответ 32</p>



## Числовой “катализ” при умножении

$$a * b = (a + n) * (b - n) + (a - b + n) * n$$

$$19 \cdot 21 = (19 + 1) \cdot (21 - 1) + (19 - 21 + 1) \cdot 1 = 20 \cdot 20 + (-1) = 399$$

[illegible]

$$a * b = (a + n) * (b + n) - (a + b + n) * n$$

$$13 \cdot 8 = (13 + 2) \cdot (8 + 2) - (13 + 8 + 2) \cdot 2 = 15 \cdot 10 - 46 = 104$$

$$\begin{aligned} & \neg(\forall x)(\exists y) (\neg(x=y) \rightarrow \neg(y=x)) \\ & ((\neg(\neg(\forall x)(\exists y) (\neg(x=y) \rightarrow \neg(y=x))) \rightarrow (\forall x)(\exists y) (\neg(x=y) \rightarrow \neg(y=x))) \rightarrow (\forall x)(\exists y) (\neg(x=y) \rightarrow \neg(y=x))) \\ & ((\neg(\neg(\forall x)(\exists y) (\neg(x=y) \rightarrow \neg(y=x))) \rightarrow (\forall x)(\exists y) (\neg(x=y) \rightarrow \neg(y=x))) \rightarrow (\forall x)(\exists y) (\neg(x=y) \rightarrow \neg(y=x))) \\ & \neg(\neg(\neg(\forall x)(\exists y) (\neg(x=y) \rightarrow \neg(y=x)))) \\ & ((\neg(\neg(\neg(\forall x)(\exists y) (\neg(x=y) \rightarrow \neg(y=x)))) \rightarrow (\forall x)(\exists y) (\neg(x=y) \rightarrow \neg(y=x))) \rightarrow (\forall x)(\exists y) (\neg(x=y) \rightarrow \neg(y=x))) \\ & ((\neg(\neg(\neg(\forall x)(\exists y) (\neg(x=y) \rightarrow \neg(y=x)))) \rightarrow (\forall x)(\exists y) (\neg(x=y) \rightarrow \neg(y=x))) \rightarrow (\forall x)(\exists y) (\neg(x=y) \rightarrow \neg(y=x))) \\ & \neg(\neg(\neg(\neg(\forall x)(\exists y) (\neg(x=y) \rightarrow \neg(y=x)))) \rightarrow (\forall x)(\exists y) (\neg(x=y) \rightarrow \neg(y=x))) \end{aligned}$$

## Шумы и возгласы

скрежет	/ ( ^ \ // ( ^	булькание	\   )   ^ ) )
шорох, шурш	) ( / \   )	шелест, плюх	( / )   ( ) /
рокот, грохот	/ (   ( ( ) ) ) /	скрип	) \ ( ^ \ )
гул	) ) \ \ \ \	урчание	) ) \   (
свист	) / ) ) ^ ) )	хлѐст	/ ( ^ ) \ \ ) \ (
звон (гонг, набат)	/   / ( ( ) ( (	звон (бубенчик)	/ ( ^ \ ( ( ) (
лязг	/ ) ) ( ^ /	визг	) ) ) ( ^ ) (
хлопание	/   ) ) ( ) \	треск, хруст	)   (   ( // ( /
ай (испуг)	^ ) (	ой (неострожность)	( ) ) (
эй (оклик)	// ) (	упс (оговорка)	\ \ ) (
ага (через нос)	\ \ ) ) ) \ \	нет (через нос)	// ( ( ( ( //
ну! алло! а?	^	о! во!	( )
тише! спокойнее!	\ ( / ) (	веселее! давай!	) // ) ( ^
благостно!	(	противно!	) /
шёпот	( / ) ) \ \   )	щебет	/ ) \ \ ^ ( / ) (
цокот	\ ( \ ) (   /	топот	/   / ( \ \



Словарь	) ) V (	Словарь	) ) V (
1-я октава	) ( ( )   ^ v (	музыкальное произведение	/ \ / / ^ (   \ // \
1/64 ноты (длительность)	\ ( v \ )   ^	музыкальный ролик (клип)	/ \ / \ ^ (   \ // \ \ (
1/8 ноты (длительность)	/   v ( )   ^	музыкальный тон (нота)	)   ^
4-я октава	) v (( ^ \ )   )   ^ v (	музыкант	/ \ / \ ^ (   //   (
аккорд	)   ^ v   (	октава	)   ^ v (
арфа	(^ / \ / \ ^ (   )   (	оркестр	/ \ / \ ^ (   //   ( v (
балалайка	/     ^ ) ( / \ / \ ^ (   )   (	певец	/ \ / \ // (   //   (
барабан	\   (^ ( / \ / \ ) (   )   (	песня	/ \ / \ // (
баритон	/     ( ) (( \ // (	пиано	/ ^ ) ( )   ^
бас	/     \ (( \ // (	ритм	/ \ /
бубен	\ \ \ (( / \ / \ ) (   )   (	скрипка	) \ ) v / \ / \ ^ (   )   (
вибрато	/ ( )   )   ^	солист	/ \ / \ // (   )   ^ (   //   (
виолончель	) \ ) ^ / \ / \ ^ (   )   (	соло	/ \ / \ ^ (   )   ^ (
вокальный дуэт	/ ( v / \ / \ // (   //   ( v (	сольфеджио, нотная грамота	)   ^ ( ) \ ^   (
гитара	/     // ) ( / \ / \ ^ (   )   (	сопрано	/   )   // (( \ // (
дирижёр	/ \ / \ ^ (   //   ( v ( ) //   (	стаккато	/ // ) ( )   ^
исполнять пьессу	/ \ / \ ^ (   \ // \	тактовый размер	/ \ / \ )
контральто	/   )   \ (( \ // (	тембр	)   ^ ) \ // (/
контробас	) \ ) ( ) / \ / \ ^ (   )   (	тенор	/     // (( \ // (
контроктава	) v (( ^ // )   )   ^ v (	тремоло	/ ( ) ) ( )   ^
ксилофон	/ ) v / \ / \ ^ (   )   (	труба (дудка)	\ ) \ \ / \ / \ ^ (   )   (
легато	/ \ ) ( )   ^	флейта	) / )   \ / \ / \ ^ (   )   (
меццо-сопранo	/   )   ( ) (( \ // (	форте	/ ( ) ) ( )   ^
музыка	/ \ / \ ^ (	фортепиано	/ ( )   ^ / \ / \ ^ (   )   (
музыкальная партитура	/ \ / / ^ (   \ // \ \   ( v (	хор	/ \ / \ // (   //   ( v (
музыкальная партия	/ \ / / ^ (   \ // \ \   (	хормейстер	/ \ / \ // ( //   ( v ( ) //   (
музыкальная пауза	(( ^	целая нота (длительность)	\ ( v ( )   ^
на полтона ниже	/ ( v \ )   ^ \ \ )	терцией выше	) v ( )   ^ // \ )
высота ноты	)   ^ \ (( ^ ) )	громкость	)   ^ \ (( ^ ) )
частота ноты	)   ^ \ (( / ) )	длительность	)   ^ \ (( ^ ) )

## Здоровье и гигиена ))0) (0) ))//)

В ханис здоровье каждого - самое ценное достояние общества. Забота о здоровье является целевой деятельностью. Гигиена - это комплекс мероприятий для развития и укрепления здоровья.

**Здоровье - это способность к благоприятной жизни и деятельности в окружающей среде.**

))0) (0(0) (0\//« )//) ))0(Λ∨∨))\« (//)0))

**Вика - девочка 12-ти лет.**

Λ∨/∨ Λ|∖|//|//\() (|)|∨/(∨|Λ\ )Λ|() (

**Она - ученица 5-го уровня (класса).**

(\| (Λ∨((|//|(Λ((() )() (

**Вика просыпается каждый день в 8 часов утра.**

(Λ((|∖\() )Λ∨/∨ ))()() ( (∨\∨(\))

**Проснувшись, Вика потягивается и глубоко вдыхает.**

)Λ((Λ))//(\)) Λ∨/∨ (Λ)|/(∖)|() ( )() /|() )//() (

**Она потирает глаза, открывает их с улыбкой.**

(\| (Λ() (∖(Λ\//\() ( )//(|\)) Λ() ((//\() ( )///(//)|//|

**Затем Вика встаёт с постели, включает проветривание, снимает пижаму и идёт в туалет, потом в ванную.**

(//(|\)) Λ∨/∨ ))Λ((Λ|Λ))() ( ))Λ/∨|//|//\() (

)Λ((|()∖\∖() ( ))\∖() (//))() ( (Λ)|∨|//|(Λ|//))() (

**Там она ополаскивает тёплой водой лицо, нос и рот.**

(//(|() ) (\| ( )//|))\() (()() (

(//)(//(( (Λ((//(( Λ() ((//(( (Λ)|//((

**После этого Вика делает зарядку.**

**Во время менструации Вика делает щадящую зарядку.**

(//(|\)) Λ∨/∨ ))//|/(Λ)|() (

Λ//)(\∖\∖ ΛΛ\() )Λ∨/∨ ))//|/(Λ)|//ΛΛ()

**Потом Вика, завтрак приготовив, кушает.**

(//(|\)) Λ∨/∨ ))//(|()//)(\)) ))//(|() (

**После завтрака она лежит на спине в течение 10 минут.**

)//(|//)(\)) (\| (∖\|() ( (Λ))0) /|)|∨|Λ()∖() )

**Затем она лежит в позе эмбриона в течение 5 минут.**

(//(|\)) (\| (Λ|() ( Λ\∖0) Λ∨|Λ()∖() )

**Потом идёт в туалет, моет тело и чистит зубы.**

(//(|\)) (\| ( ))\(/() ( ∖//|() ( ((\)///(( (Λ)|//(( ((() )//((

**Вика вытирается впитывающим, затем массажным полотенцем.**

Λ∨/∨ )//)/|//|() |() (() ( ΛΛ\|(\∖|() (() (

**Затем она одевается к школе или к занятиям вне школы.**

) ( // ( \ )) ) ( \ ( ( ( \ // \ ( ) ) ( ) // ( ( ( // ))  
) ( ^ ) / \ ( ^ \ // )) ) // ( ( ( ( ^ ))

в ханис ученики занимаются в школе в три графика:

	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
<b>Синие</b>	дома	<u>в школе</u>	<u>в школе</u>	дома	<u>в школе</u>	<u>в школе</u>	<u>в школе</u>
<b>Жёлтые</b>	<u>в школе</u>	<u>в школе</u>	дома	<u>в школе</u>	<u>в школе</u>	дома	<u>в школе</u>
<b>Красные</b>	<u>в школе</u>	дома	<u>в школе</u>	<u>в школе</u>	дома	<u>в школе</u>	<u>в школе</u>

в один из дней недели (в данном примере: в воскресенье) все три ученических коллектива одного уровня (класса) вместе собираются в школе и проводят целый день в командных играх. В ханис в командных играх участвуют **три** команды, в целях исключения факторов противоборства и состязательности.

**В школе Вика открывает свой шкаф и переодевается.**

) // ( ( ) ) ) ) \ V / V \ // ( ( ) ) ( ( / ) ) | // ( ( ) ) / ( ( ) \ \ ( ( ) )

**В школе Вика и одноклассники занимаются под руководством учителя.**

) // ( ( ( ) ) ) ) \ V / V ) ( ) / ) // ( \ ) ( / // ( \ ) ( ) // ( ( ) ) ( ) \ ( // ( // )

**Ученики получают объяснения по определённой теме и затем учитель показывает, как это сделать на практике без травм и вреда для здоровья.**

) // ( // ( \ ) ( ) \ ( \ ( ( ) ) ( ) ( ( ) \ ( \ \ // ( ( ( // ( \ )) ) \ ( // ( ( \ // ( ( ) ) ( ) ( ( ) \ ( \ \ // ( ( ) ^ ) ( ) )  
( ^ ) \ ) ) ) \ \ ( \ )

**Потом ученики пробуют делать это сами.**

) ( // ( \ )) ) // ( // ( \ ) ( ) // \ ( ) ( ) ( ( ( ) \ ( \ \ // ( ( ) ^ ) ( (

**Если учитель видит, что ученики утомились, то объявляет паузу и ученики занимаются гимнастикой или просто танцуют под музыку.**

) ( // ( / ) \ ( // ( ( \ \ ( ( ) ) ( ) \ ( // \ // ( ( ) // ( // ( \ ) ( \ ( ( ( // ( ( ) / ) \ ( \ \ ( \ \ ( ( ) ) ( ) \ ( // ( ( \ \ ( ( ) ) ( ) \ ( \ \ // ( ( \ \ // ( ( \ \ ( (

**Когда приходит очередь класса, ученики идут в плавательный бассейн.**

) ( // ( ( / // \ \ )) ) // ( // ( \ ) ( \ ( \ \ ( \ ( ) ) ( ) ) ( )

**Они плавают и загорают в течении одного часа.**

) ( \ ( \ ) ( / ( ( \ ( ) ) ( ) ( ) / \ \ \ \ | // \ ( ) ) ( ) ( / \ / // \ ( ) )

в ханис воду в бассейнах не хлорируют, а обрабатывают ультрафиолетовыми лучами. Летом (в безоблачную погоду) купол бассейна раскрывается, и ученики плавают под открытым небом. В холодные сезоны или в пасмурные дни ученики получают необходимую порцию “мягких” ультрафиолетовых лучей посредством системы специальных ламп.

**Затем ученики идут в столовую. После обеда чистят зубы и идут в свою спальню, где спят в течении 2-х часов.**

) ( // ( \ )) ) // ( // ( \ ) ( ) // ( / ( ( // ) ) ( ) ( ) // ( // ) ( \ )) ) \ ( \ ) ( \ // ( ( ) ) ( ( ) ) | // ( ( ) ( ) / ) \ \ ( ( / \ \ ( // ) ) ( ) ( ) ( \ ( / ( ) ) ) \ \ ( ( ) ) ( / \ / // \ ( ) )

**После сна небольшая разминка и танцы, и занятия возобновляются.**

$$\begin{aligned} & )) \wedge (( // ) ( \backslash )) \quad )) // ) | / ( \wedge ) | ( 0 ) ( \quad / \backslash // / ( \wedge | ( 0 ) ( \quad / | 0 ) | ( 0 )) \\ & ) ( 0 ) / \quad | // | ( \vee ( | \quad / // | ( 0 ) ) ( \end{aligned}$$

По окончании школьного дня ученики ужинают, чистят зубы и переодеваются, чтобы возвращаться домой.

$$\begin{aligned} & \neg // ( \vee ( \neg \neg ) ) \quad \neg // ( // ( \vee ) ( ) ) // ( / ( ) ) ( ) ( ) / \quad \neg // ( ( ) ) ( ( ( ) ) ) // ( ( \\ & ) ( ) ) / \quad ( ( ) \neg ( ) \neg ( ) ) ( ) ( ) ) // ) \wedge ( ( \end{aligned}$$

Вика приходит домой, где её уже ждёт мама. Потом домой возвращаются два старших брата, которые учатся в университете, и вскоре приходит папа.

$$\begin{aligned} & \lambda \vee \mu \vee \nu \wedge (0) \vee (0) (\wedge) (0) (\vee) (0) (\vee) (\wedge \vee (0) (\vee) (\wedge \wedge (\wedge \wedge \vee)) (0) (\vee) \\ & (\vee (\wedge \vee)) \wedge (\vee \vee) \underline{\wedge \vee \vee \vee} \wedge (\wedge \wedge (\wedge \wedge (0) \vee (0) (\vee) \\ & (\wedge \vee \vee) (\vee) (0) (\vee) (\wedge ((\vee (\vee) (\vee) (\vee) \vee \underline{\wedge (0) \wedge \vee})) \wedge \wedge (\wedge \wedge \vee (\vee (\vee) (\vee) (\vee) \end{aligned}$$

В ханис в университете учатся все выпускники школы. Обучение в университетах является логическим продолжением обучения. (с 7-ми до 14-ти летнего возраста обучение в школе, с 14-ти до 21-го летнего возраста обучение в университете). В университете учат всем специализациям. В отличие от школы, где большая часть времени уделяется играм, в университете большая часть времени обучения уделяется практике. Студенты полноправно, хоть и по графику сокращённого рабочего времени, и на должностях ассистентов, работают на различных предприятиях и в различных учреждениях, где осваивают актуальные специальности. **По завершению учёбы в университете выпускники будут работать там, где их деятельность будет является наиболее востребованной в текущем периоде и в местности проживания.**

D O ( O ( \ \ ) ) // ( \ V ) ( \ O \ \ ) ( \ \ / O ) )  
 / // D \ \ ) ( \ \ ( \ V ) \ \ ( ( \ O \ // ( ( / ( \ O ) | O ) ) ) O ) ) \ \ ( (

Они занимаются вместе домашними делами, потом вместе смотрят (внимают) интересные фильмы или передачи.

[illegible]

Потом семья Вики ужинает. После ужина Вика чистит зубы и принимает душ.

[illegible]

**В 10 часов вечера Вика одевает пижаму, ложится в постель и спит.**

[illegible]

**Соблюдение режима дня способствует стабилизации чередования биохимических процессов в организме, что положительно сказывается на здоровье организма в целом.**

XΛ( Λ\Λ(O)) KΛX X//((O)OX ΛΛKΛ)YVX//((  
 XOX) »OX(OX) »OX)H(( X\YOX)



Словарь	^ ) ) V \	Словарь	^ ) ) V \
12-ти пёрстная кишка	(( ( ) (/	нормальная температура тела	/ / / ) ) / / / ( ( ^ )
адаптация	( / / )	нос	(( \ \ ((
аксон	( \ \ (	оболочка	( ^ \ (
анус	(( \ \ ) /	обработка, взаимообмен	( ( ) ) /
аорта	(( / / \ ( ( )   /	овуляция	\ / / ) ( ( ) ) / / \ (
аппендикс	(( ^ ) /	одышка	/ / / / / ) ) / / /
аптека	) ) \ \ )   \ \ \ ( )   ( ( ) (	олигодендроцит	( ( ) (   / / \ ) ( )   /
артерия	(( / / \ (	оптимально	/ \ \ ) ) \ \ )
баскетбол	(   ( ) (/ ^ ) ( ) \ (	основание аксона	( \ \ (   / / (
бартолиновы железы	(   / / ) (   ( ^   / ( ( ^   / V \ (	отжимания	/ ( \ \   ( \   / / ) )
бедренная кость	(   / / \   ( ( ^   )	отрыжка	(( / / ( / ) ) \ \ ) /
бедро	(   ^ \	очки, окуляры	\ ( ) ((   / / ) ( ( )   (
бежать	/ ( ^ \ (	ощущение	( \ \ ((
бицепс	(   \ \ \ ) / ( / / )   ( ( ^ \	падать	/ ( \ \ \ )
блевать	(( / / (/ ^ ) ) \ \   /	палец ноги	(   \ \ \ (
блуждающий нерв	/ ( V /   ( ^ (   V \ (	паращитовидные железы	/ / / ( ^ ( ) (   ( ( ^ ) (
болельщик	\ \ \ \ \ ( ^ ) (( / /   (	пациент	) ) ^ )   \ \ \ \ \   (
больница	) ) ^ )   \ \ \ ( ) (	педикюр	(   \ \ \ ( / /   /
больно	( \ \   (	пена (вообще), мус	) ) ^ ) / / / )   ( ) )
большая берцовая кость	(   \ \ \ ( ( ^   ) \ \ \ )	первая фаланга большого пальца правой ноги	/ \ \ ) / \ V ( (   \ \ \ / \ V ( ( ( ^   )
большие ягодичные мышцы	(   ^ \   / \ \   ( ( ^ \   V \ (	перехват Ранвье	( ( ) (   / / \ ^   / ) \ \ (
большой палец	(   / / (/	перо	( ( ) \ )
бровь	(( ^   (	перст	(   \ \ (/
бронх	(( ( ) ) )	пестик	(   / /   (
брюшная часть тела	(   \ \ )	печень	(( ( )   /
бульбоуретральные железы	(   \ \ \ ) ) ( ^ / ( ( ^ / V \ (	пинеальная железа (эпифиз)	( ( ( ^ ) ( V \ (
вагина	(   / / ) (	пищевод	(( ^ ( (/
вакцинация, прививка от болезней	\ \ ^   ( \ \ ) / / )   / / \ (	плазма крови	(( ^ \ \ ) \ / / \
веко	(( / /   (	пластина листа	(   \ \ ((
вена	(( \ \ \ (	плева, перепонка (вообще)	( / / \ ( / / \ )
верхняя полая вена	/ \ \ ) ) ( \ \ \ ( )   /	плевать (вообще)	(( \ \ )   ( ^   / \ ^   )
верхняя челюсть	(( ( )   (	плевать (смазывать слюной)	(( \ \ )   ( ^   / / / )   / / \ (
вестибулярный орган	/ \ ^ (   ( ) ) ( ) / \ \ ^ ( (	плевать, сплёвывать	(( ^ )   ^ ) ) / / \ (
ветка	(   \ \ (	плёнка	( / / \ (
вздыхать (глубоко)	) ) / / ) / \ \ \ )	плечо	(   ^ \ \ )

вибрис	( ( ( ( ( ( ( (	плюсна (кости стопы)	( ( ( ( ( ( ( (
вилочковая железа (тимус)	/ ( ( ( ( (	побочный эффект	( ( ( ( ( ( ( (
висок	(( ( ( (	повлечь	/ ( ( ( ( ( ( ( (
вмятина	( //	повреждение	( ( ( (
внимание	( ( ( (	повышенная температура тела	/ ( ( ( ( ( // / ( ( ( (
внутренний лист	( ( ( (	поджелудочная железа	(( // /
водящий или соперник	\ ( \ \ \ \ \ \ \ (	подиум	/ ( //   ( \ ( ( (
волевой	)   ( ) ) //   (	подмышка	( \ \ // \
волокна, строма	(( \ \ \	подпрыгивания	) ) //   / ( // \
волокно	( \ ( /	подтягивание	\ \ \ ( / \ \ \ )
волос	( ( ( /	поза	/ ( \   (
воротная вена	( // ) / ( ( \ \ \	позвонок	( \ ) ) (( \
впитывать	( // ) /	позвоночник	( \ ) ) (( \   ) \ \
врач	) ) \   \ \ \ //   (	покров, заслонка	( \ \
врождённый	) ) // ( \ \ )	половой (признак)	( \ ) ( \ ( /
выделять	( \ \ ) /	полотно	( \ \ \
вызывать рвоту	(( // ( / \ ) ) // \	полушария мозга	/ \ \ ) ( // )   ( \ ( \ \ )
выносливость	( ( ) )   \ \ \	понос («жидкий» стул)	) ) \ \ ( // \
гантели	) ) //   ( \ \ \ ) (   (	пот	( ( ( \   ( \ \
гардеровы (слёзные) железы	\ \ \ (( \ \ \ \ \ \	потовые железы	( ( ( \   ( \ \ \ \ \ \
гениталии	( \ ) (	почка (орган)	(( ( ) ) (
гимнастика	) ) // ) / ( \ )	почка (на ветке)	( \ (( // (
гипоталамус	(( \ ) ( \ \ \   ( \ (	поясница	( \ \ ) /
гипофиз	(( \ ) ( ( ) \	правила игры	\ \ \ \ \ \ \ \ \ (
гладкие мышцы	(( // \	предстательная железа	( \ \ ) ( // )   ( \ \ \
глотать	(( // ( / ( ) ) // \ \ \ (	приём у доктора	) ) \     ( ( \ \
гол (забитый)	\ \ \ \ \ \ \ \ // \	припасть на колено	( ( \ \ \ \ \ \ \
гол (пропущенный)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \	приседания	/ ( ( \ \ \ \ \ \ \
голень	( \ \ \	прическа	( ( ( / // \
голова	( // )	приятно	( //   (
головной мозг	( // )     ( \ (	проворный	/ ( ( ) ) // ) /
голый	( ( \ \ \ \ \	продолговатый мозг	( \ ) )   ( \ ( // (
горб, сколиоз	( ( ) ) \ // \	прожилки	( // ((
горло	(( \ ) )	пропал аппетит	(( \ \ )   ( \ \ \ \ \ \
грудина	( \ \ \ \ \ \ \ \	противопоказание	) ) \ \ \ \ \ \ \ \
грудная клетка	( \ \ \ \ \ \ \ \ \	прыгать	/ ( // \
грудь (верхняя часть туловища)	( ( ) )	прямая кишка	(( ( ) ) /
губы	(( // )	прямые мышцы живота	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \

давление (артериальное)		(( // \ ( ) \ ^   (	пукать	(( \ \ ) / ) \ \ ) /
дельтовидная мышца	(   // \ ) / ( \ \ )   (( ^ \		пульс (сердца)	(( ( ) \   /   // )
дендрит	( // (		пупок	(   ( ) ) /
диагноз	) \ ^ )   /   // ) (		пускать слюни	(( \ \ )     ( ^   / \   \ \   )
диафрагма, клапан, сфинктер		(( \ \ \	пух	( // ( /
догонять	/ ( ^ \ ( ) ^ (   // ) /		пястная кость	(   ( ) ( / (( ^   )
долокотье	(   \ \ \ )		пятка	(   // \ (
доплечье	(   // \ )		пяточная кость	(   // \ ( (( ^   )
дрожь	/   //   / (( ^ \		радужная оболочка глаза	^ ( ) (( / ^   ) (( \ \ \
жабры	) \ (( ( ) ) )		раздеваться	( ( ) \   \ \ \ ( ^ ) (
жевать	(( \ \   ( ^ ) (		нервный импульс	( // ((
желудок	(( // ( /		разминка	/ ( ( ) )   //   )
желчный пузырь	(( \ \   /		расписание	/   ^ ) ( \   ^ \ )
животик	(   // ) /		растение (талом)	(   ^ (
загар (пигментация)	^ // (   ) \ // ( /		ребро	(   ^   / (( ^   )
загорать	\ ) \ ^ \ )   // \ ( ) ) \ ^ ) (		режим	/ ( ^ ) (
заикание (недуг)	/   //   / \   // (( ) \ \ )   // ( /		режутся зубки	(( ( ) )   //   ) / \ \ )   ) \ \ )
запасной игрок	\ ( \ \ \   ^   ) //   (		рентгенограмма	\ ) \ ^ )   ^ \ \ (   \ \ \ ( /
запор («твёрдый» стул)	) \ \ ( / \ \ \ )		рецептор	( // (   // (   ( ) )
запыхался	/   //   / ) \ ( ) ) /		родильный дом	) \ // (   ( ) ) / ( ) (
запястье	(   ^ ( /		рог, вырост	( ^ \ )
заслон	( ^ \		ролики	^ ) ( ^ (   ( ) \ ( \ ) ( /
затылок	(( // (		рост (развитие)	) \ //   (   / \ \ )
защитная маска	(( ^ ((   ( ^ \		рост (параметр высоты)	^ \ ^ ) \   / ^   (
зевать	) \ \ (( ) ) // ) /		росток, побег растительный	(   ^ (   //   )
зрачок	^ ( ) (( / ^   )		рот	(( ^ )
зубная щётка (вообще)	(( ( ) ) \   //   ( // \ ( (   (		рука, крыло, лапа	(   ( )   )
зубная эмаль	(( ( ) )     ( ^ \   ( ) )		салфетка	) / // ) /   ( // ) / ( )   (
зубы	(( ( ) )		сальные железы	( ( ) \   ( //   / (( ^   /
игра в прятки	\   ^ ) ( ) / ^ (   \ ( \ \ \		секреция	( ^   /
играть в мяч	\ ( \ \ \   ^ ) ( ^ ( ) \ ( ( (		селезёнка	(( ( ) \ )
игра с ребёнком	\ ( \ \ \ ) \ //   ) \ //   ( // )		семенники	\ \ ) ( (( ^ ) ( \ \ \ (
игровое поле	\ ( \ \ \   ( ) (		сердечная аритмия	/   //   / (( ( ) \
игрок	\ ( \ \ \   //   (		сердце	(( ( ) \
игрушка	\ ( \ \ \   ( )   (		сетка, рама	( // \
идти	/ ( \ \ \ (		сидеть	/ ( ( )   (
излом	( ( )   )		сидеть в позе "лотос"	\   // ) ( / ( ( )   (

икать	// )( / )) // )/	сидеть на корточках	(  () \ ( ()   (
инкреторная часть поджелудочной железы	(( ^ )( ( //   v )	сидеть поджав ноги	\   \ ) ( / ( ()   (
инъекция, укол	) ) \ )   \ \ ( \ ) // )   () ((	симптом	) ) ^ )   ) ( () \ (
исправление, коррекция	/ ^ \ ) \ \ (	синапс	( \ (   \ (   ()   /
истерика	)   () ) ( \ )   \ \ )	синяк (гематома)	(( ^ \ ( )   () ) ( //   /
капилляр	(( () \ (	скелет	(( ^   ) v \ )
капли, микстура, суспензия	) \ // \ ) ) \ )   \ \ ( ()   (	склеренхима	\ ( ) ) ) \ \ (
каприз	/ \   /   ) // \ (	скорлупа, кора	( \ \ (
капсула	( ^ \ ( // ( /	скула	(( // ((
кашлять	/   ) ^ ) ) \ ) /	слизь	( \   /
кисть	(  () ( /	слюнки текут	(( \ )     ( ^   / // \ (
клевать	(( \ ( ( ^ )(	слюнные железы	(( \ )     ( ^   / (( ^   /
клитор	(  \ ) ( \ ( /	сноуборд	/ ( ) // (   () \ ( \ ) () ( /
клон	(  ^ )   ) ( \ \	соединительная ткань, жир	(( // \ )
ключица	(  ^ \ ) (( ^   )	солярий	/ ( ^ // (   // ( / () (
коготь	( \ \ )	сок	( ()   /
кожа	( () \ (	сонная артерия	(   // ) ) (( // \ (
колено	(  () \	сопеть	\   () (   ) ) () ) /
колленхима	(  () (   \ \ (	сопли	) \ () ((   ( ^   /
контактные линзы	( ^ () ((   / // ) ( / () \	сосать, всасывать воздух	) ) ^ ) / \ \ ( ^ ) (
коньки	/ ( ) ( ^ (   () \ ( \ ) () ( /	сосать (молоко из груди)	(   ()   \ \ ) ) ) // \ ^ ) (
копчик	(  \ \ ) \ \ ( / (( ^   )	сосок	(   ()   /
копыто	( \ \ \ ) \ \ \ )	спазм	/   //   / (( // \
кора головного мозга	) / ^ (( // ) ) ( // )   ( ^ (	сперма	\ \ \ ) ( // )     ( ^   /
корень (растения)	(   // (	спина	(   () ) )
кости запястья	(   ^ ( / (( ^   ) v \ (	спинной мозг	(   ^ ) )   ( ^ (
кости предплюсны	(   ^ \ ( (( ^   ) v \ (	спрей, аэрозоль	) \ \ \ ) ) \ \ )   \ \ ( ()   (
кости таза	(   \ \ )   (( ^   ) v \ (	средняя фаланга левого указательного пальца	/ ) // ) / ^ v ( (   \ \ ( / v ( ( ( ^   )
костный (красный) мозг	(( ^ \ ( \ ^ (   //   ) () (	ствол головного мозга	(   // )     ( ^ (   // (
кость	(( ^   )	стебель, ствол дерева	(   () (
кость нижней челюсти	(( \ \   ( (( ^   )	стоять	/ ( //   (
кость предплечья	(   // \ ) (( ^   )	ступня	(   () \ (
крестец	(   \ \ )   (( ^   ) // (	судороги, конвульсии	/   ()   / (( ^ \
кровь	(( ^ \ (	сустав	(( ()   )
крушение	( \ \   )	сухожилие	(( \ \   )
крыло насекомого	(   //   )	счёт (результат) игры	\ ( \ \ \   \ \ (

ксилема, древесина	) ) // ) ( \ ( ) ) / ( (	таблетка, пилюля	\ ( (   ) ) \ \   \ \ \ ( )   (
кусать	(( ( ) )   ^ ) (	таламус	\ \ \ ) / \ \ ^ \ \   ( ^ (   ( )   /
ладонь	(   ( ) ( / // \ )	талия	(   ^ ) /
лазер (светогенератор)	^ // (   // \ ( )   (	тело	(   ^ )
лёгкие	(( \ \ ) ) \ \ (	телесные повреждения	(   ^ )     ( ^   )
лёгочная альвеола	(( \ \ ) )	темя	(( ^ (
лёгочная артерия	(( \ \ ) ) (( // \ (	терминаль аксона	( \ \ (   \ \ (
лежать	/ ( \ \   (	терпение	( ^ )
лейкоцит	( \ \ ) ) (( ^ \ (   ^ (	тестирование	) ( ) \ \ //   /
лекарственный порошок	) ) \ \   \ \ \ ( ) \ \ (	тестикул	\ \ \ ( ( ) (
лекарство	) ) \ \   \ \ \ ( )   (	тик (нервный)	/   //   /   ( ( ) (
лепесток	(   ^   (   ^ ((	титька, вымя	(   )   ^ (( ^   / ( ) (
лечение	) ) ^ )   \ \ \ ^   (	толстый кишечник	(( // ) /
лизание	(( \ \ )   ^ ) (	тонкая кишка	(( \ \ ( /
лимфа	(( ^ \ )	торс	(   ^   /
лимфатический узел	(( ^ \ ) ) ( \ \ ((   ^ ((	трахеедыхальце	) ( (( // ))
линька (смена оболочки)	( ^ \ ( \ ( ( )   )	трахея	(( // ))
лист	(   ^ ((	трицепс	(   \ \ \ ) / ( \ \ )   (( ^ \
лицо	(( ^ ((	трогать	( ^   (
лоб	(( \ \ (	тромб	(( ^ \ ( ) \ ^ \   ( ) )
лодыжка	(   ^ \ ( (( ( )   )	тромбоцит	) \ ^ \   (( ^ \ (   ^ (
локоть	(   ( ) \ )	тычинка	(   \ \   (
локтевая кость	(   \ \ \ ) (( ^   ) \ \ \ )	убегать	/ ( ^ \ ( ) ( ^ (   \ \ \ ) /
ломота в костях	/ ) // ( / (( ( )   )	увёртливый	/ ( // )   // ) /
лопатка	(   \ \   / (( ^   )	урчание в животе	(( \ \ ( / )) \ \ \ ) /
либидо	(   ^ ) ( \ \ (( // ) /	фаза (цикла)	\   ( )   / \ \
лизать	(( \ \ )   ( ) (( ^ ) (	фаллос	(   \ \ \ (
лучевая кость	(   \ \ \ ) (( ^   ) // \ )	физкультура	) ) //   (   ) ( ) \
лыжи	/   ) ( ^ (   ( ) \ \ \ ) ( /	флоэма, луб	) ) \ \   / \ \ ( ) ) / ( ) (
ляжка	(   // \	фракция	) / ^ ( / // ( / \ \   (
мазь для смазки	) ) // )   // \ \ \ ^ \ \ \	фрикции	/   \ \   / (( ^ \
мазь лечебная	) ) \ \ )   \ \ \ \ ^ \ \ \	функция	( ^ ) /
малая берцовая кость	(   \ \ \   (( ^   ) // \ )	футбол	(   ( ) \ \ ( ^ ( ) ) \ \ (
маникюр	(   \ \ ( / //   /	хвост (позвоночных)	(   \ \ \ )
маска косметическая	(( ^ ( ( ) \ // (	хвоя	/ ( (   ^ ((
маска, грим	/ \ \   / (( ^ ((	ходули	) \ \ ( ^ (   ( ) \ \ \ ) ( /
масло (олеин)	( //   /	холка	(   ( ) ) ) // (   ^ ( ) ( /
массаж	(   ^ )   \ \ ^ \ \ )	хорда (животных)	(   ^ ) ) // (
матка	(   ( ) ) (	храпеть	\   ^ (   ) ) ( ) ) /
махать (вообще)	/ ( // ( / ^   /	хребет	(   ^ ) )

медицина	) ) ( )     ( )   (	хрящ	(( //  )		
медицинская сестра	) ) \ )   \ \ \ ( //   (	хулахуп, обруч	/( \ \ ( //   / \ ) ( ) ) (		
медицинский осмотр	) ) ( )     ( ) \ )	цветок	(   ^   (		
миелиновая оболочка	( ( (   // \ ) ^   / ) / \ \ \ (	цветоложе	(   ( )   (		
микротрубочки	) ) ( )   / \ \ \ ( \ ) ( ) /	целовать	(( // )   ( ) (( ^ ) (		
микрофиламент	) ) ( )   / \ \ \ (   ( ^ ( /	череп	(   // )   (( ^   ) \ \ \ (		
мозг	( ^ (	чешуйка	( // \ )		
мозжечок	/( ^ )   // \ \ (   ( ^ (   (   (	чихать	\ \ ( / \ \ ) ) \ \ ) /		
молочные железы	(   )   ^ ( ( ^   /	чувствительность	( ^ ((		
моцион, прогулка	) ) // )   / ( \ \ \ (	шванновская клетка (леммоцит)	( ( (   // \ ) ^   /		
мочевой пузырь	(( \ \ ) (	шерсть (покров)	( ( ) ( / \ \ \ (		
мочка уха	\ \ ( ) (( \ \ (   // \ )	шея	(   // ) )		
мускул	(( ^ \	шип	( \ \ ( /		
муфта (вообще)	\ ) ( ) \ \ \ ( // ( / \ \ ((	щека	(( ( ) ((		
коленная чашечка	(   ( ) \ \ ( ( ^   )	щекотно	( ( )   (		
надпочечник	(( // ) (	щиколотка	(   ^ \ \ (		
наследственность	\ \ ( ) ) ( \ \ (	щитовидная железа	\ \ ) ( ^ ( ) (   (( ^ ) (		
настроение	( ^ (( \ \ (	щуп (живых существ)	(   \ \   )		
нейроглия	( ( ) (   // \ )	экзокринная железа	(( ^   /		
нейромедиатор	( \ \ (   \ \ (   ( )   / ( ) )	электрофорез	) ) \ \ )   \ \ \ \ ) //   (		
неповоротливый	/( // )   \ \ ) /	эмаль	( // \ \ ( \ \ \ )		
нерв	( ( ) (	эмибрион	\ \ \   )		
непереносимость	( \ \ )	эндокринная железа	(( ^ ) (		
неуклюжий	/( ( ) )   \ \ ) /	эритроцит	/( // /   (( ^ \ \ \ \ ^ (		
нижняя полая вена	\ ) // ) ) (( // \ \ ( )   /	эротика, нега	(   ^ )     ( //   ( //   /		
нижняя челюсть	(( \ \   (	язык (орган)	(( \ \ )		
нога	(   ^   )	яичники	\ \ // ) ( (( ^ ) ( \ \ \ (		
ноготь	( \ \ \ ) // \ )	ярменная вена	(   // ) ) (( \ \ \ (		
крем (увлажняющий)	/ // ) / \ \ )   \ \ ) / ( )   (	губная помада	(( // )   ) \ // ( / ( )   (		
крем (скраб)	( ( ) \ \ \ \ ) \ \ \ \ ( )   (	расчёска	( ( ) ( / \ \ ( )   ( ( )   (		
тестостерон	\ \ \ \ ) ) ^   /	эстрон	\ / // \ \ ) ) ^   /		
эстрадиол	/( // \ \ ) ) ^   /	эстриол	\ \ // \ \ ) ) ^   /		
I (0); II (A); III (B); IV (AB) (группы крови)		(( \ \ / ( (( // / ( (( \ \ / ( (( ( ) / (			
Rh+; Rh- резус-факторы крови		(( ^ / ( // )   (( ^ / ( \ \ )			
II (A0); II (AA); III (B0); III (BB)		(( \ \ // / ( (( // // / ( (( \ \ \ \ / ( (( \ \ \ \ / (			
коренной	\ \ (( ( ) )	клык	/( (( ( ) )	резец	\ \ (( ( ) )
прыжки					
в высоту	\ \ \ \ ) // ) / / ( // \ )	в длину	\ \ \ \ \ ) // ) / / ( // \ \ (		
с парашютом	/( \ \ \ \ / \ \ \ )   ( )   ( ( ^ \ \ (	с вышки в воду	\ \ \ \ \ ) \ \ \ \ ) / ( // \		
с трамплина	/( // \ \ ) \ \ \ \ ( ( ) (( ^ ) (	со скакалкой	/( // \ \ //   / \ \ \ \ )   ( ( ^ \ \ (		
через перекладину	\ ) ( )   \ \ ( )   ^ \ \ ) / ( // \ \ (	с шестом	/( // \ \ \ \ \ ) ( )   ( ( ^ \ \ (		



## Чувствительность | ( ^ ( (

Человек способен чувствовать состояния внешней материи (окружающей среды) и состояния внутренней материи (собственного организма)

zguk runapay yelolen yof yarolen

Человек чувствует свет органами зрения.	zguk runay jamen janon
Человек различает свет по яркости и цвету.	zguk kamay jamen koyof yof elaof
Человек слабо чувствует яркое сияние кожей.	zguk runay jemen koy roton yak
Человек чувствует звуки органами слуха.	zguk runay pamen panon
Человек различает звуки по громкости и высоте.	zguk kamay pamen koyof yof laof
Человек слабо чувствует громкие звуки кожей.	zguk runay pamen koy roton yak
Человек чувствует запахи органами обоняния.	zguk runay vamen vanon
Человек различает запахи по резкости и ароматам.	zguk kamay vamen koyof yof efaof
Человек чувствует растворы языком.	zguk runay vofen nulon
Человек различает растворы по насыщенности и вкусам.	zguk kamay vofen koyof yof ecaof
Человек чувствует тепло кожей или языком.	zguk runay feken roton yaf nulon
Человек чувствует шероховатость кожей или языком.	zguk runay vusen roton yaf nulon
Человек чувствует мягкость кожей или языком.	zguk runay vassen roton yaf nulon
Человек чувствует свои органы внутренними дендритами.	zguk runay ganen fon remon
Человек чувствует положение своего тела в пространстве	zguk runay malen zamow

В ханис “рунай” (чувствовать) относится только к информации, воспринимаемой и обрабатываемой нервной системой. Морально-эстетические проявления не являются чувствами.

Я чувствую тепло твоих рук.	yor runoy feken mosuw yerun
Я не испытываю к нему никаких чувств.	yor laloy yuren
Она чувствует себя вполне хорошо.	yur runoy yaren wol keh
Он чувствует себя здесь чужим.	yur laruroy yomow
Я чувствую, как сердце бьётся быстрее.	yor runoy nopdolen belew
Я чувствую, как сердце наполняется радостью.	yor lefoy bonew

Словарь	Д) Λ)) V\	hawit
больно	(\ \	rur
видеть	(\ \ ((	jun
внимание	(\ () ((	ron
глаз, смотреть	(\ () ((	jon
зрение	(\ Λ ((	jan
настроение	(\ Λ (( \	ranum
носовая полость, нюхать	)\ () ((	von
обоняние	)\ Λ ((	van
озвучивать	\   // ((	pen
ощущение	(\ \ ((	run
пахнуть	)\ // ((	ven
показывать	(\ // ((	jen
приятно	(\ //	rer
нервный импульс	(\ // ((	ren
слух	\   Λ ((	pan
слышать	\   \ ((	pun
тепло	) / //	fek
трогать, прикасаться	(\ Λ	rar
ухо, слушать	\   () ((	pon
холод	) / \	fuk
чувствительность, чутьё	(\ Λ ((	ran
чуять (запах)	)\ \ ((	vun
щекотно	(\ ()	ror
эмоция, волнение	(\ // (( \	renum

## Пословицы и поговорки

Д) Λ)) V(|//V\X) X()Y Д) Λ)) V(|\V\X)

проточная вода грязной не бывает	dow wuy puramoy
собака лает - караван шагает	wwwguk lutoy vvagukfep dutoy
без труда не вытянуть и рыбку из пруда	yuk kec yul tapamay worul
благополучие не измеряется в деньгах	opton kawamay loyolen
прежде чем делать - подумай	yulew hemuy
семь раз отмерь один раз отрежь	bi toreww pi karuy
много слов да мало толку	ri haw yuy hohaw
ласковое слово и кошке приятно	lethaway kew yuk myawgukew

восток - дело тонкое!	hamekuy jecunew
береги себя!	tatuy yaren
<b>всё хорошо в меру</b>	<b>yan kewoy kehon</b>
доверяй, но проверяй	losuy yuy hosuy
не оскудеет рука дающего	patokuy yof patokeluy
пусть вам сопутствует удача	leyboy kefepuy yeriyen
книга—источник знаний	husem kom horem
не будите спящую собаку	wanutafuy wwowguken
повторение—мать учения	hop heremoy
ученье—свет	her kemoy djerun jemen
чтобы много знать, надо много учиться	ri horew ri heruy
знание—сила	hor yow wor
ничего случайного не бывает	beyul bay yay
ничто не проходит бесследно	buyul bay yay
всему своё время	yanun bah yonoy
родители счастливы если счастливы дети	bata lofoy yec jata lofoy
утро вечера мудренее	bec kecuy yew buc
даже созерцая звёзды нужно смотреть под ноги	yuk jeriyen junekow jonopay dutomew
поступайте с другими так же, как хотите, чтобы другие поступали с вами	yuluy yanen yow yulepuy yaren
стремитесь быть лучше не других, а себя	kewefuy yew yam yay kewefuy yew yar yoy
кто нападает на слабого, тот <b>не сильный</b> , кто защищает слабого, тот <b>сильный</b>	waren rewer <b>woroy uy</b> waren ruwer <b>woroy yoy</b>
<b>холуйство достойно презрения</b>	<b>erhef luhuroy</b>
<b>человечество не делимо</b> на сословия, нации, государства, и религии	<b>zgukic fucuramoy</b> aston eston oston uston
от взаимных обвинений ничего хорошего не выйдет	lupinuw buyafuy yam kewen
лучшее хуже хорошего	kew yew kew kuwoy yew kew
мудрецу достаточно простого	homofer kehoy kecen
здрав рассудком—здрав и телом	romen woler woloy malen
время без дела—потерянное время	bam tapul kom bam puhur
во всяком возрасте к любви стремятся	yan waher lolefoy
и в тихой заводи бывают волны	yuk bak juhes wuyzefuselay
если тебя переполняют эмоции, то подумай о тех, кому их не хватает	renumon kuhow henuy renumuluran
мал да удал—велик да сник	ker yuy lew kur yuy luw
в дороге и палка инструмент	damow sol samoy kow
смотришь сверху—видишь шире	jon zuwuw jun zalew
умному довольно намекнуть, дурака же надобно тянуть	homefer kehay huwen homufer kehay puwen

коль умный с дураком вступился в спор, то ум его покинул с этих пор	yec homefer holrowoy homuferel yemof hom dumey yuruw bel
кто обжигался молоком тот дует на айран	mlaweson fokrahuw wafetefuy mluwesew
пляжный сезон в самом «разгаре»	dapbap soyokoy
«горящих» путёвок нет	ni buhap wenlenah poyoy
поняв принципы управляй результатами	beyen homuw buyen hotew
<b>дай миру лучшее, что есть в тебе, к тебе вернётся лучшее, что в мире есть</b>	<b>pesuy kewen wamomew pusuy kewen wamomuw</b>
если ты за добро благодарности ждёшь ты не даришь добро, ты его продаёшь! <i>Омар ибн Ибрахим Хайям</i>	leyyuleyuw bafafuy lephawen eptawey yuy bonetey leydawen <i>omari fatimiibrahiminuw</i>
все хорошо, что хорошо кончается	yan keway yuc buyay kew
не всё то злато, что блестит	koy jum yonaway jevuken
умный найдёт выход из трудной ситуации	homefer kucboyuway
мудрый не попадёт в трудную ситуацию	homofer kucboyaway
глупый создаёт трудную ситуацию	homufer kucboyetay
умный в гору не пойдёт, умный гору обойдёт.	homefer dutafuy jufon homefer dutapuy jefon
поспешишь - людей насмешишь!	zgukiy lekuy yec yer bekuy
не грусти о том, что не сбылось, радуйся тому, что удалось!	lufay puhalon yay lefay pehalon yoy
неудача - не повод для плача	yalen puheyuw puhafuy yaren
у семи нянек дитя без пригляда.	pi taterel weher tatulay
поступай по совести	yuluy lopof
не важно кем работать, важно, как работать	topar kakoy yay topum kakoy yoy
взялся за гуж, не говори уж, что не дюж!	tapapen hacuw tapuy lahetul
<b>не ожидала такой реакции от вас.</b>	<b>yor lecawey yom hamen yerun</b>
с хорошим человеком приятно провести время	hawinerel ler bapotekay rer
для здоровья - стремись к здоровью!	wolew wolefuy
сделал дело - гуляй смело!	topeyuw wenuy kec
делу время потехе час!	top kehoy bapen lak kehoy bepen
если не можешь улучшить ситуацию, то сделай так, чтобы ситуация не ухудшила тебя!	boyen kewetamuw kuwametuy boyen
береги то, что имеешь! (имущество)	pohuy popolen
береги то, что имеешь! (цени настоящее)	wonuy bomalen
любишь кататься, люби и саночки возить!	jofzuwew dutopuy jofzuwuw duhapuy
либо делай хорошо, либо не делай никак!	tapofuy yumof tapafuy

в основном поведение зависит от воспитания.	rim yulak huratofoy
лучше пример показать, чем сто раз рассказать.	yaryul kewokoy hurew
лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать.	bi junay kew yew bri punay
восприми то, что дано и сотвори то, что надо!	petekuy paturen yof tamuy heturen
<b>поступок сторицей вернётся. так поступай с добром.</b>	<b>yul dofuy kul yow yuluy leyl</b>
мы в ответе за тех, кого приручили! <i>Антуан де Сент-Экзюпери</i>	yoriy hufowoy lereturen <i>antwani marijanmarkinuw</i>
почти каждая женщина получает удовольствие от просмотра товаров, даже если ничего и не купит.	yek yan zgukes lelay hatahen aptun yuk ni uptupuy
отстань от меня! иди куда шёл!	yorawuy yerofuy
вы не можете поступить иначе!	yumyulamuy
я вынужден это сделать!	yor huyuroy tapuy yomen
я вынужден отказать вам в просьбе.	yor yayopuy yerun heten
я нечаянно! я больше не буду!	yor lecawey yor yohafuy
не егози! соблюдай размеренность!	bufukufuy bukekefuy
вы обязаны согласиться с этим, ибо это уже доказано!	yer yoyopoy yomen yaw yom yoyaturoy bew
как тебе это?	yoc yom yerewoy
это не имеет никакой разницы для меня.	yom yewuloy yorew
какая тебе разница?	yer kawawoy yomen
это две большие разницы!	yom kumoy yemen
убирайте после себя (за собой)	yaruwolutuy
обещаний не исполнив, не обещай уже	lesetohafuw lesetafopuy
задание понял, приступаю исполнять	tapahatowey tapohetewoy
мы не можем ждать "у моря погоды"!	yoriy bafafuy boyen kec
только так и никак иначе!	yef yem yuf yum
<b>нужно со всеми считаться и не нужно будет ни с кем бороться!</b>	<b>hamofuy yanen rawamuy yanel</b>
забудьте всё, что между нами было!	hunuy lomen yorisun
когда я что-нибудь сильно захочу – я добиваюсь этого, и у меня редко, когда не получается...	yec yor hetay yamen yok yemof hupefay yemen yof mi bam buyulay
<b>закон должен воплощать справедливость, и не быть инструментом власти!</b>	<b>ahr hakofopoy yof arhoramoy</b>
закроем эту тему! (сменим тему!)	yomanutepuy
это спорная тема! никто пока не доказал её и не опроверг!	yom hol lusuroy ni yoyuroy ni yayuroy buw
нам надо принять срочные меры, чтобы, наконец, прекратить это безобразие!	yoriy parakutopoy bomul

я не хочу ничего ни видеть, ни слышать!	yor junawepoy punawepoy yanen
я не желаю ни с кем видится!	yor lempoy ni yolen
мне хорошо в одиночестве!	yor kewoy lamow
мне самой до себя!	yor yarunefoy yef
мудрость всегда приходит с возрастом, но иногда возраст приходит без мудрости.	ci bam homofal deyay wohel yuy li bam woh deyay homofalul
держиcя от него подальше!	funefuy yurun
разве ты рассмешил меня?	yer yac lekey yoren
просто я (весело) смеюсь на тебя ( <i>не насмешка</i> )	kukul yor lekoy yeruw
не приближайся ко мне!	fenufuy yorun
это говорит само за себя.	yom konoy howecen
не тяни время!	balukafuy
теперь пора!	bow bohoy
продолжение следует ...	buwupuy
это совсем другая история	yem yumoy
как-нибудь, в другой раз	yam yumow
мои познания не велики, но истинны!	yorun hanur keroy yuy heloy
кто бы мог подумать?	yoc lecapey
ужели будешь ты блуждать, коль путь прямой тебе открылся?	domukuy yac domeken pepuw
много внимаем, но мало понимаем	ri ronay yuy mi homay
<b>при некоторых обстоятельствах можно простить врага, но предателя нет!</b>	<b>yun boyow lutuwapay lureren yuy laseren yan boyow yay</b>
ребята! давайте жить дружно!	lereriy lerinofepuy
он надоел твердить одно и то же	yur renukey yohon holocun
он мне надоел (своей назойливостью)	yur kuhukoy yorew
он мне надоел (наскучил, приелся)	yur pulukey yorew
я скучаю по нему (мне его не хватает)	yor kehuy yurelen
я скучаю при нём (мне не интересно)	yor lakaway yurel
до чего же она хороша!	yur polekoy yok yokew
он хотел ей устроить козни, но просчитался	yur lecey tutusen yurew yuy buyul
не рой другому яму сам туда попадёшь	tukafuy jaken yumew yaw jak yaneway
а я ясные дни оставляю себе а я хмурые дни возвращаю судьбе <i>Олег Газманов</i>	yorof lef butiyen yor petepuy yarew yorof luf butiyen yor putepuy barew <i>olegi zinihimlin marinisuw</i>
умный не обижается, умный делает вывод	homefer lafafay homefer lowowoy
не бери в голову (не впечатляйся)	runawuy
я оглянулся посмотреть, не оглянулась ли она, чтоб посмотреть не оглянулся ли я <i>Максим Леонидов</i>	yor joney zehew junan yurun jonupen zehew juran yorun jonihupen zehew <i>maksi liwdmillionin irisuw</i>



вот это да! класс! ничего себе! во даёт! супер!	o
все дети делятся на две категории. те, которые любят играть и те, которые очень любят играть.	di wehericiloy bin leloy tupen din leloy tupen yok
в семье главных нет, однако родителей надлежит слушаться	fenataow ontuloy yuy bataun huwofepoy
весна красна цветами, а осень плодами	bes keway mariyow bus keway guwiyow
ах как я была влюблена, мой друг. и что теперь? я думала это весна, а это оттепель <i>Константин Меладзе</i>	yor lelehey yeren yokew yof yoc lelehuwey yor yonahey djulen besew yuy yem fekewihey <i>kosti nellicotinuw</i>
потерпите немного, пока доктор освободиться	bol bafuy waluteronew
потерпите немного, это почти не больно.	yak raluy yaw yom yek ruruluy
красота – это страшная сила! <i>Семён Надсон и Фаина Раневская</i>	polal renoy yok <i>semi antoniiakobinuw</i> <i>yof fanni milkigircinuw</i>
как ты думаешь? когда он придёт назад?	yoc yer lecoy baman dofen yurun
я думаю к вечеру	yor lesoy bucew
о чём ты думаешь вообще?	yer hemoy yocen
что ты думаешь по этому поводу?	yoc yer hewuy yomen
определив точно значения слов, человечество избавится от половины заблуждений <i>Ренэ Декарт</i>	hawun homen yonateyuw zgukic puhapuy ri komawen <i>reni janniioahiminuw</i>
природа наделила человека даром мыслить используй человек сей дар во благо!	wemem yotokeley zgukun homapon yow zguk hotepuy homapen leyew
куда иголка — туда и нитка	sul seluwefoy
открой дверь у себя и у других открытыми найдёшь	peyuy cehen yarun yof yumiy tapocuy
война – как топкое болото: легко залезть, да трудно вылезти	arc kemoy jepusen demukay kec dumekay kuc
<b>богат не тот, кто много имеет, а тот, кому хватает</b>	<b>lofoy riyon yay</b> <b>lofoy kehon yoy</b>
не принимай решений в суете	bekow hocafoy
не морочьте мне голову	homutafuy yorew
коли летом в лесу не потеешь, то зимою избу не согреешь	yec bosow fahen wopukay yemof basow wowow fukay
верёвка хороша длинной, а речь краткой	sal kewoy kur hawim kewoy ker
какие сами – такие и сани	hotur konay hoteren
как здорово, что все мы здесь сегодня собрались <i>Олег Митяев</i>	yok kewoy yuc bombucow yoriy leminey yomow <i>olegi lidigregorin marinisuw</i>
зависть – зародыш подлости	edl odlehoy
как же было бы прелестно кабы все люди жили честно	kewuy yec yan zguk lopofuy
<b>с милостью вселенского всё превосходно</b>	<b>wamemun letel ci kewoy</b>
будь аккуратен	yulukufuy

Милая моя, солнышко лесное, Где, в каких краях встретишься со мною? <i>Юрий Визбор</i>	yorun lelekur djemecoy yoc kinuy yamow djorun kur yoris yoh leminuy <i>yuri maryiyuozin ewgenisuw</i>
дорогу осилит идущий	damomatay damon
не возомни, что ты умнее всех	humakafuy yaren homofokew
злоба что лёд — до тепла живёт	fof duyay fekow lut duyay lekow
делано наспех и сделано насмех	tam befeley tum wetuluy
многое можно, да не многое нужно	ri sekay yuy li kehay
<b>он смог удержаться от соблазна</b>	yur <i>petepetafapatey</i>
не принимай это близко к сердцу	runufuy yomen
если закат в тучах, то это к дождю.	djeruh fufumeleyuw fuyupuy
наполовину реку переплыв, назад нелепо плыть! но если видишь: там обрыв, тогда как быть?	jawen dilew kofeyuw dof homawuy yec yum jawamusoy yemof yocew kafuy
лучше сорок раз по разу, чем в один раз сорок раз	ri bay mi bayel kewoy yew mi bay ri bayel
я вообще не в теме	yor hanawoy yomun
как бы он не злился - он никогда не кричит.	yur lutay yan yokew yuy pemusafay
вероятно, вы меня с кем-то путаете!	yer yonucupoy yoren
очень жаль, что мы так и не услышали начальника транспортного цеха! <i>Михаил Жванецкий</i>	yoriy punawatepawey dakemtonten yok <i>mihli raysimanwin nadisuw</i>
не путайте полезное с эластичным	kamafuy weten yof veten
она взяла мою сумку вместо своей	yur petey yorun felen kus yarun
если делом занят, то время летит	bam tapel balay bel
.. чтоб до ста лет жили и горя не знали и чтобы ваши дети вас радовали ... <i>Елена Ваенга</i>	womepuy bri batow walawuy rahawuy yof jata lefepuy yeren yarun yulon <i>eleni irivladin wanisuw</i>
<b>не ошибаются только бездельники.</b>	yef tapafer komawaway

## Правила игры в прятки √Λ)(УΛ(Ι\∞Υ)()(/

первый водит <b>самый</b> старший	wahacer bin paperay
в начале каждого кона водящий <b>с закрытыми глазами</b> говорит: прячьтесь пока я буду считать до десяти. кто не успеет - я не виноват!	yan tupilun seyow <b>jonutel</b> paper haway payuy baw yor bifiwuy bli yor hufawoy bohaferen
затем водящий открывает глаза и <b>обходит места</b> , где могут прятаться игроки	yemuw paper jonetay yof <b>domay famiyen</b> tuperelup
если водящий <b>находит игрока</b> , то водящий громко называет имя найденного и каким по счёту он найден	yec paper <b>pepey tuperen</b> yemof paper pemhawuy howi howihowin pepurey lin
затем водящий <b>идёт дальше</b>	yemuw paper <b>domay ber</b>
<b>последний найденный</b> становится водящим в следующем кону	<b>fin pepur</b> paperuy kin tupilow

## Текст “Прежде, чем войти, подумай о выходе”

Однажды жила девочка. Ее звали Фая. Она очень любила играть в разные игры. Однажды вечером Фая и ее друзья играли в прятки. Фая решила спрятаться в такое место, где найти её было бы очень трудно. Она увидела старый сарай, дверь которого была не заперта. И Фая решила, что это место самое подходящее и вошла внутрь. В сарае было много старой мебели. Фая забралась за большой шкаф и притаилась. Через несколько минут она услышала чьи-то шаги. Фая подумала, что это водящий. Но это был дворник. Он накинул замок и запер дверь сарая. Фая громко закричала: "Откройте дверь! Здесь я!" Но дворник был старый и глуховатый. Фая надеялась, что её найдёт водящий, если она будет всё время кричать: "Я здесь!" Но через полчаса она охрипла. Фая решила передохнуть и подумать, как ей отсюда выбраться. Вдруг она услышала шорох. У Фаи в голове мелькнуло: "Мышь!" Фая очень боялась мышей и взвизгнула. В ответ она услышала звук "Мяу" Фая подумала с радостью: "Если тут кошка, то мышей бояться не нужно!" Потом Фая вспомнила, что кошки умеют находить выход из помещений. Фая решила понаблюдать за кошкой и обнаружить выход. Кошка зашла за тот самый шкаф, за которым пряталась Фая. Прямо за шкафом была приоткрытая дверь, которую Фая даже не заметила. Фая осторожно потянула дверь, и та открылась. За дверью был длинный и тёмный коридор. Фая боялась туда идти, но ей нужно было искать выход. Кошка как будто позвала её: "Мяу". И Фая смело пошла. В конце коридора она увидела свет и пошла быстрее. Пройдя коридор, она вошла в комнату. В комнате стоял стол. На столе стояла лампа. Фая увидела на столе какой-то журнал и решила почитать что там написано. Но не успела она подойти к столу, как из-за ширмы вышел человек в синей робе. От неожиданности Фая выпрямилась и остановилась. "Кто ты? И как ты здесь оказалась?", сурово спросил человек. Фая объяснила ситуацию. "Так тебя уже, наверное, ищут родители!", сказал человек. Фая представила, как сердится папа и чуть не заплакала. "Я помогу тебе! Не плачь!", утешил её человек в синей робе. Он включил микрофон и сказал: "Фая Надиборина ожидает родителей в комнате электрика!" Не прошло и пяти минут как в комнату вошли Фаины родители. Электрик поздоровался и предложил родителям присесть. Фая стояла, опустив глаза. Она понимала, что причинила родителям хлопоты. Электрик сам рассказал о ситуации, в которую попала Фая и даже попросил не ругать Фаю. Родители поблагодарили электрика. Они взяли Фаю за руки и пошли домой. По дороге домой папа серьезно сказал: "Запомни, дочка!" "Прежде, чем войти - подумай о выходе!"

ХАД ААД ААВ//Д//В ДОО//Х Х\К ДОО//Х УАХВ  
 Х\К ХОУ Д//Д//Х ХАААВ В\В//А  
 ХАД А\О) Д//К//К\Х//Д УАХВ УАХУАД\В//Х  
 УАХВ Д//Д\А//Х УАХУАД//\Х ХА\//А Х\О)  
 У//У\В\Х Х\К//А ХОУ В\В  
 Х\К А\А//Х ОО\ВД//А О//Д//Д У\В\В  
 УАХВ ХОА//Х ХОО//А УОА//Х ХОУ УОА(О)Х  
 ОО\О) К\В А\В\Д УАД//Х  
 УАХВ А//ДОО//Х В\К ОО\В\А ХОУ УОД\В//Х  
 Д\В АО\В\Х Х\К В\А//Х УОД//А /А\А\Х  
 УАХВ ХОА//Х ХОО//А У\В//К//Х  
 Х\Х ХОО А\В\В\О\К//К//Х Х\К У\В//\Х//Х О//Д//А  
 УАХВ УОХ У//Д//Х У\В\А\Х О//Д//А ХО\ ХОО(О)ОХ  
 Х\Х А\В\В\О\К//К Д\Д//Х ХОУ В\А\Д//Х  
 УАХВ Д//В//Х У//В\В\Х//А У\В//ОА  
 Х//О АО\ В//Д\Х ХО\ ХОО(О)ОХ  
 Х\Х А//В\В\В\Х Х\К В//Д\Д//Х  
 УАХВ Д//Д\А//Х Д//А//А АО\ ХОУ Д//Д\Х /А\Д//А  
 А\В\В\ Х\К В\А//Х В\Х УОД//А  
 УАХВ Д//Д\ВД//Х ОД\В\В\В//А  
 УАХВ ХОУ Д\В//Х ОД\В\В\В//А ХОУ УОХ У//Д//Х АХ  
 В\В\В//ОА Х\К В\А//Х У//Д//А Д\А)  
 Д//В//Д УАХВ ДОО//Х Д\А\В\В\В//Д Д\В\В\В\АХ ОД\В\В\В//А  
 Х//Д\В УАХВ Д//А//Х Х\В  
 Д\А\В\В\В ХО\ОХ У//В//А А\Д//А  
 УАХВ Д//Д\А//Х АОА//В//А Д\А\В\В//В У//В\А А\Д//А  
 Д\А\В\В\В А//ДОО//Х ОО\В\А  
 Х\О//А УАХВ Д\А//Х УАХУАД//Х  
 ХАД У//Х//В\К О//Д УАД//Х ОО\В\В  
 Х\О//А УАХВ А\А\А//Х А//Д  
 УАХВ В\В//В//Х О//Д//А ХОУ У//Х//Х  
 О//Д\В А\Д\В\ ОО) АООД//Х  
 УАХВ Д\В//Х /ОД//А Х\Х У//В\О\В\Х /А\Д//А  
 Д\А\В\В\В Д\В//О//Х Д\А\ Х\К//Х  
 ХОУ УАХВ /А//А//Х Д//Х  
 ОО\В\А В\В\О) УАХВ А\А//А А\Д//А  
 ХОУ /А\А//Х А//Д  
 ОО\//А /ОД//Х\Х Х\К А\К(О)Х  
 А\К(О) Д//В\В\ А\Д\О\К//Д УАД//Х

ʏΛ)(V ʌ((//)(Λ( ɒΛʏO(//(( ɒ//ʏ(ʃ\\|O))  
 )(O)ʏ ɒ//ɒΛʃ(( ɒ\\ʏ//(( )(O(//((  
 )(\\| ʃ//O)(//)( ɒ//ʏ(ʃ\\|//)) ʌΛ( ʃ//)  
 |Λ ʌOʏ|Oʏ//| ʏʌʏʏʏ ʃ\\(//)( ʃO|//ʃ\\))  
 ʌʏʏ|\\)) ʏΛ)(V ʌOʏʃ\\|//)( )(O)ʏ ʃ\\((//)(  
 ʏʌʏʏʏ ʏΛʃ ɒ//ɒ//)(  
 )(Oʃ )(//| )(O)|O)( )(O)ʏ )(Oʃ )(//| ʃ//(//)( )(O( ʏ))  
 ʏΛ)(V ɒΛɒ//)( ʌO)(//((  
 ʏʌʏʏʏ ɒΛ))//)(  
 ʌ//)) ʌΛʌΛ ʏ//ʏ//ʏ\\ʏO)( )(//|//(( )(Λ(( ʏΛ( ʏ))  
 ʏΛ)(V ʌ((Λɒ//)( ʏΛʌΛ\\(( ʏ\\ʃ//(( )(O)ʏ )(//ʏ ʏ\\ʏʏΛʏ//))  
 ʃ//|Λ ʌOʏ|Oʏ//| ʏʌʏʏʏ ʏO)(//ʃ//)(  
 ʏ\\ʏʏΛʏʌʏ\\)( )(O| ʃ//ʃ\\)( )(//|//))  
 )(\\| ʏO)(ʏ//O|//ʃ//)( )(O)ʏ ʏ//(//)(  
 ʏΛ)(V ((ΛʃVʌO|ʃV(( ʌʏʏO)(  
 ʌΛʌΛ//(( ʌΛO|O|O)ʏ//|\\(( ʃΛ|O))  
 ʌO|\\)) )(//)) ʏV ʌOʏ ʏΛ)(V\\(( ʌΛʌΛ ʃ//(//)( ʃΛ|O))  
 ʌΛO|O|O)ʏ//| ɒ\\ʃ//)( ʃO|//(( ʌΛʌΛ//))  
 ʏΛ)(V ʃ//|//)( )(O)ʏ ʌO((//)( ʏ//))//))  
 )(\\| ɒO(//)( ʌ//)(//(( ʏΛ)(//)) ʌΛʌΛ\\((  
 ʌΛO|O|O)ʏ//| )(Λ| ɒΛɒ//)( ʌO)(//(( ʏΛ)(V\\((  
 )(O)ʏ )(\\ʏ ɒ//ʃ//)( ʏ\\ʃΛʏ//(( ʏΛ)(V//))  
 ʌΛʌΛ ɒΛ))//)( ʏ//ʃ//| ʌΛO|O|O)ʏ//|//))  
 )(//ʏ\\)) )(\\|V)( ʏ//ʃ//)( ʏΛ)(V//(( ɒOʃV((O)ʏ  
 )(O)ʏ ʃ//((//)( ʏO))//))  
 ʃΛ( ʏ)) ʏΛʌΛ ʏOʃ ɒΛ))//)( ʏΛʌΛ ɒO((\\)(  
 ʃ//(//)) ɒ//ʏ\\)( ʃ\\(//((

Текст по мотивам сказки Лилиан Муур  
“Крошка Енот и Тот, кто сидит в пруду”

$$\wedge ((\backslash \backslash \backslash \backslash // //) \vee // //)(//)(\backslash)(\backslash //)) // // // //$$

Крошка Енот был маленький, но **храбрый**.

$$)(\wedge (| \neg | \wedge (| \neg ) ((\neg | \neg | / (| \wedge \neg (\wedge | ) \wedge )) // ))($$

## Однажды Енот-мама сказала:

$$\wedge ((\neg \neg \neg // \mid) \vee \neg (\neg (\neg // \neg \neg))(\neg (\neg))) //$$

"Крошка Енот, **сбежал бы ты** к протоке

$$\backslash // \mid \backslash )( \quad \backslash \mid ( () \backslash // ( // (( \quad / \backslash (/)) // (/ //))$$

налови **раков** на ужин"

Λ((\|\\|//)∨ ∅Λ∅//)( )(O|C \//∅\\)( \|C(O\//(///C |C∨ //(/Λ

Крошка Енот **заявил**: "Я **поймаю** раков таких вкусных,

)(\(///C )(O|C∨)( //(/Λ))//)( /|\\)

каких мы **не кушали** ещё!"

/(Λ\\|C \//)(//)(\\)) Λ((\|\\|//)∨ /(O\//)( Λ(O))//)

**Как только** **взошла** луна Крошка Енот побежал к протоке.

/(Λ(O)) )(\\|C )|//(|//)( (/ΛΛ(\|\\|//)|

По дороге он встретил **дикобраза**.

(/ΛΛ(\|\\| ∅//∅//)( )(O(///)) )(//|C /(O\//)(

Дикобраз **спросил**: "Куда ты бежишь?"

Λ((\|\\|//)∨ ∅\\∅//)(

Крошка Енот **ответил**:

)(O|C /(O\//)( Λ(O))//) \|//∅\\)( \|C(O\//(///C /|\\(/))//(///)

"Я **бегу к протоке**, чтобы наловить раков к ужину."

(/ΛΛ(\|\\| ∅//∅//)( )(Λ(/ )(//|C )|\\))Λ//\\)( Λ(O))(O)|//C

Дикобраз **спросил**: "А разве ты **не испугаешься** Того, кто сидит в протоке?"

Λ((\|\\|//)∨ )|//))////)( )(O)/ ∅\\∅//)( )|\\))Λ//\\)(

Крошка Енот был храбрый и **ответил**: "**Не испугаюсь!!**"

(/ΛΛ(\|\\| ∅Λ))//)( )|\\))//)

Дикобраз **сказал с сомнением**:

)(\\)( )(//|C |\\(/\\)|O)( \|\\|C )(O)/ |Λ∅Λ\\ )(O)) )(\\|C\\C

"Но у тебя **нет шипов**, больших и опасных как у него!"

Λ((\|\\|//)∨ )|////)( )(O)/ ∅Λ))//)(

Крошка Енот **рассмеялся** и **сказал**:

)(\\)( )(O|C ((O)|//)|O)( )(O)/ |C\\//)|O)( Λ//|

"Но у меня есть зубы и когти **острые!**"

)(O)/ Λ((\|\\|//)∨ \//O\\//)( ///|C

И Крошка Енот **побежал** дальше.

)(\\|C \//(|//)( Λ(O))//) /Λ(|

Когда он **добежал** до протоки

/(Λ\\|C /\\))O))//)( )(O)/ Λ\\(|//)( \//O/ /O)(

луна **взошла** высоко и блестела **очень ярко**.

)(O)/ Λ((\|\\|//)∨ \|//\////)( )(O)/

А Крошка Енот был **очень любопытный**.

)(\\|C ∅//(|Λ\\//)( \//C//C Λ(O))(O)|//C

Он решил **увидеть** Того, кто сидит в протоке,

)(\(///C (/ΛΛ(\|\\| )|\\))Λ)( )(O)/

которого Дикобраз **боялся** очень.

)(\\|C \//C//)( Λ(O))//) )(O)/ Λ\\C//)( Λ(O))(O)|//C

Он **заглянул** в протоку и увидел Того, кто сидит в протоке,

\//(/ Λ(O)C//)( )(\\|C//)

**который** смотрел на него.



$$\wedge ((\backslash \backslash \backslash // |) \vee ) | // )) \backslash // ) ($$
$$)(\ ))/ \ (\backslash // ((//) ( (\ (\ )) | \vee \backslash // ((\ )(\ )) / \ |( \backslash \vee) \vee \backslash // (($$
$$)(\backslash)(\wedge 0)))(0)](\wedge //((//)((0))|\vee \backslash //((\ ))(0))/|(\backslash \backslash)\vee \backslash //((\ ))(0))$$
$$\wedge)((\backslash \setminus \setminus // \mid) \vee )] // (\wedge)) // )( ) ( () (\mid // (($$
$$(\wedge (0)))(0)|\vee((\neg(0))\vee\neg(0))/|(\vee\vee)\vee\neg$$
$$(\wedge \vee ((\vee (\vee //))(\neg \vee \vee |(\neg ))(\neg ))/\neg //|/\neg )((//))\neg ((\vee \vee \vee //)|\vee //)\vee \vee (($$
$$)(//)((\wedge((\backslash|\backslash\backslash|//|)\vee)|//))//)///)($$
$$)(\backslash)(\ )|\backslash))\wedge|//)(\ )(\ ))/\ /(\backslash(|//)(\ ))(\ ))//))$$
$$\wedge((\neg \neg \neg \neg / (\neg \wedge (\neg (\neg \neg ((//)(/\wedge (\neg \wedge //(\neg \neg //)))())//))$$
$$)(\ )/ \ \parallel \parallel )( \ )( \ ( \ / \ \wedge )( \parallel )($$
$$\wedge ((\backslash \backslash \backslash \backslash // \mid) \vee \mid \wedge \mid //)(\wedge ()))(()) \mid \wedge (($$
$$)(//(|\vee)) \wedge ((\vee|\vee\vee/ (|\wedge\backslash(\wedge|\wedge))//)($$
$$\wedge ((\neg \neg \neg //) \vee \neg (\neg //))(\neg (\neg //)) //$$
$$)(\cup)/\cup)\vee((\cup)\wedge)/\vee)(\wedge\cup)))(\cup)/\cup))$$
$$)(\backslash)(\ )|//)/((//)|\backslash)(\ )(\backslash|(///))$$
$$\wedge ((\backslash \backslash \backslash \backslash // \mid) \vee \mid // \mid //)($$
$$)(\wedge (I \mid //) / ((//) \mid // \setminus \setminus ))($$
$$)(\wedge (/)(()(|\#//\#)\backslash)($$
$$\wedge((\vee \neg \vee / (\neg \wedge (\neg \neg \vee \neg //)))(\quad)(\quad)(\quad)(\quad)(\neg(\neg(\neg / //)\neg \vee))$$
$$\wedge ((\backslash \backslash \backslash // \mid) \vee \mathbf{X}(\mathbf{O} \mid) / (\cup \backslash (//) (\cap (\cup)) //))$$

152

/(^(|( )) )(\|( |//(|//)( XOD )|//(|^(( |( )))( ))|//((

По дороге он думал о **новой** встрече с Тем, кто сидит в протоке.

/(//(|//)( )) |( ))//)) )(\|( /(\\((//)( )|//))\\)|

Добежав до протоки, он остановился в **нерешительности**.

)(//(|\\)) )(\|( |//\\^|//)( X\\(\\ |( )))( ))|^((\\| |( ))( /|//))

Потом он предположил, **что** Тот, кто сидел в протоке, наверное, уснул уже.

)( )/ )(\|( |( )((//)( |( ))//)) |( )))( ))|^ |( )((//)( X\\(|//))

И он заглянул в **протоку**. Тот, кто сидел в протоке глядел **на него**.

\\((\\|\\|\\|//)|\\ V D//((//)( (|^\\(\\|\\(( |^))\\ V)(//((

)( )/ )|//)(//)|//)(

Крошка Енот **вспомнил** мамыны слова и улыбнулся.

( |( )))( ))|^ )|//)(//)|//)( )( ))

Тот, кто сидел в протоке **улыбнулся** тоже.

\\((\\|\\|\\|//)|\\ V )|//)(//)( )( |/ )( )/ )|//|\\|//(|//)(

Крошка Енот очень **обрадовался** и засмеялся.

( |( )))( ))|^ )|//|\\|//(|//)( X( ))

Тот, кто сидел в протоке засмеялся **тоже**.

\\((\\|\\|\\|//)|\\ V /(\\|//)( (OD//(( )(\\(|//))

Крошка Енот протянул ему **руку**.

( |( )))( ))|^ /(\\|//)( (OD//(( )(\\(|//)) )( ))

Тот, кто сидел в протоке **протянул** ему руку тоже.

X//(|\\)) \\((\\|\\|\\|//)|\\ V D^))//)( )(\\(|//))

**Тогда** Крошка Енот сказал ему:

/(O)) )(O|(| \\//D)O\\|\\)( |(|O|\\//(|//(( /|\\(|))//(|//))

"**Теперь** я должен буду наловить раков к ужину.

\\\\((V((//))\\)(

До свидания..."

)( )/ )(\|( \\//D//)( |\\|(|(|O|\\//(|//(( )( )/ /( )//)( ))O))O))

И он наловил крупных раков и радостный вернулся **домой**.

\\((\\|\\|\\|/ (|^\\(\\|\\|\\((//)( (\\|\\|//(( )|//)///)| )( )/ |//D//)(

Мама-енот увидела радостного **сына** и спросила:

)(^(/ /O)) )(//(| )|\\))\\|/O)( |( )))( ))|^((

"Теперь ты **не боишься** Того, кто сидит в протоке?"

\\((\\|\\|\\|//)|\\ V D\\|D//)(

Крошка Енот **ответил**:

/(O)) )(O|(| )|//(|O)( )(\\(|//(( )(\\(| |//))O)( )( )/

"Теперь я **подружился** с ним! Он такой **хороший**!"

/|\\(|))//(|\\)) \\((\\|\\|\\|//)|\\ V ))^((//)(

После ужина Крошка Енот **уснул**

)( )/ ))^((\\|\\((//)( X//D )|//(|//(|//((

и ему снился его **новый** Друг.

/|//(|O)) \\((\\|\\|\\|//)|\\ V ))^((^))//)( )|//)///)|

Утром Крошка Енот **проснулся** радостный

)( () / ) | // / (( // ) | // ) ( )) ^ ( | () ( | // ))

и улыбнулся **всему миру**.

)( () / )) ^ ( | () ( | ) | // / (( // ) | // ) ( ) ( \ | ( // ))

И весь мир улыбнулся ему ...

## Экономика )) ^ \ | () \ ( ^ | (

В ханис, под экономикой понимается **деятельность по оптимальному распределению ресурсов**. Деньги не имеют потребительской составляющей, и, следовательно, не могут являться ресурсом. Поэтому в ханис **деньги** используются **только как средство взаиморасчётов (патинофол)**. Цена товара определяется его **полной** себестоимостью

понятие товар включает в себя сырьё, материалы, изделия, выполненные работы, оказанные услуги, а также предоставление доступа к информации.	aptal focol wapun temun tumun topun totun hanapun
предметом договора является утверждение сроков и объёмов доставленных товаров, а также формы и порядка оплаты.	hof hocay dayen aptohun opsun
договор заключается между двумя сторонами.	hafay di yolon yef
заключение договора между более, чем двумя сторонами влечёт его юридическую несостоятельность.	diuw yolon haf hakawoy
по договору первая сторона - продавец (поставщик), вторая сторона - покупатель (заказчик).	hafof bin yol eptero din yol uptero
мы переоформим наш договор на тех же самых условиях	yoriy hafuy yoh hofoc
мы предлагаем вам нашу новинку	yoriy hutoy yehapten yerew
в какую это цену?	yoc yom optoy
сколько нужно денег, чтобы купить 3 товара по цене 4 денежных единицы?	yoc li opten kehuy uptew zi apten ji optof
потребуется 12 денежных единиц	kehuy blidi opten
новые правила <u>не отменяют</u> действующие правила, но (постепенно) <u>вытесняют</u> их	yeh hoc <u>banetay</u> yuh hocen <u>yay</u> <u>bonutay</u> yuh hocen <u>yoy</u>
<b>За всё</b> надо платить <u>только по договору</u>	opsopay <u>hofof yef</u>

## В ханис бухгалтерский учёт ведётся по трём счетам:

Активы ( <b>yalal</b> ): всё вещественные объекты и расчётные средства. <b>Учёт активов</b> ведётся в аналитическом спектре материалов, основных средств, товаров, видов расчётных средств.
Пассивы ( <b>yolal</b> ): задолженность учредителям и учредителей, контрагентам и контрагентов, сотрудникам и сотрудников. <b>Учёт пассивов</b> ведётся в аналитическом спектре заключённых договоров.
Эффективы ( <b>yulal</b> ): деятельность (работы, услуги). <b>Учёт эффективов</b> ведётся в аналитическом спектре видов деятельности.
Факт получения материальных ценностей, товаров, ресурсов или оплата от потребителя отражается бухгалтерской записью: с кредита Пассивов в дебет Активов ( <b>yolalun hasuw yalalun hasew</b> )
Получение услуг, начисление заработной платы проводится бухгалтерской записью: с кредита Пассивов в дебет Эффективов ( <b>yolalun hasuw yulalun hasew</b> )
Факт передачи материальных ценностей, товаров, ресурсов, или оплата поставщику или сотруднику отражается бухгалтерской записью: с кредита Активов в дебет Пассивов ( <b>yalalun hasuw yolalun hasew</b> )
Списание материалов, ресурсов или иных материальных ценностей на осуществление деятельности регистрируется бухгалтерской записью: с кредита Активов в дебет Эффективов ( <b>yalalun hasuw yulalun hasew</b> )
Производство, исполнение заказов, работ и иное осуществление деятельности, <u>создающее материальные ценности</u> учитывается бухгалтерской записью: с кредита Эффективов в дебет Активов ( <b>yulalun hasuw yalalun hasew</b> )
Оказание услуг, исполнение заказов, работ и иное осуществление деятельности, <u>не создающее материальные ценности</u> учитывается бухгалтерской записью: с кредита Эффективов в дебет Пассивов ( <b>yulalun hasuw yolalun hasew</b> )

Такой порядок проведения учётных записей позволяет на любой момент времени, без процедуры закрытия счетов и реформации баланса, получить информацию о финансово-хозяйственном положении предприятия, а также об эффективности деятельности, которая будет выражаться как текущее кредитовое сальдо по счёту Эффективов.

patinofolun hasaciyow din betow // оборотно-сальдовая ведомость за 2-й квартал

din	hasem		hasif		hasum	
bet	hasuw	hasew	hasuw	hasew	hasuw	hasew
<b>yalal</b>		sinivi	nivini	nitini		sizivi
<b>yolal</b>	vitibi		bisini	zibisi	jividi	
<b>yulal</b>	zidiji		zitini	didibi	<u>jitizi</u>	
<b>lif</b>	<b>sinivi</b>	<b>sinivi</b>	<b>gidini</b>	<b>gidini</b>	<b>sizivi</b>	<b>sizivi</b>

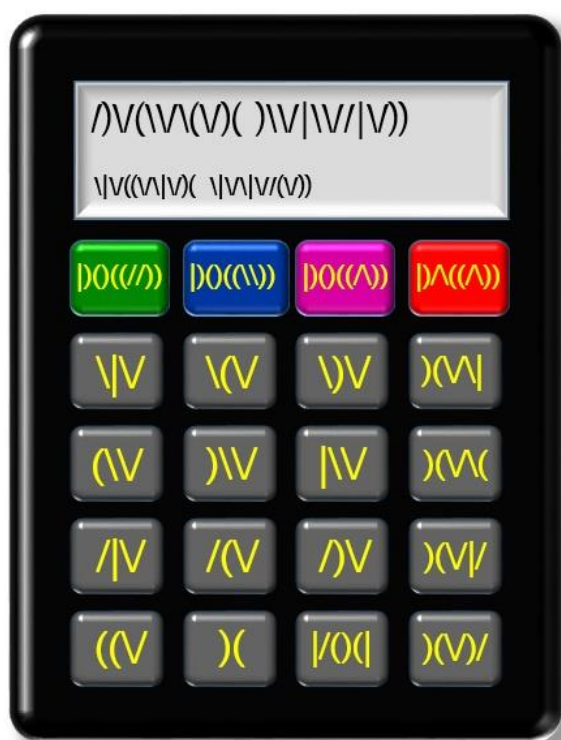
В ханис дебетовая сторона указывается справа, а кредитовая слева.

Проводки записываются с кредита в дебет. Например,

**йолалун хасуу зивипин хафоф йалалун хасэу жи бзат млауэсун ти патиноф**  
// с пассива по договору № 357 в актив 4 литра молока на сумму 8

В ханис любой документ оформляется в трёх ячейках. В левой верхней ячейке указывается адрес и наименование отправителя, его и, при необходимости, дата отправки. Во второй верхней ячейке указывается адрес и наименование получателя, и, при необходимости проставляется дата получения по факту. В третьей (нижней) ячейке указывается содержание документа, включая встроенные таблицы.

руссия ост новосибирск шамит битин жажэ тисин шам син шалтамуў бидинибигин бат бин бет нисин бот жин бут		бэларусиа ост витсэбск шамит дидин жажу бинидин шам пивин хэромэў	
бинисин хафоф пэсэй			
лий	тум	йут	патиноф
динини	хэшул	хэрэрэў	зигинини
жинини	доршэл	хэрэрэў	дитинини
			гигинини



спрос <b>стимулирует</b> предложения		uptem <b>heyoy eptemen</b>	
здесь могла бы быть ваша <b>реклама</b>		yerun <b>epthutek yomowapoу</b>	
новую <b>партию товара</b> завезли на <b>склад</b>		pel <b>aptir wopomowey</b>	
<u>себестоимость</u> продукции состоит <b>из затрат</b> на производство, транспортировку, хранение, (возможные) потери, информацию, продажу, на развитие технологий и модернизацию		<u>optem</u> kohay <b>uptumon</b> tamew dukew wopew puhew hanew eptew tantehew tamtehew	
эти товары завозят только <b>под заказ</b>		yom apt <b>uptahoy yef</b>	
доставка товаров производится <b>по предоплате</b>		posay apten <b>opsehuw</b>	
ресурс	потребление	запас	отход
вар	wer	wop	wup

Словарь	hawit
аванс	opseh
активы (учёт ликвидности)	yalal
банк, деньгохранилище	optom
банковская карта	optahsok
банковский сертификат	optahokt
банкомат	optotor
барахло	optakol
бережливый	wopef
бонус	eks
брать в аренду	eft
бухгалтер	optothaser
бухгалтерский план счетов	hasacit
бюджет, фонд	ons
вексель	oks
выручка, доход	eptum
дебет (сторона учёта)	hasew
дебиторский долг	ups
деньги	opt
деньги на счёте	optah
дёшево	optuk
доверенное управление	aft
дорого	optek
драгоценность	optokol
здаток	opsem
займ, кредит	aks
калькулятор	liyator
касса	opsom
квитанция об оплате	opsukt
кредит (сторона учёта)	hasuw
кредиторский долг	eps
многообразие (разнообразие)	kumin
монополия	oskapt
монотонно (однообразно)	kemin
наличные деньги	optoh
налоги, сборы	ens
начисление	aps
обороты	hasif





**Я стираю бельё.**

**Я собираюсь на работу.**

$$)(0 \mid (\neg // \mid (0))(\mid (0) \neg // ((\quad))(0 \mid (\neg (0) \neg //)) (0) \mid (0))(\quad)$$

Я еду в автомобиле (я - водитель). Я еду в автомобиле (я - пассажир).

$$)(0) | ( \neq (0) | \mathbf{0} \neq (0) )($$
$$)(0) | ( \quad / (0) | / \textcolor{blue}{0} ((0) )($$

Я иду (еду, **направляюсь**) на работу. Я иду (еду, **возвращаюсь**) с работы.

$$)(0) | ( \setminus (0) \setminus // )) (0) )($$
$$)(0) | ( \setminus (0) \setminus \setminus )) (0) )($$

## Где ты работаешь?

## Кем ты работаешь?

$(\phi(\lambda)) = (\phi(\lambda))$

**Я работаю на заводе (фабрике). Я - слесарь. (я - фабричный, я - станки обслуживаю)**

$$)(\varnothing) \mid (\neg \wedge (\mid \setminus ((\varnothing))(\quad))(\varnothing) \mid (\neg \vee (\varnothing \vee \varnothing)) // \mid (\varnothing)($$

**А я работаю в сельском хозяйстве. Я - агроном.**

$$)(\emptyset) \mid ( \quad \mid \wedge )) (\emptyset) \setminus ((\emptyset)) ( \quad ) (\emptyset) \mid ( \quad \wedge (\emptyset) \setminus (\emptyset)) // \mid (\emptyset) ($$

**А я работаю на молочной ферме. Я - доярка.**

[illegible]

**А я работаю в поликлинике. Я - медицинская сестра.**

$$)(\mathcal{O}|\mathcal{C})\mathbb{W})|\mathbb{W}\backslash(\mathcal{O}|\mathbb{W}((\mathcal{O}))(\quad)(\mathcal{O}|\mathcal{C})\mathbb{W})|\mathbb{W}\backslash(//|(\mathcal{O}))(\quad)$$

## Когда у тебя выходные? Может поедem на рыбалку?

[illegible]

**Во вторник и в субботу. С удовольствием поеду!**

$$\lambda(\vee((\lambda/\backslash\backslash\backslash)(\cup)))/\backslash\vee((\lambda/\backslash\backslash\backslash(\backslash\backslash)/\backslash//\backslash//\backslash\backslash)(\cup)(\cup)/$$

## Чем ты увлекаешься вне работы?

$$)(\ ()\ (/ \ )(\ // \ |( \ \backslash(\wedge \backslash //)/\wedge)( \ \backslash(\ ()\ \backslash \wedge))$$

**Я люблю музицировать и заниматься со своей собакой.**

$$)(\ ()\ |\ (\ \ / \ \backslash \ / \ \backslash \ \wedge \ (\ \ / \ \backslash \ ) \ / \ \wedge \ )(\ \ )(\ \ ) \ / \ \backslash \ (\ \wedge \ \backslash \ / \ \backslash \ / \ \wedge \ )(\ \ ))(\ \ ))(\ \ ))\ |\ \backslash \ \backslash \ / \ \backslash \ / \ \backslash \ |$$

**Не опаздывайте на репетицию!** / / ( ) ( | \ \ ) ( \ ( / / \ | ) ( ) \ | / / ) )

Это моя работа! Пусть **не всегда** простая, но **всегда** нужная!

[illegible]

**Это не моё дело! Это меня не касается!**

$$)(\langle \rangle | \rangle)(\langle \rangle | \langle \wedge \rangle \rangle \langle \rangle \rangle (\langle \rangle)(\langle \rangle | \rangle)(\langle \rangle | \langle \parallel \rangle) \wedge (\langle \rangle | \langle \rangle \rangle)$$

Я хорошо поработал сегодня. / ( ) ( / \ \ ( ) ) ) ( ) ( \ ( ) \ / / ) ( // )

**Только так и никак иначе!** )( // )/ )( // (| )( \\\ )/ )( \\\ (|

Обращайся, если будет нужна помощь (*Ты заходи, если что!*)

$$|) // (/ \setminus ) ( \setminus ( // \setminus ( // ))$$

Умному человеку не бывает скучно! |) ( ) ( | // )/ // |( ) | ^ | / \ | ^ ) ) ( ) (

**Детям забавы в играх, взрослым забавы в работе.**

$$)) // \mathcal{D} // |(\quad) \wedge | \wedge (\quad) \quad \mathbb{V}(\mathbb{W} \mathbb{V}(\quad)) \quad )) \mathcal{O} \mathcal{D} // |(\quad) \wedge | \wedge (\quad) \quad \mathbb{V}(\mathbb{O} \mathbb{V}(\quad))$$

Если человек с **радостью** идёт на работу, а потом с **радостью**

**возвращается домой, тогда человек счастлив!**

$$\wedge) \vee \backslash \vee / \quad ) | ( ) \vee ( ) ( \quad )( // ( / \quad \backslash ( () \backslash // )) \wedge ) ( \quad ) ( () / \quad )) ( )) // )) \wedge ) ( \quad ) | // \vee // ) |$$

я сделаю это ...	$(x \vee (y \wedge z)) \vee (x \vee (y \vee z))$
... в конкретной ситуации	$(x \vee (y \vee z))$
... в любом случае	$(x \wedge (y \vee z))$
... как только смогу	$(y \vee (x \vee z))$
... если смогу	$(x \vee (y \vee z))$
... потом	$(y \vee (x \vee z))$
... благодаря тебе	$(x \vee (y \vee z)) \vee (x \vee (y \vee z))$
... и без тебя	$(x \vee (y \vee z)) \vee (x \vee (y \vee z))$
... и вопреки твоим проискам	$(x \vee (y \vee z)) \vee (x \vee (y \vee z))$
... если ты не будешь мешать	$(x \vee (y \vee z)) \vee (x \vee (y \vee z))$

## Я не режиссер, но его помощник!

$$)(0)(\backslash // \backslash (0) // |(\wedge))0)(\backslash)(\backslash |(\backslash ((\backslash // \backslash // | (0))$$

**Полиция задержала предполагаемого преступника, им оказался иллюзионист, который гастролирует (у нас) с недавних пор.**

( ) | ( // | \ ) ( / \ ) | // ) ( / \ ) | // | \ \ \ | // ( ) ( ) / ) ( ) ( // )  
 ) \ \ | // ( ) / \ / \ // ( // | // ) ) ( \ \ / ) // ( ) ( ) ( \ / / \ \ )

Он не в точности следовал инструкции, поэтому и получил нежелательный результат.

$$)(\backslash | ( \quad \backslash )) \vee ( | 0 ) \backslash \vee // ) ( \quad ) ( 0 ) ) \quad \wedge \backslash ) ( // | // ) ( \quad \backslash // \backslash ( \backslash | ( \wedge ) )$$

**Будьте осторожны! Этот аппарат ещё не настроен!**

$$|(\wedge)|\backslash \backslash)/\backslash)(\quad)(\wedge))\quad)(())(|\quad)\backslash \backslash \backslash \quad |)\wedge \backslash |\wedge \backslash (\backslash |(\wedge))() )(\quad /|\backslash ))$$

**Эта страховка (приспособление) гарантирует безопасность!**

$$\neg(\exists x)(\forall y)(x \leq y) \wedge (\forall x)(\exists y)(x < y) // \neg(\exists x)(\forall y)(x \leq y)$$

**Эта страховка (полис страхования) оформляется обязательно!**

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

**Он сможет отличить настоящий бриллиант от подделки.**

$$)(\backslash)(\quad \vee \backslash (\quad \wedge \backslash (\wedge \backslash \wedge)(\quad \wedge (\quad \wedge (\quad \vee (\quad \vee // ((\quad)) \wedge (\quad) (\quad //)) \quad \backslash (\wedge (\quad$$

**Опытный егерь без труда отличит следы волка от следов лисицы.**

$$| \rangle \backslash \backslash // | \rangle / ( \wedge () ) | ( | \wedge ) | // | ( () ) / // | ( | / // ( / ) ( () (( \wedge \backslash \wedge ) ( / \wedge \backslash \backslash ( | // ( ( ) ) ) \backslash ) ) | \backslash | / \backslash ( ( ) ( // ) ) ) ) // ) ) | \backslash | / \backslash ( ($$

Настя купила книгу Владимира - сына Светланы и Василия,

повествующую о работе геологов, под названием

## "По следам пропавшей экспедиции".

$$((\wedge) \setminus (V \setminus \setminus \setminus \setminus (//) ( \setminus \setminus \setminus // ( \setminus // ( ( \setminus ) | \wedge / (V \setminus \setminus ) // \setminus (V) \setminus \wedge ) V ( ( \Omega ( ($$
$$\backslash () \vee \wedge (( \wedge () ) | () \backslash \wedge |) // | ( \backslash (( \neg | () )) // (/ // ) |$$
[illegible]

Представь, что здесь **никого нет** **кроме** нас (я и ты). — **Не** получается!

$$|(\backslash((\wedge)|\backslash)(\quad)(\quad)(\quad)|\quad)/((\quad)\wedge|\backslash|\backslash|(\quad)|\quad)/(\quad)(\quad)(\vee\backslash\quad)|\backslash\backslash|\wedge)|(\quad)(\quad)$$

Вы неплохо рисуете!	) ( //   ( \ \ (/ ^) ( \ ^)   ^ ) )
Я не рисую! Я пишу!	) ( 0   ( \ \ (/ ^) / ^) ( ) \ \ ( ) # \ ^) (
Я думал, что вы художник, а вы оказывается писатель.	) ( 0   ( ) ( 0 ( ( ^ ) # ) ( ) //   // ( ( \ \ (/ //   // ) ) ) \ \ ) ) # \ \ //   ( // ) )
А почему вы изобразили облака квадратными?	) ( 0 (/ 0) / ) ( //   ( \ \ (/ //) ( / \ \) / \ \ (   \ \) ( // ( ( \ \ / / ^ // \ 0) /
Видите ли, я так вижу!	) ( //   ( ) 0 (   //) // \ \ \ ( ) \ \ (/ ) ( 0   ( \ \ ( ( 0) ( ) ( 0 (   0) /
Тогда вам повезло! Ведь я — врач-окулист!	) ( // (   0) / ) ( //   ( ) // ) ( / 0) ( 0 ) ) 0 \ ( ^ ) ) ) ( 0   ( \ ^ ( ( ) ^)   \ \ \ //   ( 0) (

**Если герой** в маске **значит** он скрывается.

**если он скрывается значит он боится.**

если он боится значит он не герой.

$(\lambda \wedge \mu) \wedge \nu = \lambda \wedge (\mu \wedge \nu)$   
 $(\lambda \vee \mu) \vee \nu = \lambda \vee (\mu \vee \nu)$   
 $(\lambda \wedge \mu) \vee (\lambda \wedge \nu) = \lambda \wedge (\mu \vee \nu)$   
 $(\lambda \vee \mu) \wedge (\lambda \vee \nu) = \lambda \vee (\mu \wedge \nu)$

Я спешу на свидание с парнем, он устроит ужин при свечах.

)(O( /H)/O)( )/(H)) )/H)/H(\V)/H((  
(\V( /O)(H\(\V)( ))/(H)/H(( )/O)V\)/H/)

Вадим, знакомься, это Кристина, Кристина – это Вадим.

$$)(0)(\ )|0|(\#\backslash(0)(\ )\wedge/(\vee\#((\ )/|(\vee\vee)\backslash(\vee\#(($$

Сегодня вечером я хочу представить мою девушку родителям.

$$\neg(\exists x)(\forall y)(x \neq y) \rightarrow (\exists x)(\forall y)(x = y)$$

Полтора часа назад здесь побывала группа иностранцев,

один из них наверняка и был тот таинственный гость.

[illegible]
$$\frac{1}{2}(\sqrt{2} - 1)(\sqrt{2} + 1) = 0 \quad (1 - \sqrt{2})(1 + \sqrt{2}) = 1 - 2 = -1$$

Юля встрети <u>л</u> ась с Юрой	) ( \ )   V )   // ( / / ) ( ) ( \   ( V // ( (
Юля навести <u>л</u> а Юру	) ( \ )   V )   // ( / / ) ( ) ( \   ( V // ( (
Юля дружи <u>л</u> а с Юрой	) ( \ )   V )   //   ( / / ) ( ) ( \   ( V // ( (
Юле нрави <u>л</u> ся Юра	) ( \ )   V )   // ) / / ) ( ) ( \   ( V // ( (
Юля была сме <u>л</u> а с Юрой	) ( \ )   V )   // ) / / ) ( ) ( \   ( V // ( (
Юля восхища <u>л</u> ась Юрой	) ( \ )   V )   // ) / / ) ( ) ( \   ( V // ( (
Юля горди <u>л</u> ась Юрой	) ( \ )   V )   // \ / / ) ( ) ( \   ( V // ( (
Юля была ми <u>л</u> а с Юрой	) ( \ )   V )   // \ / / ) ( ) ( \   ( V // ( (
Юля надея <u>л</u> ась на Юру	) ( \ )   V )   // \ / / ) ( ) ( \   ( V // ( (
Юля строи <u>л</u> а планы на Юру	) ( \ )   V )   // ( / / ) ( ) ( \   ( V // ( (

**Нам с мужем нравится всё делать вместе.**

$$)(0|(c)(0)/\vee \wedge \backslash (\wedge \vee (\wedge \vee // \vee \wedge)(\vee)(\wedge((//((\vee)|0|(0)/$$

Словарь	) ) ^ ) V \	Словарь	) ) ^ ) V \
авантюра (рисковый поступок)	\ \ \ \ ^ \ ) (\ \ )	мир (отсутствие войны)	^ \ \ \ \ \
авария (любая поломка по небрежности)	( ^   ) \ \ /	мир (созданий)	) ) ^ (   () (
агентство, филиал	\ \ \ \	мода	\   () )   \ \ (/
агроном	( ^ () \ ( () ) //   (	модель	\   // ) / ) ( () \
адаптация, привыкание	( // )	молочная ферма	(   ) ^ ) // \ \ \ \ \ \ \ \
адвокат, юрисконсульт	) ) ^   / \ ( // \ ( //   (	молочный завод	(   ) ^ ) // \ \ \ \ \ \ \ \
адепт	) ) () )   // ) / //   (	монарх	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
адмирал	^ \ \ \ ^ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	монах	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \
аквариум	) ) \ \ ) ( ) / ^ )	монтажная пена	\ \ \ /   () )
acrobat	)   ^   / \ ( () )   //   (	мотыга	/ ( ) ( ^ \ \ () )
актёр, исполнитель	\ \ // \   //   (	мощность	\ \ () ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
александрит (минерал)	/   ^ / \ ( ^ () \ )	мрамор	/   ( ^ // \ )
алиби (доказательство непричастия)	\ \ \ \ \ \	мудрец	) () (   () ) / //   (
аллея	\ \ \ \ \ \ ^ \   (	мультфильм	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
алмаз (материал)	/ \ ( () ( ^ () \ \ () /	мускус	^   ( ^ \ /
альтернатива	) ( ^ (   \ \ (/	муштра	) \ \   ( \ \ \ )
алюминий (материал)	\ \ // \ \ \ \ /	на заказ	/ ( // ) ( ^   )
аналог	) ( ^ )   // (/	навверняка, по прогнозу	)   // (/ () ) /
антенна (для приёма)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	навет	/ ^ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
антрацит (уголь)	/ \ ( () ( ^ \ \ \ () /	наглый	)   ^ ) \ \ \ \
апелляционная жалоба	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	наглядное пособие	//   ( ) ( \ \ \ \ \ \
арбитр, рефери	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	надеющийся	)   // \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
артель, бригада	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	надувной шар	) ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
асфальт (материал)	( ^ \ /   ( ^ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	наживка	() ) / \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
атлас (карты, схемы)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	наказание	)   \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
атлас (ткань)	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	намёк	) ()   ^   )
аудиенция (заслушивание)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	намерение, умысел	) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
афиша, анонс	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	напрасно	/   \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
багаж	) / ^ )   \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	наследополучатель	) ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
багор	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	наследство	) ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
база (хранилище запасов)	) ) () \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	насос, помпа	) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
база данных	) ^ ( \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	наушники	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
базар, ярмарка	// \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	небрежный	) ( \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
бак (ёмкость)	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	невод	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
бал (танцы)	/   \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	недра (земли)	( ^ () )   ) / \ \ \ \ \ \
баланс (соответствие)	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	нейлон (материал)	\ ^ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
балл (оценочная единица)	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	неуклюжий	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
баллада (песня - сказание)	) ^   ) /   \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	никель (материал)	/   // \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
балласт	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	новобранец, новичок	) ( () )   //   // \ \ \ \ \ \

баллон	\\ \\   ) / ^   (	новогодний праздник	х / d л ^ x ^ c   \\ x o /
баловник (шалун)	o ) x / // // // k	новорожденный	) ) // (   //   (
бандаж, повязка	\\ ) ^ ( / ^ ) ^ (	новости	) ( //   ) ^   )
банка (сосуд)	\\ )   ^ ) / ( )   (	ножницы	/ ( v \\ ) (   v \\ (
банкет, пир	) ) // ( / ( )   /	ножны, насадка	\\ ) \\ (
банкетка, скамеечка	/ ( ( )   ( / \\ )   //   /	номер (порядковый)	)   v ( (
баннер, заставка	) ^   ) / // \\	номер в отеле	)   // ( ( / ^   (
барахло	o \\ \\ ^ / o )	нора, землянка, логово	( ^ ^ \\ ( ) ) ( ) )
бархан, дюна	^ \\ \\ ( ^ ^ ) / \\ /	нордик (сплав)	) \\ // /   ( ) \\ \\   /
бассейн	/ ( ( ) \\   (	обещание	)   // \\ // \\ (
батарейка, аккумулятор	/ ) \\ //   ( ^   ) (	обжигание	) / ( )   \\ ( (
батискаф	/ ( // \\   / ( \\   /	однозначно, без вариантов	) ( ^ (   // ( / \\ )
беженец	/ ( \\ (     ) \\ ) ( \\   (	олово (материал)	/ ) ^ ) \\ \\   /
без сомнений	)   \\ \\ ) \\ )	омут (затон, глубь)	) / \\ ( ( ^ \\   /
бердо (ткацкий гребень)	\\ ( )   ( )   ^ \\ ( )   (	оператор, ведущий съёмку	\\ \\   //   (
бережливый	) ) ( ) \\ // ) /	оппонент	) ( )   \\ ) / //   (
беспечный	) ) ( ) \\ \\ ) /	оправа, каркас	\\   ^ ) / ^ \\ ( ( ) )
бинокль	/ ( v \\ ) / \\ ( ( ^ \\ ( ( )   (	оправдание	) \\   / ( ) ) \\ \\ (
биография	) ) (     \\ (	оправданный	) \\   / ^ ) ) \\   (
биология	) ) (       ) (   (	оправдывание	)   \\ \\   \\ \\ (
благоухание	)   // ) ( // ) / ^ v \\ (	оранжерея	(   ^   ( / ^   (
блесна	\\ \\ ) /   // (   \\ ^ ) )	особь	) ( ( ) )   ^ ( /
блуд, похотливость	o ) \\ \\ ( // //	остаточный продукт	\\ ( ( ( \\ \\ ) ) ( )
блуждать	/ ) // ) ( / ( ^ (	отпечатки пальцев	(   \\ ( / \\ (
бо (палка, посох)	/ ) ( // \\ ) ( )	ошибка, неточно	/ ( (   ^ ) )
бордюр, кант	/ ) \\   ( //   /	пакля (материал)	/ ) \\ /   ( ) )
борода	(( \\   (   ( ( ) /	панорама	/ ( \\ ) / ^ // ((
бородёнка (испаньолка)	(( \\   ( \\ (     ( ( ) /	парафин (материал)	\\ ) ) \\   /
борцовский приём	( ( ) ) //   /	парикмахер	( ( / \\   (   //   (
борьба за справедливость	) ^   / // \\ ( // ) /	парк (отдыха)	\\ \\ ) (   //   /
бочка	/   )   ^ ) / ( )   (	пародия	/ // (   \\   /
бра	( / ( )   ( ^ ^ (   ( )   (	парта	) //   ( / \\ )
брага	) ( ) // \\ //   )	парфюмерия, одоранты	\\ // ( ( //   / ( ) )
брадобрей	( ( / \\ ^   ( //   (	пас (передача в игре)	\\ \\ \\ ( )   ( \\ ^ \\ (
брак (некондиция)	/ \\ ( ( \\ \\ (	пасека	( ^ ) \\ \\   / \\ // \\ ( (
брак (супружество)	/ ^ ^ \\ ( ^ ^ )	пасти (скот)	\\ ( ) )   // \\ (
брань (ругание кого-либо)	)   \\ \\     ^ ) )	патриот	) ) ( ) ) (   ( ) / //   (
бритва и триммер	( ( / \\ \\ ( )   ( ) ( ) /   ( ( / \\ ^   ( ( )   (	пахота и боронование	( ^ ^ \\ ( \\ \\ ) ( ) ( ) / ( ^ ^ \\ ( ( ) ) (
брод (отмель)	) / // ( ( ^ \\   /	певец	/   \\   / \\   // (   //   (
бронза (сплав)	/ ) ^ /   ( ) \\ \\   /	педаль	(   ( ) \\ ( \\ // ) /



[illegible]

воевода, полководец	ΛΚΠΟΥΛ	прокат (вещей)	/Λ ( ) () \
воздаяние	/ \ ) / \ Λ \	прокурор, обвинитель	) \ / // \ //
возделывание почвы	Λ () \ \ ()	промах	) () (Λ )
войлок	/ ( () / () )	прополка сорняков	\ Λ \ \ / \ \ \
волнение (душевное)	)   () ) / () )	пружина (вообще)	\ // \ ( ) \ \ \ \ \
волнение (на воде)	) \ \ (Λ // ) // )	пряжа для ткачества (оснОва)	\ \ ()   Λ /
волнение (народное)	ΠΚΠΥΛΛ // )	пряжа для ткачества (утОк)	\ \ ()   () /
волчок, юла	/ ( () / \ \ \ \ ()	пудра	\ \ // ( ) \ \ \
воронка, раструб	Λ \ \ / Λ () ) (	пчеловод, пасечник	( \ ) \ \ \ \ // \ //
воск	( / ) \ \ /	пылесос	) \ Λ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
восстановление	/ / Λ   \ \ \	пыль (загрязнения воздуха)	) \ Λ ) / \ \ \
встречающий	/ ( // (   () \ //	пыль (мелкие частицы грунта)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \
встречный	Λ \ \ \ \ \ )	пьедестал	/ ( Λ ( ( \ ) () /
выделанная кожа	( () \ \ () )	рабочее время, смена	\ \ \ \ \ / / Λ \
выпускник школы	) //   ( () \ \ ) //	радиопередатчик	) \ \ \ \ \ // ( \ \ \ \
выпускной экзамен	) //   ( \ \ ) \ () \	радиоприёмник	) \ \ \ \ \ // ( \ \ \ \
выставка, показ	Λ \ \ \ \ // \	рассеивающая линза	Λ Λ (   \ \ \ \ \ \
выстрел	/ ( () \ \ \ \ \ \ \ \	революция освободительная	Λ \ \ \ \ \ \ \
вытирать (салфеткой)	( // ) // \	революция, рывок	/   () / \ ) //
вязальная машина	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ревизия	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \
вязкий	\ \ Λ \	резина	\ \ // / \ \ \
газ (форма вещества)	\ \ \ \	рейсфедер	\ \ \ \ \ \ \ \ \
газета	) ( //   \ \ \ \ \ \ \	реклама	// \ \ \ \ \ \ \ \ //
газовая печь	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	религиозный культ	\ \ \ \ \ \ \ \ \
газон, лужайка, луг	\ \ Λ \ \ \ \ \	реликвия	)   // \ \ \ \ \ \
галантность	)   \ \ \ \ // \ // \	рельс	( \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
галерея	Λ // ( \ \ \ \	ремиза (ткацкая)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
гарантия	)   \ \ \ \ // \	репутация	) // ) \ \ \ \
гармония	/ \ \ \ \ \ \ \	риск	\ \ \ \ \ \ \ \ \
герб	\ \ \ \ \ \ \ \ \	ритуал	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
гимн	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	родина	) \ // ) \ \ \ \ \
глупец	) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	роль в пьесе	\ \ // \ \ \ \ \
глянец	Λ \ \ \ \ \ \ \ \	ртуть (материал)	\ \ \ \ \ \ \ \ \
гобелен	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	рубин (минерал)	\ \ // \ \ \ \ \ \ \ \
горничная	( \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	рудная залежь	Λ \ \ \ \ \ \ \ \
горючий газ	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \	рудник	Λ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
гостиница, отель	)   // ( \ \ \ \ \ \ \	рыбалка	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \
гостинцы	) \ // \ \ \ \ \ \ \ \	самец	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \
гость	)   // ( \ \ \ \ \	самка	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \
государственная граница	Π \ \ \ \ \ \ \ \ \	самоотверженный	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
государственное учреждение	Π \ \ \ \ \ \ \ \ \	водопроводная система	) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \

грабли	(\)(//\)( )	сантиметр	/(\ ^ ) / (V\
гравий	(\//\ V / ( )	сапфир (минерал)	/(\//) ^ ^ (\ ( )\
гравировка	\( \ )(// / //\	сачок	(//\ )///
градус	/^ ))V\	свадьба	^ ^ \ ^ ( ) /
гражданин	0\  \  ^ \  \	секрет, тайна	\  ^ )(  ) ^ ((
графа, столбец	^ ( ) ) ) // ( V\	сельское хозяйство	^ ^ ) ) \  ( ^  (
графит	/(\ ( ) (\//\ // /	серебро (материал)	(\ \ )\ \ /
гранула (вообще)	^// ) ) \  (/	серп	^ ^ ) \  ( ( ) \  (
грациозно	/(\ ^  ( ( ) /	сеять (посев семян)	^ ^ ) ) // ( //\
грех	\ \  \  \  ^ \	сжигание	) / ( ) \  ( \  ) // \
гроза	^ ) \  //  ( ) \  \	синтепон (материал)	) ( ) /  ( )
грубиян	)  ( ) \  \  //  (	силикон (материал)	^ ( ) ^ ( ) )
грузило	/(\ \  \  ( )  (	силуэт	^ \   ( \  ) (/
грядка	^ ^ ) ) (	симуляция, подражание	/ // ( //)/
густой	) \  // / ^ (/	сказавший	) ^ ) ) // ( ^ (/
дабы	)( \  (/ \  )	сказка	)  // )(  ) \
давление снаружи (атмосферное)	) / ^ (( \  ) ) \  ^  (	скакалка	/(\//\ // /\  ^ )
давление изнутри (газ или вода в сосуде)	) / ( ( \  ) ) \  ^  (	скандал	)  \  \  V ((
дворник	(/ ^ \  \  ( )  (// (	сланец (топливо)	\ )  ^ (( ^ ^ ) ) / ^  )
девиз, лозунг	) ^ ) ) V (  ( ) /	следы (ног, лап)	/(\ \  \  \  (
дело (на дознание)	^ )  \  // (	слесарь	\ ( ) \  ( ) ) //  (
деньги на счёте	0\  \  ^ \	служба новостей	)(// )  ) ^   ^  (
декларация	) \  (/ ( ) /	смола	\ ^ \  ( ) )
дизайн	\  ^ (/ ^ \	собирающая линза	^ ^ (  ^ ) // (/ ( )  (
диктант	\  \  ((  ) // \	собирающийся в путь	/(\ (   \  ) ( ^ (/
директор школы	) //  ( ( ) (  ( \	совращение	) 0 \  \  \  ( ^ ) // \
дисперсия	/ \  ) ( //  )	согражданин	0\  \  \  \  // \
диспут, обсуждение	) ( )  V ((	солдат	^ \  (  ^ \  \
дневник ученика	) //  (  ) ^ \  (	солнцезащитные очки	^ ( ) (( ^ ( ) (  ( )  (
документальный фильм	/  ^ ) (\  ^ (/ \  (	соотечественник	) ) ( ) ) (   ( ) (/ //  (
догадка	) ( ) (  ^  )	сопло	) ) ^ ) / ( // ) ) ^ // (
должность	)( \  )  ^  (	сорт, разновидность	)( ^ \  \  (/
домашнее задание	) // ( ( ^ ) ) \  ( ) //	соседний, смежный	) / \  (  ( ) (/
доска древесная	^ \  \  ( )  ^ ^ ) (	сочинение	) // (   ) // \
досуг	\  // ) ( /  ^ \	спасатель	( ^ ) \  \  \  \  \   (
досье	)( ( )   ) ^ ((V\	Спасибо!	)  // \  (//)
доярка	(  ( )  / // \  //  (	спаситель	( ^ ) ^ ) ) // \  //  (
драгоценность	0\  \  \  \  \	Спокойной ночи!	)  // ) ( /  ^ (/
драгоценный камень	^ \  (  ^ ( ) \	спор	) ( )   ( ( ) )
древесина	^ \  \  ( ) )	стабильно	/ ^ )  \  /

древесный уголь	\ \ \ ) ) / ^   \ \ (	стадион	/ \ ( ) / 0 0
дрессура	)   \ \   ( // \ )	сталь (материал)	/ ( \ \ ) \ \   /
дрова	\ \ \ \ ) / ^   )	стекло	/ ) // /   ( )
дротик	\   ^   ) \ \ // )	стекловата	/ ) ( ) /   ( )
друг	)   //   ( //   (	страна	/ ) ^ ( )
дубина, палица	/ ) ) ( ( \ \ ) ( )	страхование (от потерь)	\ \ \ \   / ( ) (( \ \ ^ \ (
дуть	) ) ^ ) / // \ (	страховка (устройство)	( ^   ) ^ (   ( )   (
жалобить	)   ^   ) // \ (	стрела, пуля	/ ( ( \ \ )   ( ^   ) ( )   (
жеманство	/ \ \   / )( \ \ )	студия (вообще)	)   ( ) \   ( )   (
жемчуг	\ 0 ) /   \ \ \ ( \ 0 \ \	суравьё (ткань)	\ \ ( )     \ \ (   //   )
жертва идолам	\ \ \ \ \ \ 0 \ \ \ \	суррогат	/ ( ) (   \ \ ( / ( ) )
жертва (потеря ради чего-либо)	\   \ \   ) \ \   (	сушение	) ) \ \ ) ( \ \ )   // \ (
жертва хищника	\ \ \ )   \ \   (	сцена (место пьесы)	\ \ // \   ( ) (
жертва, убитый	) ) \ \ (   // \ \ \ \   (	сцена (часть пьесы)	\ \ // \   \ \ \ )
жесть (материал)	/ ( ^ ) \ \ \   /	сценарий, партитура	\ \ // \   // (
жонглёр	)   ^   / \   //   ) //   (	счёт (результат) игры	\ \ \ \ \ \ \ \ (
жеребий (в состязании)	/ \ ( ) // // 0	сырьё	) ( ^ /   ( ) )
заботливый	\ \ ( ^ \ \ ( // ) /	сюжет	/   ^ ) ( \ \ \ (
заведующий учебной частью	) //   ( ( ) (   \ \ (( \ \	тарифный план	/ \ \ \ \ \ \ \ \
заведующий, ответственный	// 0   \ \ 0 \ \ \ \ \ \	театр	\ \ // \   ( / ^ (
завещание	) ) \ \ (   \ \ (   ^   )	текст	)   ^ ) ) \ \ (   \ \   (
загадка	) //   ) //   /	телевизор	) / \ \ (( ^ // (( ( )   (
загадывать желание	) // \ \ ( ^   )	телескоп	) / \ \ (( ^ ( ) (( ( )   (
загар, выгорание от света	\ \ // (   ) \ \ // (/	термоплавы	) ( // /   ( ) )
задорный	)   // ) / // ) /	тетрадь	) // \ \ ( ) (
зажигалка, спички	) / ( )   // \ \ ( )   (	ткань	\ \ ( )     \ \ (
заинтересованность	\   // \   // \	ткацкий станок	\ \ ( )     \ \ ( ) \ \
заказ на выполнение работ	\ \ ( ) \   // (	тонна	/ ( ) \ ^   )
законы мироздания	) ) ^ (   ( ) \ \ ^ \	топор	\ \ ( )   / \ \ ^ (
закройщик	\ \ ( )   \ \ (   \ \ ^   //   (	торф (топливо)	( \ // \   ) / ^   )
заместитель начальника	/ \ 0   \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	точка отсчёта	/ ^   ( ^ ) ( ) ((
занятость	\   \ \ ) ( /   ^ \	трамплин	/ ( // \ \ ) ^ ^ ) (
заповедник	/ ^ )   ^ ) / ( ) (	траур	)   \ \ ) / ( )   /
заработная плата	\ \ ( ) \   ( ) \   \ \	трезвый	)   ( ) (   \   //   (
зачисление в члены	) ( ( ) )   // \ \ (	трость	/ ( \ \ \ \ \ \ ( ) )
земельный участок	/ ( ( ^ \ \ \ \ \ \ \ \ )	трофей	0   \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
ЗОЛОТО (материал)	( \ // ) \ \ \   /	труба (вообще)	/ ) ( ) ) ( / ^ ^ ) (
зритель	\ \ // \   ( ) (( //   (	трюк	)   ^   / ( ^ ^ )
изгнанник	/ ( \ \ (   // \ \ \ \   (	тряпка	\ \ ( )     \ \ (   \ \ )

изложение	) // (( ) // \)	турбуленция	) ( ) ) / ( ( ) )
изобретение	) \ ( \ ( \ (	туристический промысел	)   ( ( \ ( ) \ ( ^   (
изумруд (минерал)	/( \ ( ) \)	турникет	/( ( ) (/ \) \ \
иллюстрация	\   ^ (/ ^	туша	(   ^ )   \ \
именинник	) ) // (   / \ \ ( 0   / \ \ (	тюрьма	( )     / \ \   ( ) (
инженер	\ ( ^ (( ( ) ) / //   (	увёртливый	/( // )   // ) /
инновация	) ( //   ( ) )	увлечение	\ ( ^ \   // ) /
инфракрасные лучи	) \ ) \ ^ )	увольнение	) ( ( ) )   \ \ \ (
истина	) // )   ^ )	увольнение по инициативе администрации	\ ( 0 \   ( 0 )   \ \ \ ( 0 (( \ \ \ ) )
история (знание)	/ // (     ^ ((	увольнение по собственному желанию	\ ( 0 \   ( 0 )   \ \ \ ( ^ (( \ \ \ ) )
источник электротока	) \ ) \ //   ( // (	угодья, земли	/( \ ^ \ (
йо-йо (игрушка)	\ \ \ )   / ( 0 (/ \ \ \ 0   (	угода, поташ	) // \ ( ( ) ) /
калибр	) // (     / ^   (	угроза	( ^   ) ^   )
капитуляция	\ \   ( / \ \ \	удобство	/ // (/ ^ )
каприз	/ \ \   /   // \ (	удочка	\ \ ) / \   //   \ ) ( )
караван	\ \   / // \   / ( ^	улей (пчелиное жилище)	\ \ \ \ ) (   \ \ ( ) ) ( ) )
карандаш	\   \ ( / ( )   (	уличный фонарь	/( ( 0 )   ( ^ (   ( 0   (
караоке	/ \ \   / \ // (   // )   // \	улов	\   //   ) \ \ (
карусель (забава)	/( \ \ ( )   ^   / 0   (	ультрафиолетовые лучи	) \ \ ^ )
качели (забава)	/( // ( )   ^   / 0   (	умница, молодец	/ // ) ) //   (
кварц (диоксид кремния)	/ ( \ // \)	умный	) ( 0 (   // ) / //   (
керамика	/ //   ( ) )	уникально	/ // (   \ \ )   ^ (/
кирка	/( ) ( // \) ( ) )	унитаз	) ) \ \ ( ) / ^   (
кирпич	(/ ^ (   ) ^ \ (	унылый	)   \ \ ) / // ) /
кистень, цеп	\ // ) ) / ^ (( // \ \ ( 0 )	упорядоченность	) ( // (( ^ )
класс (кабинет)	) //   ( (/ ^   (	упрёк	)   \ \ \   // \ ) \ \ (
класс (уровень)	) //   ( (/ ^ ((	урожай	\ ^ ) ) \ \ (
клоун	) //   / / ( 0 )   //   (	урок	) //   ( \ (
ключья, хлопья	) ( ^ )   \   / \   (	усилитель (вообще)	\ \ 0 ) )   ( // ) ( 0   (
клуб (дыма)	) / \ \ ) \ \ (	усовершенствование	/ // ) ) // \ (
клуб (любителей)	)   // (   ( 0 (	уточнение	/ ( 0 (   // ) )
клумба	(   ^   ( 0 (	учебник	) //   (   ) \ \ \ // (
книга	) \ \ \ // (	учительский журнал	) \ \   (   ) ^ \ ( 0 (
кнопка, клавиша	(   \ \ (/ \) // ) /	факел	) / ( 0   ) \ ( 0 )
конспект	) //   (   ) // \)	фактор	/ // ) ( ( ) )
конструктор, автонастройщик	\ 0 0 0 ) // \ 0   (	фактура	\   ^ ) / ( ) )
консультация	) ^ ((   ) ( )	фантазия	) \ \ (   ^ )
контраст	/ \ \ (   //	фарфор (материал)	/( //     ( ) )
контрольная работа	) ( 0 \ )   // \)	фейерверк	) / ( 0   ) \ ( // \
копьё	\ ( 0 (   \ ( 0 ) )	флаг, знамя	\ \ \ \ ) / // \   0   /



коралл	\ ^ ) / \ (   ( ) )	фокус (вид)	( \ \ \ ( ( / ) ( (
коса (волосяная)	( ( / \ ( // )  \ \ (	фокус (показ)	)  ( )   \ \ // ((
коса (для косьбы)	\ ^ \ ) \ ( ( )  ( \ ) ( )	фольга	\ \ // ) \ \   / // \)
коса (песчаная)	( \ \ \ ( / ^ ) (	фон (задний план)	/ \ //  ) \ \ (
косвенная улика	\ \ \   / //   \ \	фонтан	) ) \ \ ) ( / ( // \)
косметика (набор)	) \ // ( / ( )  ( \ \ \ (	фотосинтез	\ // (  ( ( \ \ ) \ \   / ) // (/
космос	( \ ^  ( ( ( ) (	фраза	)  ^ ) ) \ \ (
костёр	/ ( \ ( ) )  ) / ( )   //   /	халтурщик	\ \ ( ) \ \   \ \   //  (
край, кромка (чего либо)	/ \ \  ( ( ) )	халцедон (минерал)	/   ^ / ( \ \ // \)
кубарем	/ ( ^ ( / ( ) ) /	хваляба, хвастовство	)  //  ) // \ \ (
кудри	/ \ ( ) ) /  ( ( ) (/	хлопок (материал)	/   ^ /   ( ) )
кукла	\   // ) / // (/	хлопок (ладонью)	(   ( ) (/ // \ ) ( ( \ \ \)
кусок (чего либо)	) / ^ ( / ( ) )	хризолит (минерал)	/   ^ ) \ \ \ // \)
лабиринт	\ \ (/ (/ ( ) )) \ \ \	хрусталь (горный)	( \ // /   ( ) )
лаборатория	) ( )  ( ) // \   ( (	художественный фильм	\ \ ( // \   \ \ (
лавирование	/   ( ) ) ( ( ) / ) ( \ \ )	целлофан (материал)	) \ ( ) /   ( ) )
лагерь, стойбище	( / ^ \ \ \ \ \ \	цемент (материал)	( \ \ \ // \ ) \ \ \ (
лагуна	( \ ^   ) \ \ (   //   /	церемония	^ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
лад, согласие	/ ( ) (( ^ )	церковь (конфессия)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
лазутчик	0 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	цинично	)  ^ )  \ \ \ )
ласкание, нежение	( //  ( // ) /	цинк (материал)	/   \ \ ) \ \ \   /
ласты	/ ( ^ \   (   //   ) \ \ (/	цирк	)  ^   / \ \ // \   (/ ^ (
латекс	\   / // /   ( ) )	частный детектив	0 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
латунь (сплав)	/   \ \ /   ( ) ) \ \ \   /	челнок (ткацкий)	\ \ ( )   ( )   / ( ) \ \ (   (
лебёдка	/ \ \ ) ) // \ \ ( )  (	челнок (транспорт)	/ // ) / \ \ \ ) / ( ^   /
легально	^   )  ( ( ) ) /	чугун (материал)	/ ( // ) \ \ \   /
легированная сталь	/   / ( \ \ ) \ \ \   /	чужбина	) ) // ) ) ( (   ^ ) )
легенда (для шпиона)	) ) ( (     ) \ \ )	чужестранец	) ( \ \ ( / \ \ ( ) ) \ \ ) //  (
легенда (эпос)	)  // \   ) \ \ )	чудо, диво	)  ^ ( / ( )   / /   ^ ) (
лежбище, пляж	) ) // ( ( ) / ( ) (	чучело, муляж	\   // ) / \ \ (/
лекция	) ( )   \   // ( ( \ \ (	шанс	\   // \   \ \ \
лелеять	\   ( )   ) ( )   /	шар с гелием	/   ^ // )  / ( ) \ \
лён (пряжа)	/ \ ^ /   ( ) )	швабра	) \ ) ( // \ ) ( ) )
лентяй	\ \ ^ \ \ \ \ \ \ //  (	шедевр	\ \ \ \ (   ( )   /
леска	\ \ ) / \   //   ) \ \ \ )	щель	/ \ //  ( / \ // (
лесник	\ \ \ ) (   ( ) ) //  (	шерсть (материал)	/ ( ^ /   ( ) )
лесть	)  ^ \   )  //  )	шёлк (материал)	( \ ^ /   ( ) )
лётчик, пилот	) ) ^ ) / / ( ( )   / //  (	шило	\ \ // (   // )  \ \ // )
лига	) ( ( ) )  \ \ \ \ \ \  (	шифон (материал)	( \ ( ) /   ( ) )
лидер	/ ( \ \ \ // \ \ //  (	шкала (измерительная)	/ ^  ( / ^ ^  (
липко	\ \ ( // ) ) // ) /	шкодница, негодник	/ \ \ ) ) //  (
лично	) ( ^  ( ( ( ) ((	школа (выучка)	) \ \  ( \ \ (



[illegible]

пилка (ножовка, пила)	)//\))O( V\	пилка (надфиль)	)//\))O( V\
пинцет	\(\(/O	пассатижи	\(\(/(\^) O
гвоздь	)// )\))	молоток	\(\(/)\^
винтик, болт, шуруп	)O)/)\))	отвёртка	)O)/)\))O\O
гайка, втулка	)O)/)\))	гаечный ключ	)O)/)\))O\O
гиря	)\))O	весы	)\^) /\^ O
наковальня	\(O)\))O(/	тиски, зажим	\(\(/O
сверло	\(\( )\//	дрель	/O(/ \( O
фреза	/O(/ \^ O	наждак	/O(/ \// O
вольтметр	)\^ ( /\^ O	амперметр	)\O)) /\^ O
резистор	)\// (\ )\//\O	диод	//)/(\//)/(\//))O
конденсатор	)\// (\ )\//\O	транзистор	\//)/(\//)/(\//))O
первичная обмотка	)\O))/(\^(/O	вторичная обмотка	)\O))/(\^(/ \
индуктивный сердечник	)\O))/(\^(/O))O	трансформатор	)\O))/(\^(/V(O

## Наш мир XOD ))^O O O

вселенная есть совокупность всех миров	(/V(/ ))^( O( V(/O)X
миры есть множество пространств	))^( O(  ^( V)(V O)X
всякое пространство трёхмерно и только трёхмерно	X^(( ^ ^ )^V))O)X )(/)/
пространство имеет множество типов	)^(   V )^V O)X
в нашем мире четыре типа пространства	XO(  ))^( O( O)) )^(  ^V )^V O)X
эфир	)\^X
протон	)//X
нейтрон	)O)X
электрон	)\X
эфир не составной и неделимый	)\^X )//(/ \( ^( O)X XO)/ )\(/ \( ^( O)X
протон не составной и неделимый	)//X )//(/ \( ^( O)X XO)/ )\(/ \( ^( O)X
электрон не составной и неделимый	)\X )//(/ \( ^( O)X XO)/ )\(/ \( ^( O)X
нейтрон является консолидацией протона с электроном	)O)X )//(/ \( O)X )//X\(( XO)/ )\X\((
нейтрон может распадаться на протон и электрон	)O)X )\(/^V ^X )//X//(( XO)/ )\X//((

в нашем мире есть четыре типа взаимодействия	$\chi(O(I)) \wedge (I(O(I)))$ $\chi \wedge \chi \quad (\chi \vee \chi) \wedge (\chi \vee O)\chi$
взаимодействие притяжения	$\chi // ((//) \chi) \chi \wedge \chi$
взаимодействие отталкивания	$\chi \backslash \backslash ((//) \chi) \chi \wedge \chi$
взаимодействие дальнего притяжения	$\chi \backslash \backslash ((\backslash \backslash) \chi) \chi \wedge \chi$
взаимодействие ближнего отталкивания	$\chi // ((\backslash \backslash) \chi) \chi \wedge \chi$
в нашем мире есть четыре состояния между пространствами	$\chi(O(I)) \wedge (I(O(I)))$ $\wedge \wedge (I \vee ((\chi \vee \chi) \wedge) \vee O)\chi$
баланс	$\chi O \chi$
дисбаланс	$\chi \backslash \backslash \chi$
напряжение	$\chi \wedge \chi$
разряжение	$\chi // \chi$
при балансе все формы пространства выполняют свойственные действия	$\chi O \chi(O) \chi \wedge ((\wedge \wedge (I) \chi \wedge \chi) \chi \wedge \chi) O \chi \chi(O \chi(O)) \chi$
при дисбалансе некоторые формы пространства выполняют не свойственные действия	$\chi \backslash \backslash \chi(O) \chi \wedge (I \wedge \wedge (I) \chi \wedge \chi) \chi \wedge \chi) O \chi \chi(O \chi \wedge) \chi$
при напряжении все формы пространства выполняют не свойственные действия	$\chi \wedge \chi(O) \chi \wedge ((\wedge \wedge (I) \chi \wedge \chi) \chi \wedge \chi) O \chi \chi(O \chi \wedge) \chi$
при разряжении некоторые формы пространства выполняют свойственные действия	$\chi // \chi(O) \chi \wedge (I \wedge \wedge (I) \chi \wedge \chi) \chi \wedge \chi) O \chi \chi(O \chi(O)) \chi$

$\wedge \wedge (I) \chi \wedge \chi$	$\chi \wedge \chi$	$\chi // \chi$	$\chi O \chi$	$\chi \backslash \backslash \chi$
$\chi \wedge \chi$	$\chi // ((\backslash \backslash) \chi)$	$\chi \backslash \backslash ((//) \chi)$	$\chi // ((\backslash \backslash) \chi)$	$\chi // ((//) \chi)$
$\chi // \chi$	$\chi \backslash \backslash ((//) \chi)$	$\chi // ((\backslash \backslash) \chi)$	$\chi // ((//) \chi)$	$\chi \backslash \backslash ((\backslash \backslash) \chi)$
$\chi O \chi$	$\chi // ((\backslash \backslash) \chi)$	$\chi // ((//) \chi)$	$\chi \backslash \backslash ((\backslash \backslash) \chi)$	$\chi \backslash \backslash ((//) \chi)$
$\chi \backslash \backslash \chi$	$\chi // ((//) \chi)$	$\chi \backslash \backslash ((\backslash \backslash) \chi)$	$\chi \backslash \backslash ((//) \chi)$	$\chi // ((\backslash \backslash) \chi)$

приведенное в дисбаланс волнуется	$\chi \backslash \backslash \chi \backslash \backslash \chi \chi \wedge \chi) O \chi$
волнение есть колебание пространства	$\chi \wedge \chi) \wedge \wedge (I \vee O) O \chi$
волнение имеет два параметра	$\chi \wedge \chi) \chi \vee \chi // \chi(O) \chi$
первый - длина волны	$I \vee ((\chi //) \chi \wedge \chi) O \chi$
второй - высота волны	$\chi \vee ((\chi //) \chi \wedge \chi) O \chi$

длина волны зависит от внутренних факторов	$\lambda // \gamma / \lambda \lambda   \gamma 0 ((\backslash ((0) \gamma 0) ($
высота волны зависит от внешних факторов	$\lambda // \gamma / \lambda \lambda )) \gamma \wedge ((\backslash ((0) \gamma 0) ($
длина волны определяется отрезком времени	$\lambda // \gamma / \lambda \lambda   \wedge \wedge (V)   \wedge \backslash (0) ($
высота волны определяется отрезком пространства	$\lambda // \gamma / \lambda \lambda )) \wedge \wedge (V)   \wedge \backslash (0) ($
волна по параметрам сравнима с катящимся цилиндром, где длина окружности равна длине волны, а высота цилиндра равна высоте волны	$\gamma ((\backslash (0) \gamma \gamma \wedge   \gamma // (V \gamma 0) ($ $\lambda 0 \gamma \lambda // \gamma (( \wedge \wedge (0) (\wedge ($ $\gamma \backslash ($ $\lambda 0 \gamma \lambda \backslash   \gamma 0 ( \lambda // \gamma \lambda \lambda  $ $\lambda // \gamma (\lambda \lambda )) \gamma 0 ( \lambda // \gamma \lambda \lambda ))$
причиной волнения являются инерты	$\gamma \wedge   // \backslash \gamma \backslash )) 0) ($
в волнении инерты распространяются	$\gamma \wedge   0 )) \gamma \backslash )) \wedge (\lambda )) 0) ($
распространяясь инерты гасятся	$\wedge (\lambda )) 0 )) \gamma \backslash )) \gamma //   0) ($
причиной распространения инертов является свойство среды поворачивать направление инертов	$\gamma \backslash )) \wedge (\lambda )) // \backslash$ $\gamma \backslash )) \wedge (0 ( // \backslash (\lambda \gamma 0) ($ $\gamma ((   \backslash (($
чем выше скорость поворота направления инертов, тем короче длина волны	$\gamma \backslash )) \wedge (0 ( \backslash (( \lambda //  $ $\gamma 0 ($ $\lambda // \gamma \lambda \lambda   \backslash (( \gamma //  $
способность изменения направления инертов является проявлением массы	$\gamma \backslash )) \wedge (0 ( \wedge \gamma \gamma \backslash )) \backslash ((0) ($
в воде водонерастворимый порошок собирается в шарики	$\gamma \backslash ) (0 )) \gamma \backslash ) (\lambda 0) \gamma \backslash /$ $\gamma \backslash (   (0) (\lambda) (\lambda 0 \backslash V) (0) \gamma$
подобно этому образуются планеты и звёзды	$\gamma // ( \gamma // ( \wedge \wedge (V) (\gamma \lambda) \wedge \backslash \lambda)$
а «гравитация» (тяготение к центру массы) – это результат давления среды (космоса)	$\gamma // )) \lambda 0 (( // \gamma \wedge \backslash ) (0) ($ $\lambda // ( // \backslash \backslash (( \gamma ((   \backslash ))$

**Пространства соединяются в атомы.**

**Атомы соединяются в молекулы.**

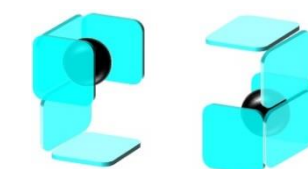
**Молекулы соединяются в материи.**

$\lambda \wedge (V \gamma) ( \gamma 0 ( // \backslash (\lambda) ( \lambda \wedge (V \gamma \gamma) ( // (($   
 $\gamma \wedge (V \gamma \gamma) ( \gamma 0 ( // \backslash (\lambda) ( \lambda \wedge (V \gamma \gamma \gamma) ( // (($   
 $\gamma \wedge (V \gamma \gamma \gamma) ( \gamma 0 ( // \backslash (\lambda) ( \lambda \wedge (V \gamma) ( // (($

В ханис знание не подразделяется на отдельные науки. Все процессы, происходящие в мире, не могут быть изолированы друг от друга. Для протекания химической реакции (химический процесс) молекулы реагентов должны сталкиваться друг с другом с определённой силой (физический процесс). В ходе реакции (химический процесс) может выделяться или поглощаться теплота (физический процесс), которая может быть определена расчётным путём (математический процесс) и так далее.

В целях удобства визуального представления химических связей, для изображения несложных соединений, в ханис используют фигуры «полукольца», где каждое полукольцо изображает одну электронную оболочку внешнего уровня атома. Полукольца взаимозамыкаются в кольца. Таким образом четыре замкнутых кольца символизируют восемь заполненных орбиталей, необходимых для полного "укрытия" поверхностных протонов атомного ядра от внешней среды.

1. верхний левый задний
2. верхний левый передний
3. верхний правый задний
4. верхний правый передний
5. нижний левый задний
6. нижний левый передний
7. нижний правый задний
8. нижний правый передний



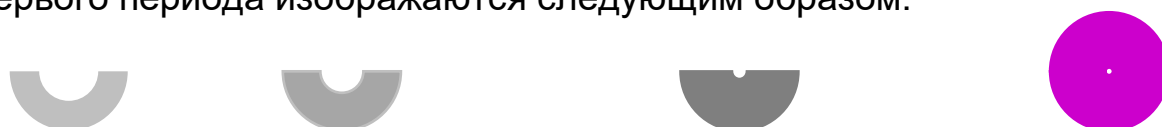
два атома азота  
ди дйэвамип



молекула азота  
дидйэит

Это правило «октета», которое разработал Гилберт Ньютон Льюис  
(гилбэртнэўтони мэрифранкин)

Атомы первого периода изображаются следующим образом:



водород (протий) **йа**, (дейтерий) **йа бивойэл**, (третий) **йа дивойэл**, гелий **ба**



литий или натрий (**дйу, йаф зйу**),  
бор или алюминий (**дйо йаф зйо**),  
азот или фосфор (**дйэ йаф зйэ**),  
фтор или хлор (**дйа йаф зйа**),

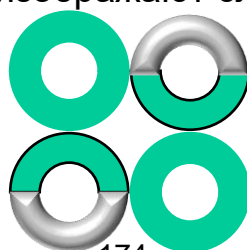
бериллий или магний (**ду йаф зу**),  
углерод или кремний (**до йаф зо**),  
кислород или сера (**дэ йаф зэ**),  
неон или аргон (**да йаф за**).

При соединении атомы "стремятся" соединиться максимально прочно и "используют" максимально возможное количество "спаренных" электронов (**vamipen fecay vuyinon rin**) Максимально возможное электронных перекрытий между двумя атомами равно трём. (**di vamip sacaray biyuw ziyew vuyinon**)

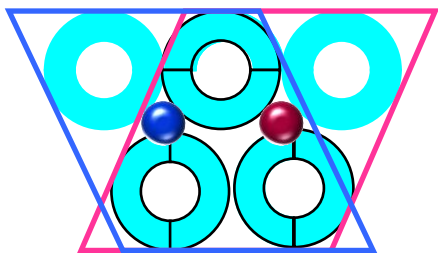
Полукольца можно поворачивать и смещать. Полукольца, соединённые от разных атомов (спаренные электроны) выделяют контуром.

Например, соединение «вода» изображают следующим образом:

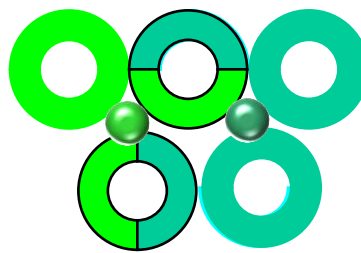
Вода  $H_2O$



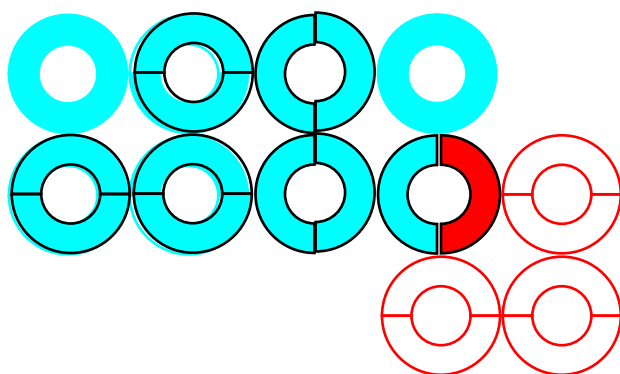
Молекулы азота и угарного газа изображают со смещением полуколец:



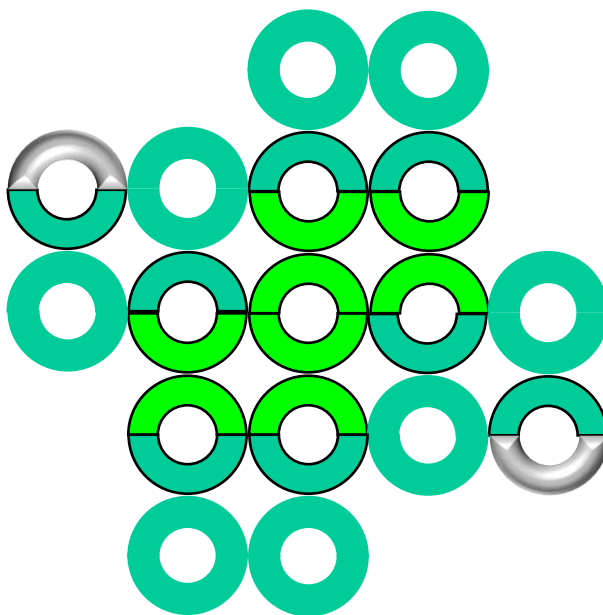
A30T N2 )\ )) ( ) / /(V/( //V\



Угарный газ CO



Азид натрия  $\text{NaN}_3$



# Щавелевая кислота $C_2H_2O_4$

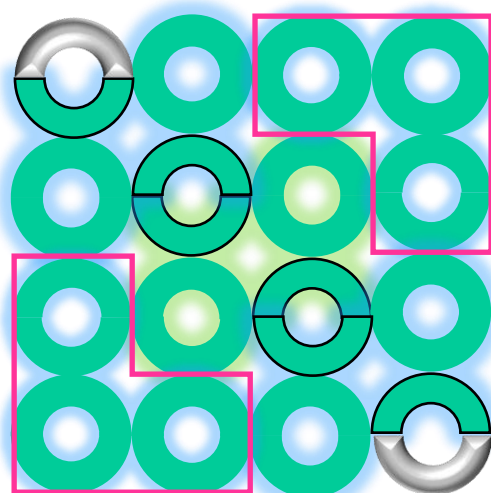




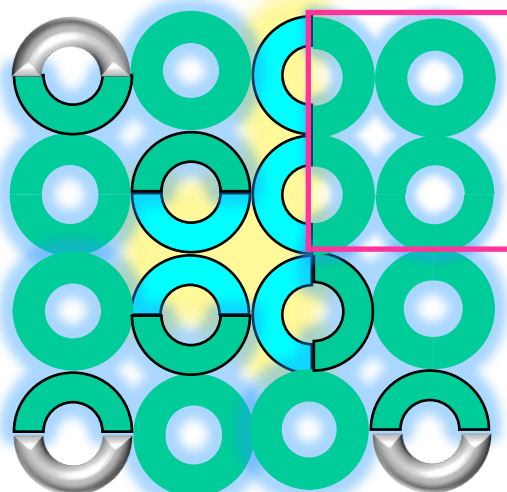


Для оптимизации занимаемого пространства межатомарные соединения осуществляются простым примыканием частью незаполненных орбиталей одного атома к электронному облаку другого атома. Например, молекула серной кислоты, где два атома кислорода прижимаются к атому серы, закрывая свои незаполненные орбитали. А очень схожая с ней, ортофосфорная кислота является менее сильной, так как имеет более сильную межатомарную связь

Серная  
кислота  
 $\text{H}_2\text{SO}_4$



Ортофосфорная  
кислота  
 $\text{H}_3\text{PO}_4$



В ханис химическая реакция называется “**вещественное изменение**” Для указания вещественных соединений в молекулах используют служебные вставки и группировки.

Вставка	Значение	Пример (формула воды)
- <b>ма</b> -	соединение атома с несколькими атомами (вилка)	дэ- <b>ма</b> -дийа
- <b>мэ</b> -	соединение нескольких атомов или групп атомов к атому (сток)	<b>дийа</b> - <b>мэ</b> -дэ
- <b>мо</b> -	соединение атом к атому	йа- <b>мо</b> -дэ- <b>мо</b> -йа
- <b>му</b> -	соединение атома с несколькими атомами или группами атомов (звёздочка)	дэ- <b>му</b> -дийа
- <b>дир</b> -	два атома или две группы атомов	йа- <b>дир</b> -дэ
- <b>и</b> -	группировка атомов и групп	йа- <b>и</b> -йа-дэ

Гидроксильную группу (ОН) в случаях, когда это удобно, означают “ай”. В подобных случаях формулу молекулы воды можно написать “йаай” или “аййа”, хотя наиболее распространённое написание формулы воды “йадэяа” (НОН).

**Вещественных элементов уклад, предложенный Дмитрием сыном Марии и Ивана, состоящим в супружестве с Физой.**

/ ( //	дэ	\   \ \ / \ \ / ( \ \	пубуду
\ ( \	8	\ )   \	90
\	6	/ ( \	2
		/     \ \ ( \	18
		/     \	10

в первой строке указано приставка к наименованию вещественного элемента;  
 во второй строке ячейки указано количество протонов;  
 в третьей строке указано количество электронов на внешнем уровне;  
 в четвёртой строке указано количество электронов на d-подуровне, при условии его наличия и неполноты;  
 в пятой строке указано количество электронов на f-подуровне при условии его наличия и неполноты;  
 в приведённом выше примере указаны ячейки элементов кислорода (**дэоло**) и тория (**пубудуоло**)

В ячейках не указана масса элемента, так как массу указывают отдельно для каждого изотопа элемента, с указанием распространённости на Планете.  
 Для размещения на странице переходные металлы, лантаноиды и актиноиды снесены в отдельный уклад.

0)|0v\() / 0\ 0\ \ 0\ \

/(\v\|(\v (\^|()(\v))^\((\v(( )/v\^v\^v)0((

)(^\n / \v / \v							/^\n /(\v /(\v
/)(^\n / \v / \v	/(\n ^\v /(\v	/)(0  \v / \v	/0 ^\v ^\v	/)(^\n  \v  \v	/^\n ^\v  \v	/)(^\n  \v  \v	/^\n / \v ^\v
/)(^\n / \v / \v	/ \n / \v /(\v	/)(0 / \v / \v	/0 / \v ^\v	/)(^\n / \v  \v	/^\n / \v  \v	/)(^\n / \v  \v	/^\n / \v ^\v
/)(^\n / \v / \v	↓	/)(0 / \v / \v	/0 / \v ^\v	/)(^\n / \v  \v	/^\n / \v  \v	/)(^\n / \v  \v	/^\n / \v ^\v
/)(^\n / \v / \v	↓	/)(0 / \v / \v	/0 / \v ^\v	/)(^\n / \v  \v	/^\n / \v  \v	/)(^\n / \v  \v	/^\n / \v ^\v
/)(^\n / \v / \v	↓	/)(0 / \v / \v	/0 / \v ^\v	/)(^\n / \v  \v	/^\n / \v  \v	/)(^\n / \v  \v	/^\n / \v ^\v
/)(^\n / \v / \v	↓	/)(0 / \v / \v	/0 / \v ^\v	/)(^\n / \v  \v	/^\n / \v  \v	/)(^\n / \v  \v	/^\n / \v ^\v
/)(^\n / \v / \v	↓	/)(0 / \v / \v	/0 / \v ^\v	/)(^\n / \v  \v	/^\n / \v  \v	/)(^\n / \v  \v	/^\n / \v ^\v
/)(^\n / \v / \v	↓	/)(0 / \v / \v	/0 / \v ^\v	/)(^\n / \v  \v	/^\n / \v  \v	/)(^\n / \v  \v	/^\n / \v ^\v
/)(^\n / \v / \v	↓	/)(0 / \v / \v	/0 / \v ^\v	/)(^\n / \v  \v	/^\n / \v  \v	/)(^\n / \v  \v	/^\n / \v ^\v

(\\ /())v /(v	(/\\ /())v/v /(v vv	(/\\ /())v/(v /(v / )v	(/\\ /())v/v /(v / )v/v	(/\\() /())v/(v / v / )v/v	(/\\ /())v/v /(v / )v/v	(/\\ /())v/v /(v / )v/(v	(/\\ v())v/v /(v / )v/v
	(/\\() /())v/(v /(v / )v/v	(/\\() /())v/v / v / )v/(v	(/\\() /())v /(v / )v/(v				
/\\ /())v/(v /(v	/ \\ / )v/v /(v vv	/ \\ / )v /(v / )v	/ /\\() / )v/v / v / )v/(v	/ /\\() / )v/(v / v / )v/v	/ /\\ / )v/v /(v / )v/v	/ /\\() / )v/(v / v / )v/v	/ /\\() / )v/v / v / )v/v
	/ /\\() / )v/v / )v/(v	/ /\\() / )v/v / v / )v/v	/ /\\() / )v/(v /(v / )v/v				
/\\ / )v/v /(v	/ /\\// / )v/v /(v / )v/(v vv	/ /\\/(\\ / )v/(v /(v / )v/v vv	/ /\\// / )v/v /(v / )v/v /(v	/ /\\(\\ / )v /(v / )v/(v /(v	/ /\\// / )v/v /(v / )v/v /(v	/ /\\// / )v/(v /(v / )v/(v /(v	/ /\\/(\\ / )v/v /(v / )v/v /(v
	/ /\\/(\\ / )v/(v /(v / )v/v vv	/ /\\// / )v/v /(v / )v/v /(v	/ /\\(\\ / )v/v /(v / )v/(v /(v	/ /\\// / )v/v /(v / )v/v /(v	/ /\\// / )v/(v /(v / )v /(v	/ /\\// / )v/v /(v / )v/v /(v	/ /\\/(\\ / )v /(v / )v/(v /(v
	/ /\\ / )v/v /(v vv	/ /\\ / )v/(v /(v / )v	/ /\\ / )v/v /(v / )v/v	/ /\\ / )v/(v /(v / )v/(v	/ /\\ / )v/v /(v / )v/v	/ /\\ / )v/v /(v / )v/(v	/ /\\ / )v/v /(v / )v/v
	/ /\\() / )v/(v / v / )v/v	/ /\\() / )v/v / v / )v/(v	/ /\\ / )v /(v / )v/(v				
/\\ / )v/(v /(v	/ /\\// / )v/v /(v / )v/(v vv	/ /\\/(\\ / )v/v /(v / )v/(v / )v	/ /\\// / )v/v /(v / )v vv	/ /\\(\\ / )v/(v /(v / )v/v vv	/ /\\// / )v/v /(v / )v/(v vv	/ /\\// / )v/(v /(v / )v/(v /(v	/ /\\/(\\ / )v/v /(v / )v/v /(v
	/ /\\/(\\ / )v/v /(v / )v/v vv	/ /\\// / )v/v /(v / )v/v /(v	/ /\\(\\ / )v/v /(v / )v/(v /(v	/ /\\// / )v/v /(v / )v/v /(v	/ /\\// / )v/(v /(v / )v /(v	/ /\\// / )v/v /(v / )v/v /(v	/ /\\/(\\ / )v/(v /(v / )v/(v /(v
	/ /\\// / )v/v /(v / )v/v /(v	/ /\\/(\\ / )v/(v /(v / )v /(v	/ /\\// / )v/v /(v / )v/v /(v	/ /\\(\\ / )v/v /(v / )v/(v /(v	/ /\\// / )v/v /(v / )v/v /(v	/ /\\// / )v/(v /(v / )v/v /(v	/ /\\/(\\ / )v/v /(v / )v/v /(v
	/ /\\() / )v/v / v / )v/(v	/ /\\() / )v/v / v / )v/(v	/ /\\() / )v/v /(v / )v/(v				

## Таблица некоторых молекулярных узлов

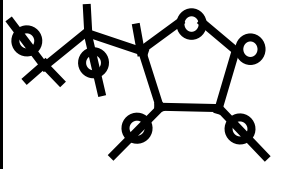
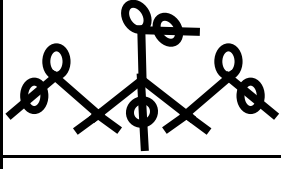
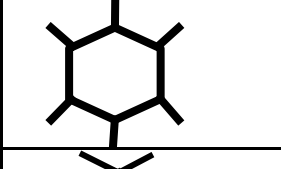
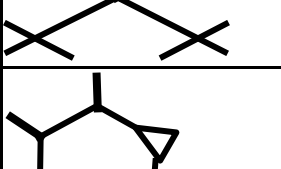
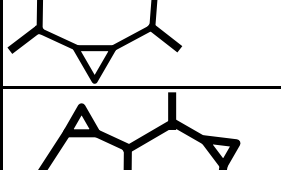
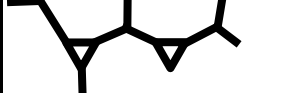
$\backslash \backslash /$	$\backslash \backslash /$	$\backslash \backslash /$	Узел элементов
	$0 \backslash$	$\backslash \backslash / (0 \backslash \backslash$	водород + углерод к атому
	$\backslash \backslash /$	$\backslash \backslash / (0 \backslash \backslash$	углерод к трём атомам
	$\backslash \backslash /$	$\backslash \backslash / (0 \backslash \backslash$	водород + углерод к трём атомам
	$\backslash \backslash /$	$\backslash \backslash / (0 \backslash \backslash$	от двух атомов к углероду + углерод к двум атомам (межкольцевое соединение)
	$\backslash \backslash /$	$\backslash \backslash / (0 \backslash \backslash$	водород + углерод к двум атомам
	$0 \backslash$	$\backslash \backslash / (0 \backslash \backslash$	2 водорода + углерод к атому
	$\backslash \backslash /$	$\backslash \backslash / (0 \backslash \backslash$	2 водорода + углерод к двум атомам
	$\backslash \backslash /$	$\backslash \backslash / (0 \backslash \backslash$	кислород к двум атомам
	$0 \backslash$	$\backslash \backslash / (0 \backslash \backslash$	3 водорода + углерод к атому
	$\backslash \backslash /$	$\backslash \backslash / (0 \backslash \backslash$	водород с гидроксиком + углерод к двум атомам
	$\backslash \backslash /$	$\backslash \backslash / (0 \backslash \backslash$	кислород + углерод к двум атомам
	$0 \backslash$	$\backslash \backslash / (0 \backslash \backslash$	кислород с водородом + углерод к атому
	$0 \backslash$	$\backslash \backslash / (0 \backslash \backslash$	кислород с гидроксиком + углерод к атому
	$0 \backslash$	$\backslash \backslash / (0 \backslash \backslash$	водород с гидроксиком + углерод к атому
	$\backslash \backslash /$	$\backslash \backslash / (0 \backslash \backslash$	2 водорода с гидроксиком + углерод к атому



	$\wedge \backslash$	$) (\wedge / ( // / ( O ( \wedge$	гидроксик + углерод к двум атомам
	$O \backslash$	$) (\wedge / ( \vee / ( / ( ( // ( \vee O$	2 водорода + азот к атому
	$\backslash \backslash$	$) (\wedge / ( ( // ( \wedge$	водород + азот к двум атомам
	$\wedge \backslash$	$/ ( ( // ( \wedge$	азот к двум атомам
	$\backslash \wedge$	$\wedge ) ( // ( \backslash$	фосфор к четырём атомам

### Таблица некоторых молекул

$\vee \backslash \vee /$	$) \backslash \wedge ( \vee \vee \vee \backslash$	молекула
	$/ ( \vee O / \vee \backslash$	ацетилен
	$/ ( \vee O / ( \vee \backslash$	этилен
	$/ ( \vee O \wedge \vee \backslash$	этан
	$// \backslash O \wedge$	этанол
	$O ( \wedge O \wedge$	ацетальдегид
	$O \backslash \wedge O \wedge$	уксусная кислота
	$O \wedge \wedge ( // / ( \backslash \wedge / \wedge \vee / ( \backslash \wedge / O \backslash$	аспирин
	$\wedge \backslash \wedge / ( \vee / ( \backslash \wedge / O \backslash$	салициловая кислота

	<chem>OC(=O)C1=CC(=C(C=C1)O)O</chem>	аскорбиновая кислота
	<chem>OC(=O)C(O)(O)C(=O)O</chem>	лимонная кислота
	<chem>c1ccccc1</chem>	бензол
	<chem>CCC</chem>	пропан
	<chem>c1ccncc1</chem>	пиримидин
	<chem>C1=NC2=C(N1)N=CN=C2</chem>	пурин

Словарь	<chem>CC(C)C</chem>	Словарь	<chem>CC(C)C</chem>
химическая реакция	<chem>CC(C)C</chem>	вес, удельная плотность	<chem>CC(C)C</chem>
моль (количество вещества)	<chem>CC(C)C</chem>	лёгкий	<chem>CC(C)C</chem>
реагент	<chem>CC(C)C</chem>	равновесие	<chem>CC(C)C</chem>
промежуточные вещества	<chem>CC(C)C</chem>	тяжёлый	<chem>CC(C)C</chem>
результатирующие вещества	<chem>CC(C)C</chem>	компонент	<chem>CC(C)C</chem>
скорость химической реакции	<chem>CC(C)C</chem>	концентрация	<chem>CC(C)C</chem>
начальные условия химической реакции	<chem>CC(C)C</chem>	раствор, смесь	<chem>CC(C)C</chem>
химическое равновесие	<chem>CC(C)C</chem>	растворять, разбавлять	<chem>CC(C)C</chem>
катализатор	<chem>CC(C)C</chem>	электролит	<chem>CC(C)C</chem>
ускоритель химической реакции	<chem>CC(C)C</chem>	положительный ион	<chem>CC(C)C</chem>
ингибитор	<chem>CC(C)C</chem>	отрицательный ион	<chem>CC(C)C</chem>

реакция замещения	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	радиоволны	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
реакция обмена	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	терагерцовые волны	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
реакция соединения	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$	инфракрасные лучи	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
реакция разделения	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	видимый свет	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
обратимая реакция	$\text{A} + \text{B} \rightleftharpoons \text{C} + \text{D}$	ультрафиолетовые лучи	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
окислительно-восстановительная реакция	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	рентгеновские лучи	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
не окислительно-восстановительная реакция	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	гамма лучи	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
атомное ядро	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	волновое поле	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
электронная оболочка	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	к полюсу	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
место протона на нейтроне	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	полюс	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
орбиталь	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	от полюса	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
подуровень	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	вещество	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
s-подуровень	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	желе	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
p-подуровень	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	твёрдь	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
d-подуровень	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	порошок	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
f-подуровень	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	вязкий	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
уровень (электронов)	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	жидкий	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
спин электрона	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	кристалл	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
окислительная валентность	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	газ (состояние)	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
восстановительная валентность	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	густой (частый)	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
инертный газ	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	разреженный (редкий)	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
металл	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	напряжение	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
полуметалл	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	разряжение	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
неметалл	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	разряжённость	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
постоянный ток	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	переменный ток	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
мягкий	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	электрический ток	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
гладкий	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	дисбаланс	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
жёсткий	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	импульс	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
шершавый	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	потенциальная энергия	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
пластичный	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	кинетическая энергия	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
эластичный	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	масса	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
прочный	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	взаимодействие	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$
хрупкий	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C} + \text{D}$	инерт	$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$

кислота	$\text{H}^+\text{X}^-$	пространство эфир	$\text{R}^-\text{O}^-\text{R}'$
соль	$\text{H}^+\text{X}^-$	протон	$\text{H}^+$
летучесть (вещества)	$\text{H}^+\text{X}^-$	нейтрон	$\text{H}^0$
гидроксид	$\text{H}^+\text{X}^-$	электрон	$\text{H}^-$
изотоп	$\text{H}^+\text{X}^-$	изобар	$\text{H}^+\text{X}^-$

<b>Словарь</b>	$\text{H}^+\text{X}^-$
алкоголи, спирты	$\text{H}^+\text{X}^-$
гидроксильная группа (ОН)	$\text{H}^+\text{X}^-$
вода	$\text{H}^+\text{X}^-$
$\text{H}_2\text{O}$	$\text{H}^+\text{X}^-$
поваренная соль	$\text{H}^+\text{X}^-$
$\text{NaCl}$	$\text{H}^+\text{X}^-$
пищевая сода	$\text{H}^+\text{X}^-$
$\text{NaHCO}_3$	$\text{H}^+\text{X}^-$
соляная кислота	$\text{H}^+\text{X}^-$
$\text{HCl}$	$\text{H}^+\text{X}^-$
углекислый газ	$\text{H}^+\text{X}^-$
$\text{CO}_2$	$\text{H}^+\text{X}^-$
едкий натр	$\text{H}^+\text{X}^-$
$\text{NaOH}$	$\text{H}^+\text{X}^-$
аммиак	$\text{H}^+\text{X}^-$
$\text{NH}_3$	$\text{H}^+\text{X}^-$
метан	$\text{H}^+\text{X}^-$
$\text{CH}_4$	$\text{H}^+\text{X}^-$
сероводород	$\text{H}^+\text{X}^-$
$\text{H}_2\text{S}$	$\text{H}^+\text{X}^-$
серная кислота	$\text{H}^+\text{X}^-$
$\text{H}_2\text{SO}_4$	$\text{H}^+\text{X}^-$
азотная кислота	$\text{H}^+\text{X}^-$
$\text{HNO}_3$	$\text{H}^+\text{X}^-$
60,22·10 <sup>22</sup> вещественных единиц составляют один моль вещества	$\text{H}^+\text{X}^-$

“сила” трения	/ ( ^   ) V ( (
инерция	) ( 0 ) )   ( ^ ) ( ) ( ^ ) / ^ // )   \ (
поток тормозится в проводнике по длине и по узкости проводника, по скорости и по хаотичности движения вещества в проводнике (понятие от Ома)	/ ( 0 ) ) ^ // ( ( 0 ) ( \ 0 ) / 0 ) )   \ \   ( ^ ^ ) 0 ) /   //   ( ^ ^ )   0 ) / ) 0 ( ( \ ^   ( 0 ) / \ 0 ) / \ ( ( X O (   D O (   O / ^ // 0   ( ^ \ \ \ ( 0 ( \ V ( ^   ) ( \ \ // ) \ \ \ \ X O ( ^ ( ) 0 ) ) \ ^ ( ^ \ ( \ \ ) )
сила по столкновении равна количеству обмененных инертов	\ ( ^   / V ( ( 0 ) ) ) \ ^ ) )   / 0 (   0 ) ( )   V ) ( // ( ( / ( // ) ) V ( ( \ \ ) ) \ ( (
сумма импульсов до столкновения равна сумме импульсов после столкновения	) \ ( 0 ) ) V ) / \ ^ ) ) // ) )   / 0 (   0 ) ( ) \ ( 0 ) ) V ) / \ ^ ) ) \ ) )
физический объект изменяет скорость перемещения только при взаимодействии с другим физическим объектом на величину разницы между принятыми и отданными фрагментами скоростей (понятие от Ньютона)	) ( ^ )   / ^ )   ^ \ ^ ) ( / ( ^ (   ^ // )   // ( ( ) \ ^ ) ) 0 ) ) X \ (   ) ( ^ )   // )   X // ) / ) \ \ ) / ( // ) ) V ( ( 0 ) / X O (   D O (   O / V \ \ \ \ / V \ ^ ( ( ( ^ ) V V \ \ \ \ / V ( \ \ ) )
ничто не появляется беспричинно, и ничто не исчезает бесследно (понятие от Ломоносова)	) ( ^ ( ( / // ) ( \ \ )   / \ \ ) ( \ \ )   ) ( ^ ) ( X O (   D O (   O / ( \ V ) \ V \ // ( ( V \ \ \ V ( \ \ ) )
скорость химической реакции зависит от активности столкновений молекул реагентов	) \ ^ (   / ^ )   / // )   0 ) ( / 0 ( ( 0 ) / )   // (   \ ( ( / ^ )   // ) ) \ ^ (   V \ \ V \ ( \ \ ( (
в процессе химической реакции происходит распад молекул реагентов на части с последующим соединением этих частей в молекулы другого вещества.	) \ ^ (   / ^ )   0 ) ) ) ( ^ (   ) \ ^ (   V \ \ V \ ( V ) ( ) / \ ( / ^ ) ( ) \ ^ (   V \ \ V \ ( V )   V ) ( // ( ( ) ( // (   \ \ ) ) ) \ ^ (   V \ \ V \ ( V )   V ) ( ) // ( / ^ ) ( ) ( \ \ (   ) \ ^ (   V \ \ V \ ( V ) ( // ( (
<b>Вопрос:</b> Сколько грамм вещества содержится в 500 г 25% раствора? (½ килограмма, концентрация ¼)	) //   ) ) ( 0 ( / \ \ ) ) ) \ ^ (   \ \ ( ( ( / V \ \ /   ) \ ^ ) ) \ ( 0 ) / ( 0 ) ) ( \ V \ \ ) \ // ) / ( 0 ) /





скорость натяжения-выпрямления эфира предельно большая	)\ \ ) ( / ( \ )   / \  )   ( ) / ( ) ) (
ничто не может перемещаться в пространстве быстрее, чем натяжение-выпрямление распространяется в самом себе	)\ \ ) ( ( ) ) ) ( \ ( ( \ ( ( / ( \ (   / \  )   ( ) ) ( ) ( \  ) ) )\ \ ) ( ( ) ) ) ( \ (   ( \ ( ( / ( \ ) )
натяжение-выпрямление распространяется не зависимо от перемещения и скорости перемещения источника натяжения-выпрямления	)\ \ ) ( \ ( ( / ( \ )   / \  )   ( ) ) ( / ( \ (   \  ( ( / ( \ )   \  (   \ ( (
эфир, натягиваясь-выпрямляясь, тянет и электроны, как свободные, так и орбитальные и может вытягивать электроны с внешних орбиталей	/ ( \ )   ( ) ) )\ \ ) ( \ \  ) ) ( ) ( )\ \ ) ( \  ( ( \ )   ( ) ) ) ( \ ) / )   \ (   ) ( \ ) / )   (   ( \ ) ( ) / )\ \ ) ( \ \  ) \ ( \ )\ \ ) ( \  ( ( / \ ( ( \  ) ) \ ( ( \ \  ) ( (   \ ) )
это явление - фотоэффект	) ( (   \ \  (   \ (   ( ) ) (
натяжение-выпрямление электронов является нагреванием	)\ \ ) ( \ ( ( / ( \ )   / \  )   ( ) ) (
натяжение-выпрямление не распространяется без источника натяжения-выпрямления	/ ( \ )   / ( \ ) ) \ ( \ ( / ( \ )   \  ( \  )   ) ( \  ) /
<b>энергия – суть стремление к балансу</b>	<b>)\ \ ) ( ( ) )   \ \  ( ( ) ) \ \  ( \  ) \  ( \  )</b>

## Белковая форма жизни ))0/0(( ))0(\|)

Во вселенной жизненные формы всевозможные.

(/ \ ( ( ) ) ) ) ( ( | \ ) | \ ) ( ) ( \ ( ( \ | ( ( ( ) ) (

В нашем мире белковая форма жизни одна из многих.

) ( ( | ) ) \ ( | ( ( ( ) ) ) ) ) ( | \ ( ) ) ( | \ ) ( ) ( ) | \ ) ( \ \| ) )

Белки формируют живые клетки и функционируют в них.

) ( ( | \ ) ( \ \| ) / \ \| ( \ ) ( ) ( ) / | \ ) / \ \| ( \ ) ( | \ ( \| ( (

Белки состоят из аминокислот.

) ( ( | \ ) / ( ( ( ) ) ( ) | \ \| \ ( (

Каждый определённый вид белка - это определённый набор аминокислот.

) ( ( ( ) ( \ \| ( ( ) ) ( | \ | ( ( ( ) ) ( ( ) ) ( | \ \| \ \| ( \| ( (

Информация о строении и вариациях всех видов белков для всего организма хранится в комплексе дезоксирибонуклеиновых лент, который находится в каждой клетке организма.

| ( ) | | \ ( \| ) ) ( \ ( ( ) ( \ \| ( ( ) ) ( | \ ) / ( ) \ \| \ ( ( | \ ( (

/ ( \ ) ( \ \| ( ( ) ) ( ) ( \ \| ) / \ \| ( | ( ) ( ) ( \ ( ( | \ ( | ( ) ) | \ ( \| ( (

Участок дезоксирибонуклеиновой ленты, содержащий информацию о строении конкретного белка и его вариациях называется ген.

) ( ( ( ) ) ( | ) / ( ) \ ^ ( ( | ) ^ ( ( // ) | / ( / ) ^ ) ( \ ) |  
| ) ( ) ) // ( / ( ) ) ( ) ( ) | / \ | ( ) ) /

При определённых обстоятельствах специальный белковый комплекс (РНК-полимераза) копирует определённый ген на предварительную рибонуклеиновую ленту.

) ( ( ( / | ( ) ) ( ( ) ) ) / | / ) ^ ) ( ( \ \ | ( ) | ( | / ( ) ( ( ) ) | // \ ( ) ) ( / | / ) ^ ) ( // | ) // ( ( ) ( ( ) ) ( ) | / \ | ( ) ) / \ ) )

После начала копирования к копируемой ленте крепится специальный “наконечник” (кэп), который определяет начало информационной ленты.

| / ( ) ( ( ) ) | // \ ( \ \ ( ( \ ) // ) ( \ \ ) ) / | / ) ^ ) ( // | ) // ( | // | / \ // ) | \ \ | ( ) ) (

По окончании копирования к скопированной ленте крепится лента со специальными молекулами (поли-А хвост).

| / ( ) ( ( ) ) | // \ ( \ \ ( ( \ ) \ \ ) ( \ \ ) ) / | / ) ^ ) ( // | ) \ \ ( | // | / \ \ ) ) // ) | \ \ | ( ) ) (

Количество молекул «хвоста» равно нужному количеству белковых молекул.

// | / \ \ ( ( ) | \ ) ( | / ( ) ( | ( ) ) ( ) | \ ) ( // ( ( ) ) ( ) | / \ | ) \ \ ( (

Затем из скопированной предварительной ленты вырезаются контрольно-защитные участки специальными комплексами (сплайсосомами).

) ( // ( | \ \ ) ) / | / ) ^ ) ( // | ) / | // | / ) ^ ) ( // | ) \ \ ( | \ \ | \ \ | ( ) ) ( / | // | / ) ^ ) ( // | ) \ \ ( | \ \ | ( ) | ( ) ( (

Готовая информационная рибонуклеиновая лента отправляется в цитоплазму.

/ | / \ | / ) ^ ) ( / ( ^ ( | ( ) ) ( | \ // ( | // ) )

Там к кэпу прицепляется сборочная кубышка (рибосома).

| \ // ( | ( ) ) ) ) ( ) | / ) // ( / | ( ) ( | \ ) ^ ( / ( ) ) ( / | / \ | / ) ^ ) ( \ \ ( ( // | / \ \ ( ) ) )

В рибосому попадают транспортные рибонуклеиновые банты, которые приносят свои аминокислоты.

) ( ^ | ( \ \ ( ( ) ) ( ) | / \ \ | ^ ( / // ) | / | \ \ | / ) ^ ) ( \ \ ) ( \ \ ) ( / ( // ( | ( ) ) ( ) ) ( ) | / ) // ( / | ( ) ( | ( ) ) )

В рибосоме рибонуклеиновый бант сопоставляет свой противотрикод с трикодом той части информационной ленты, которая в тот момент находится внутри.

) ) ( ) | / ) // ( / | ( ) ( | ( ) ) ) / | \ \ | / ) ^ ) ( | ) // \ | ( ) ( | / ( ) ( // ( ( // ( \ \ \ ) \ \ ( ( ) ( ) / ) ) \ \ ( ( \ \ ) // ) \ \ ( | \ \ ( (

При совпадении рибонуклеиновый бант оставляет свою аминокислоту перед тем, как покинуть рибосому.

| / ( ) ( ( ) ) / | \ \ | / ) ^ ) ( \ \ \ \ ( ) ) ( ) ( ^ | ( \ \ ( ( ) ) ( ) | / \ \ | // ( ( / ( \ \ ( | // ) ) ) ( ) | / ) // ( / | ( ) ( | ( ) ) )

Оставленная в рибосоме аминокислота крепится к предыдущей аминокислоте, и рибосома сдвигается по информационной рибонуклеиновой ленте на следующий трикод.

$$\begin{aligned} & \forall \forall (\forall ( \quad )) \bigvee \forall \quad \wedge ( \quad ) ( \quad ) \vee ( ( \quad ) \bigvee \forall // ) ) ( \quad ) / \\ & ) \bigvee // ( \quad ) ( \quad / ( \forall \bigvee \bigvee ) ) ( \quad / \vee ( ( \quad ) // \wedge \vee ( \quad ) ) \quad \wedge \wedge \wedge \wedge ) ( \forall ( \end{aligned}$$

Так продолжается пока рибосома не дойдёт до стоп-трикода.

$$)(\ ()\ (|\ ()\ )/\ \backslash\ ()\ )(\ ()\ )(\ \backslash\ \backslash\ )/\backslash\ )//\ /\vee\ (|\ /\ ))$$

После этого рибосома распадается, а цепочка белка направляется на отделку.

$$)(//(|\backslash))\quad))\quad())//(/|\quad)(|\quad)/\backslash(/)\quad)($$
$$)(\ )/ \ ))(\ )\ //\ |\ \ \backslash\ |\wedge)/\wedge\backslash(\ //))(\ ))($$

От информационной рибонуклеиновой ленты отделяется молекула «хвоста».

$$\neg(\neg A \wedge \neg B) \wedge (A \vee B) \quad // \neg(\neg A \vee \neg B) \wedge (A \vee B)$$

К информационной ленте без «хвоста» рибосомы не крепятся.

[illegible]

Сборка данного вида белка в данном количестве завершена и информационная рибонуклеиновая лента распадается.

$$)(\cup)((\cap)(\wedge \setminus (\backslash ((\cap)|\vee)(\cup))(\cup) \neq // \downarrow) \neq (\cup) (\neq \setminus |((\cup))(\cup)$$
$$)(\ )/ \ \wedge \wedge \wedge \wedge \wedge)(\ )/ \vee (\ ))($$

Отделка белков происходит в специальных желобках (формосомах), которые во множестве своём образуют целый комплекс (аппарат Гольджи).

$$)) \ (0 \ \vee \ // \ |) \ \ \ \vee \ \wedge) / \wedge \ \backslash \ (\backslash \ | \ ( \ 0) \ ( \ \ )) \ (0 \ \vee \ \vee \ \wedge) / \wedge \ \backslash \ ( \ ( \ 0 \ 0) \ )$$
$$)(\backslash ( / \mid ( \vee ) / \backslash \vee ) ) () (( ) / () ( / // \backslash ( () ) ( ) ) () / \vee \wedge \vee ) \mid () ( \mid // ( ($$

Белок - это высокомолекулярное соединение.

$$)) \text{ ( ) } \vee \text{ ) } \wedge ( | \vee \backslash | \vee \backslash ( \vee | ( \vee \backslash ( \text{ ( ) } ) ($$

Многие белки состоят из нескольких тысяч аминокислот.

$$|(\vee)| \quad )(\wedge \backslash (\backslash (( \quad )) () | / \quad ) / () (/ ()) ( \quad ) | \vee \quad (|) | \vee \quad )) () | / \vee \backslash \backslash \wedge (($$

Белковые цепочки свиваются, спирализируются, бантуются и принимают свойственную им жизнеработоспособную форму.

[illegible]
$$)(\neg(\wedge(\neg)))(\neg(\vee(\neg)\neg)/(\neg))/$$

Этот процесс занимает примерно одну секунду.

[illegible]

После отделки белок направляется в нужное место, в клетке или вне её.

$$\backslash \wedge) / \wedge \backslash (\backslash )) \quad )) () \vee \quad / (\wedge (| ()) ( \quad ) / \wedge (| // )) \quad \vee // | \backslash \vee | (\backslash (($$
$$\|\wedge (|() \rangle) \rangle (\wedge) / \|\wedge (|\wedge) \rangle$$

При изменении среды (температуры, электромагнитного поля, уровня кислотности) белки деформируются.

$$)(//)|\backslash((\quad|/\wedge)|(\quad))\quad)///|/(\quad)/\quad)\backslash\wedge)|(\quad)/\quad))\wedge)(\quad)/$$
$$)) \quad () \quad | \quad / \quad | \quad \wedge \quad ) \quad | \quad () \quad ( \quad \vee \quad | \quad \wedge \quad ) \quad / \quad // \quad (($$

Они либо полностью, либо частично, либо сгибаются, либо разгибаются, либо сжимаются, либо растягиваются.

) / \ ( / ( ( ( ) ( \ ) / ) / ( / ( ( ( ) ) ( /

/( // ) ( ) ( ) ( \ ) / / ( \ ) ( ) ( \ ) / / ( // ( / ( ) ( ) ( \ ( / ( ) ( )

Эти шевеления - есть реакция на изменения окружающей среды.

) ( ( ( / ) ) ( / \ ( ( / ( \ ) ) ( ) \ ( ) ( / \ ) ( ) / ) ( // ) \ \ ( (

Каждый вид белка по-своему реагирует на различные фоновые колебания.

) ( \ ( ( ) ( \ \ \ ( ( ) ) ( / ) ) ( ) \ ( ) ( ) ( ) \ ( ) /

Реагируя на изменения среды белок, в свою очередь, изменяет среду.

) ( // ) \ \ ( ( / \ ) ( ) / ) ) ( ) \ ( ( ( ) ) ( / / \ ) ( ) ( ) ( // ) \ \ ( (

Совокупность этих реакций - есть проявление белковой формы жизни.

) ( ( ( / ) ) ( ) \ \ \ \ \ ( \ ) ( ) ( ) ) ( ) / ( ( ( ) ) ( ( \ ) \ \ \ ( (

Словарь	) \ \ ) \ \	Словарь	) \ \ ) \ \
7-метилгуанозин (кэп)	// / \	миоглобин	/( ( ) \ ) ) ( /
аденин	// ( ( //	миозин	/( \ ) \ ) ) ( /
аденозинмонофосфат	// / \	МИТОЗ (деление клетки)	\ \ \ ( / \ \ \ // \
аденозиндифосфат	// / ( \	митохондрия	// \ \ \ ( ) \ \ \ ( (
аденозинтрифосфат	// / \ \	мРНК	/ \ \ / \ \ \ (
аланин	/( ( ) ) ( / \ \ \	мяРНК	/ \ \ / \ \ \ (
альбумин	/ \ \ \ ) ( /	нуклеотид (комплиментарный)	\ \ ) ( //
аминокислота	) ) ( / \ \ \	нуклеотид (прямой)	// ) ( \
антикодон тРНК	// \ \ \ \ \ \ (	нуклеотид (РНК)	\ \ ) //
аргинин	) \ \ ) ( / \ \ \	пластиды	\ \ ( ( // / \ \ \ (
аспарагин	/( // ) ( / \ \ \	поли_А «хвост»	// / \ \ \ \
белковый энзим (фермент)	/ \ ) ( /	пролин	/ \ \ ) ( / \ \ \
вакуоль	\ \ \ ( / \ \ (	рибоза	// \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
валин	/ \ \ ) ( / \ \ \	рибонуклеиновый энзим	/ \ \ \ \ \
внешняя мембрана	) / \ ( ( \ \ \ (	рибосома	) ) ( / / // ( \ \ \ (
гемоглобин	/( // / \ ) ( /	РНК-полимераза	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
гидроксилизин	/ \ // ) ( / \ \ \	рРНК	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
гидроксипролин	/ \ \ ) ( / \ \ \	серин	\ \ \ ) ( / \ \ \
гистидин	) \ \ ) ( / \ \ \	сплайсосома	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
гистон	/( \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	тимин	\ \ ) \
глицин	/( \ \ ) ( / \ \ \	тирозин	\ \ \ ) ( / \ \ \
глутамин	/ \ \ ) ( / \ \ \	треонин	\ \ // ) ( / \ \ \
глюкоза	/( ) \ \ /	триплет РНК	\ \ ) // \ \ \ \
гуанин	\ \ ( \	триптофан	\ \ \ ) ( / \ \ \
дезоксирибоза	// \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	тРНК	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
ДНК-полимераза	/( \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	тромбин	\ \ \ \ \ ) ( /
ДНК, хроматин	/( \ \ \ \ \	урацил	\ \ \ \ \
изолейцин	/ \ \ ) ( / \ \ \	фенилаланин	\ \ \ ) ( / \ \ \

инсулин	^ ^ ^ ) ) (   /	фибрин	/ ( ^   ) ) (   /
интрон	//   ^ ^ ) ( //   v	формосома	) ) (   / v ^ ) / ^ v ( (
каротин	( ^ // ) ^ // )   ^ ( ) )	фотосинтез	( ^ // (   ( ( ( ( ^ // ) ) v   / // ( /
кератин	^ ^ / ( ) ) (   /	фруктоза	) ) v v   /
клейковина (глютен)	( ^ ^ / ( ) ) (   /	хлоропласт	/ ( ) ) v   / (   )   (   ( //   v   (
клеточная оболочка	) / ^ ( (   v (   v v )	холестерин	( ^ ) ) //   /
клеточный центр	/ ( v   // (   //   v v (	хроматида	/ ( ^ ^ ) ( ) / v v ( v )
клинкоген	/ ( ) ) v   / v   ) v ) )	хромопласт	( ^ // ) ^ // )   ^ ( ) )   (     (   ( //   v   (
коллаген	^   ) ) (   /	хромосома	/ ( ^ ^ ) ( ) / v v (
комплекс Гольджи	) ) (   / v ^ ^ )   (	цистеин	/ ( v ) ) ( )   / v v
крахмал	/ ( ) ) v   / //   ) v ) )	цитозин	// ) ) //
лактоза	(   )   ^ ) ) v v   /	экзон	^ ^   ^ ^ ) ( //   ) v )
лейкопласт	/ ( ) ) v   / //   ) v ) ) (     (   ( //   v   (	экзонуклеаза	^ ^ ) ( v ^   ( (   (
лейцин	( ) ) ) (   / v v	экзосомальный комплекс	^ ^ ) ( v v ( (   (
лизин	^ ) ) ( )   / v v	эластин	(   ^ ) ) ( )   /
лизосома	(   ( v ) ) v v (   (	эндонуклеаза	^ ^ ) ( v (   ( (   (
липаза	^ ^ ) ) ) (   /	эндоплазматическая сеть	) / ( ) ( (   v (
мейоз (деление клетки на гаметы)	^ ^   ( v v ( / v v // v	ядро клеточное	^ ^ (   ^ ) ( ) v
меланин	( ^ //   // )   ^ ( ) )	ядрышко (в клеточном ядре)	(     ^ ^ ( ) (   )   (
метионин	^ ) ) ( )   / v v	нанотехнологии	) ^ ^ (   v v   v ^ ( (
микрохирургия	^ ^ (   ( ) ) ( ) v ^   (		

## Текст по мотивам сказки “Золушка”

$$\begin{aligned} & ((\wedge (d \wedge //) / 0)) ((\wedge (d \vee 0)) \vee \backslash (0)) ((\wedge (d \wedge \backslash \vee //) //) // \vee) \\ & // 0 (//) ( \vee 0)) // ( \wedge 0) (\vee \end{aligned}$$

**в некой долине, в некой деревне, некая девочка  
жила по имени Зоюшка**

$$\begin{aligned} & ((\wedge (| \neg 0 (0)) \vee \wedge (\wedge \neg 0 \vee //) (\neg 0) / 0)) (0) / (| \wedge (\wedge \\ & (\wedge 0) / \neg \neg //) (\neg //) | \vee \wedge (\wedge //)) \end{aligned}$$

однажды днём (её) отец работал на склоне горы, а (её) матушка, как обычно, шла с едой для мужа

$$)(\backslash)(\ )//(\mid\ /0(\ /0))\ 0\mid(\mid\backslash\backslash\backslash)\ \backslash\backslash\mid//)(\ (\wedge)/\vee\mid(0))$$

**В ТОТ ДЕНЬ КОРОЛЬ ОХОТИЛСЯ В ГОРАХ**

$$\neg (0 \vee) | (\wedge D \vee \wedge D) \vee ((\vee \vee (D \vee)) \wedge 0) / \wedge (\vee (D \vee \vee D) //)$$

## выстрелов от звука склонов гор сугробы сползли

$$\neg(\neg D)\wedge(\neg(\neg D)\vee D)\wedge(\neg D\vee D)$$

**сугробами накрыло матушку полностью**

\\Λ\\(Λ )(O)/ ))O))V\\(\\((//|V)( \\//\\//)///)( )(\\|C//((  
/|Λ(///)) )(\\)( /\\)(\\)|

отец и деревенские жители разыскивали её до самой ночи, но без результата

\\Λ\\(Λ |C//)|Λ)///)( )|\\)/Λ)|//((  
(\\|C \\Λ\\(//)( ΛO)(V//(( \\Λ\\(O)) ))Λ\\(Λ\\((  
(O)/ )(Λ|C )(Λ| (ΛΛD(Λ|V\\(//))//)( ))\\)(/Λ|//|Λ((

отец не мог привыкнуть к тоске,

он отдал Зоюшку на попечение родственницы

и сам уехал в какой-то портовый город, чтобы стать моряком

(O| ))Λ\\(Λ )|Λ\\(ΛO))//)( ))ΛD O( ΛO)(V\\((

эта тётушка имела дочку ровесницу Зоюшки

))Λ\\(Λ O\\D//)( )(O|  
(\\|C )|Λ\\(Λ//((//)( )|O)|//(( ΛO)(V//)) )(\\)(

тётушка алчная была очень

она лукаво показывала любовь к Зоюшке, но

D//)|O)) )(\\|C ΛV |//))O)|//)|//)( ΛO)(V\\))

на деле она с тремя выгодами была от Зоюшки

/|V((O)/ )(\\|C //C\\Λ))\\|C//)(  
(\\(O)/ \\Λ\\(//)( ))//D//|C//(( |Λ\\(Λ\\)|

во первых: она освобождалась от налогов

как попечитель ребёнка без матери

/V((O)/ )(\\|C \\\\Λ\\(//)( |V O\\Λ\\(//((  
(\\(//(( ΛO)(V\\(( \\Λ\\(Λ \\//\\Λ\\(//)( )|Λ\\(Λ\\((

во вторых: она получала много денег,

которые отец Зоюшки высылал для содержания дочери

ΛV((O)/ )(\\|C ))O))\\O\\C//|C//)|//)( O\\Λ\\Λ)|  
(\\(O(( ΛO)(V//)(

в третьих: она имела домработницу без оплаты, которой была Зоюшка

ΛO)(V ))O))O)/Λ)( |\\))|\\Λ\\O(DO)/Λ)(  
(Λ|D//|O(DO)/Λ)( ))//O(DΛ)( |O\\O(DΛ)(  
\\//CΛ)( )(ΛCΛ\\ D\\Λ//D//(( ))Λ\\(Λ//)) ))Λ)|Λ\\(Λ//))

Зоюшка содержала дом, ухаживала за садом,

выращивала овощи, готовила еду, шила одежду,

читала вслух различные книжки для тётушки и её дочери

/|Λ\\(\\)) /|Λ\\( /Λ)|V))//)(  
ΛO)(V ))//|C//)(

\\O)|//)| )(Λ)) \\O\\//)///)(  
)|//)|//\\( )(Λ)) )|//\\(//)///)(  
D O(D//)/ )(Λ)) D//D//)///)(

за годом год длился

Зоюшка выросла

изящной потому что трудолюбивой была

симпатичной потому что милостивой была

умной потому что думать стремилась



))\)|\(\(\ /\\)|//(\  
 \O)|\\)| (\(\) \O\|\\)///(\  
 )|//)|\\(\ (\(\) )|\\(\|//)///(\  
 D O (|\\)/ (\(\) D // (|\\)///(\

тётушкина дочка выросла  
 неказистая, потому что работы избегала,  
 не привлекательная, потому что злоюкой была,  
 глупая, потому что думать избегала

(\)( \)\(\(\ |\\| D // (|\\(\|//(\  
 )|\(\(\ \O)|O)( \O)/ \O)(\ \^)|O)(

но тётушка лукаво внушала:

дочка красивая, Зоюшка нелепая

\O)(\ \O((//(\ \)\(\(\(\ D\))//(( D//)|//))  
 )(O)/ |\\)///(\ |(\ \^|

Зоюшка относилась к тётушкиным словам к реальности  
 и грустила часто

(O)/ |\\)) \)\(\(\ D\))//(\  
 )\(( \|\|/ )|O)|\)/\\(\ \O)(\//((

а ещё тётушка говорила:

всякий человек любить игнорировать будет Зоюшку

(// ( D\))\\)) \O)(\ |\\)/\|//(\

тех слов после Зоюшка плакала

(//(\ /((\ \O\)/|(\ \O((//|//(\ \O)(\//(( \O((//))

хотя Денис - почтальон любовался Зоюшкой чаще и чаще

)\(\(\ \O| )|\)(//(\ )|O)|\((//((  
 \O)(\\\(( \O)/ /((\ \O\\((

тётушка очень опасалась взаимной любви Зоюшки и Дениса

(// ( \O (| \^)(\\(  
 )(// (O)/ )(\\| \\\D\\(  
 \V |//))O)|//((

если это произойдет,

в этом случае она упустит

три выгоды

(// (O)/ )\(\(\ D//))//(\ /((\ \O\\(( \^)|\|/\^(\O((  
 )(O)/ \\\|(\)(//(\ ((\((//(( \O)(\\\(( )\D\\(O((

тогда тётушка называла Дениса плюгавым и пачкать стала лицо Зоюшки золой

(\\)( /((\ \O (|//(\ \|//)(//(( \O (|\\((  
 )(O)/ \O)) \O((\)///(\ \O)(\//)) )\(\(\|

но Денис понял причину этого и теперь смотреть воздерживался на Зоюшку при тётушке

)\(\(\ (\^| )|\)(\\)|//(\  
 )(\\(\ |\\))//(\ \\\|(\)( \O)(\//((

тётушка немного успокоилась, но продолжала пачкать Зоюшку

(\ (| \|//\O)) /((\ \O\)/|(\ \O((//((  
 |O ( \V \O\\\)) O|D\|\\)

однажды весной Денис доставил новость

|O ( \V \O\\\)) O|D\|\\)  
 /(\|V(( )// (|\\(\O|/\^\\)(

ровно три недели спустя принц двадцать первый день рождения отмечает

(O (| \^)(\(( \|\\| \\\|/(\^|V))O|\\(  
 этого события ради, большой бал будет



там музыка будет, танцы будут и принц будет

/((//((V D//D//))X XO( O|D^D\\V)^((

Денис спросил: что о принце?

^O)(V D\\D//))X

)^\\(^O)/ O|D^D\\V \\O)|O|O)( O\\|O\\V(O))

Зоюшка ответила:

по мнению тётушки, принц самый красивый в королевстве

)((//))X XO|C \\^)|^|/O)( X\\X)( XO|C ^\\((//\\V\\X) X\\|C//((

|\\|/\\)| ^\\((//\\V\\X)( X\\|C//((

хотя я нелепицей являюсь, но хочу увидеть его!

просто, хочу увидеть его...

/((//((V D//D//))X X^(/ X//|C \\^)|^|/O)( ))^\\(^O)/ X(O))

Денис спросил: а ты нелепица тоже по мнению тётушки?

^O)(V D^))|C//X//X)( XO)/ X^(( ^|\\V| |O)|^)/\\X)( XO|C//((

X(O)/ ^O)(V )|\\)/^|//))X

Зоюшка добавила: и ни один человек не будет любить меня!

и Зоюшка заплакала

/((//((V ((//|C//|//))X ))O(|\\X)( DO(|\\X)(

Денис подмигнул: «поживём – поймём»

)X^(/ X//|C \\O\\O)( |O\\O|//(( ^\\V|/^(^|C(V))O|//))

а ты имеешь наряд для бала?

X(O)( XO|C ^\\(|//X)( |O\\O|//(( X(O)|\\(|X^|C\\V|\\X((

да! я изготовила наряд из остатков от кроя

/((//((V )|//D//)| \\//(|//X)( X//|C ^O\\//|//|C(O)(

Денис с восхищением воскликнул: ты - мастерица!

^O)(V )|\\))//| ((//)|//|//))X

)X\\X)( X//(|\\)) ^O)(V D//((//X)(

)^\\(^ ^O\\O\\O\\//)|//X)( XO|C//((

Зоюшка застенчиво улыбнулась,

но потом Зоюшка вспомнила:

тётушка работой неотложной обременила меня

/((//((V D//D//))X XO( ^X^|O\\V\\X)(

Денис спросил: что нужно делать?

)\\^)/^X(O\\V\\X)( ^)|O(^|//))//(( ^)|O)||//))\\X))

отделить нужно горох от фасоли

/((//((V D\\V\\X//X)( XO|C\\V\\ ^O\\//\\V\\X)( XO|C//(( )O|O|O((

Денис предложил:

мы с тобой сделаем давай это вместе

)X\\|C\\V\\ ^O(///X)( )/O)|//(( ^)|V ^|O\\O))

они трясли короб в течении десяти минут

)X//(|\\)) /((//((V D^))//X)( ^|O)) XO|

|//|C ^)|O(^|//)) ^//))O))O)(

|\\|C ^)|O)||//)) ^\\))O))O)(

потом Денис сказал: теперь вот

мелкий горох внизу расположен

крупная фасоль вверху расположена

^O)(V )|//|//)| \\//(|//X)( XO| |//))O)( XO|

)^\\(^ ^|//\\V\\V//X)( ^O\\//(( ^)|V ^//\\O))

)X\\X)( XO|C\\V\\ ^O\\//X)( X//)/ ^)|V ^|O\\O))

Зоюшка со смехом произнесла: это хорошо очень!

тётушка надеется поди на работу в десять часов,

но мы с тобой работали только десять минут

/((//((V ((//|//|//))  
 )(O|C )/^(O\((\ )|O)|//))//(( X\(| )/O)|O))  
 /|^( ) )//|C |C O\O\((\ )

Денис подмигнул:

я переложу фасоль в другой короб  
 пока ты переодевайся

)\V /O\((\ ) )O)(V )//D |C O\O\O))//X

пять минут спустя Зоюшка в новом наряде была

/((//((V )|//D//)| V//(|//)  
 )(O|C O) )//|C \O)|O\O)( /(\O|C O))

Денис с восхищением воскликнул:

по-моему, ты самая красивая на Земле

)O)(V |C\((//)( )O)///(( |O)(  
 )(X\|C )(O| V//(|//V\X D^))O (///(( /((//V//))  
 )(X\)( X\|C )(O| C\((//V\X O|C D^D\X))//((

Зоюшка ощутила удовольствие яркое

она очень высказать хотела тоже самое Денису,

но она очень хотела увидеть принца

/((//((V D//D//)( X^(/ )//|C /|V//(\^|C V))O\O))\X  
 |V\O)|\(( |O\|C O\^|V\X O))

Денис спросил: разве ты на балу будешь

из древесины в башмаках?

)O)(V (\O((^|//)( |O\|C O\^|V\X//))  
 )(O) /((//)|^|//)( |^V\X//(( ))//)/^|//)|

Зоюшка взгляд бросила на башмаки

и пожала плечами со вздохом

/((//((V D^D//)( /O(O)) )(O|C \O\//|C^X  
 /|V(O)) )(O|C |O\|C O\O D//|C^X )(O) )(O|

Денис сообщил: днём я почтальон

вечером я сапожник и вот

)(X\|C \^X//)( )O)(V//)) |O\|C O\//|V\X//((  
 (/V|//|C O\X\D\(( |O)/|C\X\O\X V)(//)|  
 )(O) /(|//X\O(O//)| C//|O)|\(( X//|C\|C

он дал Зоюшке пару туфель

из сброшенной змеиной кожи с жемчужинами

и каблукками из отшлифованного горного хрусталя

)|V /O\ )O)(V (\O((//|//)( XO(|//(( )|//D//)|  
 )(//(|\)) V//(|//)( )//|C \O\//|//|C O)(

несколько минут Зоюшка любовалась ими с восхищением

потом воскликнула: ты - мастер

)O)(V |O\|C O\//|//X//)(  
 /((//((V X//X//)( )O)(V//)) (/X\(/X\|O))//((  
 )(O) )X\|C V\ /((//)( (/^|O|//))

Зоюшка в туфли обулась

Денис помог ей в повозку забраться

и они тронулись ко дворцу

(/^|O|//)) /((|//)  
 /((//((V X//X//)( )O)(V//)) (/X\(/X\|/\))//((  
 )(O) \^X//)( )O)(V//)) )//)|//|//(( X\D//\))//)|

ко дворцу подъехав

Денис помог Зоюшке выбраться из повозки и дал Зоюшке мешочек увесистый

ΛΟ)(V D//D//)( )(Λ( )(Ο( ΟV\Ο)(  
 )(\\)( )(Ο( )(Ο( V//D\\)( )(Ο(//((

Зоюшка спросила: это деньги?

но каким образом я нуждаюсь этим? (зачем они мне?)

/((//((V ((//|//|//)| D\\D//)( )(//|)(Λ)(  
 )(\\)( Ο(Δ\\V )(Ο)/ Ο(ΔΔ\\V )(Ο)/  
 )(Λ(( (Λ(Ο(Ο//| Ο)|\Ο)( )(Ο(//((  
 )(//)) )(Λ(( )(\\(Ο)|//((

Денис подмигнув ответил: ты нет (не тебе!)

но король и принц и

каждый во дворце находящийся питает страсть к этому (более)

чем ко всякому другому

(Λ)V\\((//(( /(//)|Λ|//)(//)| ΛΟ)(V  
 V\\(//\\(//)( )//)|//|//(( (Λ)/(ΟVΔΛ)(Ο))

плечами пожав Зоюшка

подвесила мешочек на пояс

/((//((V DΛ))//)( )(Ο( ΛΛ)/Ο)( )(//|//((  
 ΛΟ)(V ((V DΛ))//)( )(Ο)/ /(Δ//)( (Λ(Ο(Ο//|Ο))

Денис сказал: я жду тебя

Зоюшка ни слова (не сказала) и вошла во дворец

(\\|)(Λ(//)( )(Ο( )(Ο( (Λ(Ο( V\\|\\(\\V)Ο)(  
 )(\\)( )(Ο(//)) )(Λ( Ο(Δ\\V V\\|Λ(//)|)/Ο)(

она удивлена была очень, этот дворец огромен

но зачем? разве король великаном (дэвом) является?

(Ο( (V Δ|\\| V\ΟV)Ο)( Ο(Δ\\V//))  
 )(Ο( (V Δ|\\| V\ΟV)Ο)( Ο(Δ\\V//((

сколько людей работает для короля?

сколько людей обслуживает короля?

)|\\V\\| Ο(Δ\\V ((V ))Ο(//)|Λ)(  
 )(\\)( )(Δ(Ο)/ )(Ο(//)) )(\\| |\\|Λ)(  
 )|Λ/Λ(( )(Λ(

да уж, король не бывает голодный

но тогда зачем он охотиться?

ради забавы разве что?

(//Δ(Ο)/ (Λ\Λ ))\\(\\|//)( )|Λ/Λ(( Ο(Δ\\V\\((  
 )(Ο(Ο)/ |Ο| |\\| )(\\| Δ|\\| ))\\(Λ)(  
 )|Λ/Λ(( )(Δ( V\ΟV)///|V)(\\((

значит (моя) матушка погибла ради забавы короля!

почему птицы звери и даже люди умирают

забавы ради таких бездельников?

(Ο( ΔΛ/Λ))Ο)( )(Ο( )|\\|\\V)Ο)( Ο(ΔV)(//((

это справедливости вне! я проклинаю властителей!

(Ο( )(Ο( )(ΛV)VΛ(ΔV)Ο)( )(Ο( Λ\\|VΛ(Δ(Ο)( )(Λ(

что это за скрипы?

это музыка разве?

(Ο( )(Ο( Δ|\\|V)( VΛ)|/(Λ)|V))Ο)(  
 )(Ο( Λ\\|/(Λ|Ο)( )(Λ(

как эти люди кривляются?

это танец разве?

(\\|V)( V//Δ(Ο)( ))Λ\Λ//(( )(Ο)/ ))Λ)|Λ\Λ//((

они похожи на тётушку и тётушкину дочку



)(O//)) )(\\(V)( \\^)|\\|O)(  
)(O|( \\((//\\)( O|(D^D\\\\)//(( /O)|\\))

до чего же они неказисты!

я увидеть хотела бы принца поскорее

/|V /O\\(\\)) \\^(|\\)|//)( )(O)/ \\|(D D^D//)(  
)(\\|(V)(\\(( ^\\))O/^)| O|(D^D\\\\)

одну минуту спустя настала тишина и опричник объявил:

их высочество принц!

^O)(V D O(|^))//)( )(\\|(V)(\\(( ^\\))O/^)|  
)(O(| D O(|\\|O)( O|(D^D\\\\ ^\\))|\\|(O)( )(//)) )(\\|(V)(  
)(O(| ///)(\\|O)( ^\\))|\\|//(( (/D\\V\\((

Зоюшка не поняла (что значит) “их высочество”

это значит, наверное, (, что) принц выше, чем они

это причина, наверное, большой высоты дверей

)(\\)/ ^O)(V )(^( (|^|(O/O))//| (/|(//)( (/O|(//))  
/(//)|//)( (O))//(( ^O((//)( (/|(//))

кроме Зоюшки, каждый, кто был в зале, встал у стены,

согнул спину, уставился в пол

^O)(V D//(|//)( )(O(///)) )(\\|(V)( /^(|//)( )(O(|O)/  
)(\\|(V)( \\((^\\))//\\)( O|(D^D\\\\)//(( )(^(/

Зоюшка подумала: зачем они приняли позу такую?

они не увидеть хотят принца разве?

)(/(|\\)) \\|(D\\)( \\//)(//)( (/D\\V\\//((  
)(O)/ O|(D^D\\\\ /(|//)( (/^(O/O))

потом опричники открыли двери

и принц вошёл в зал

^O)(V )|^(///)( )(O)/ )(O/ |O(/^))//)(  
)(^)) O|(D^D\\\\ ///(|O)( /(|\\)|//((

Зоюшка удивилась и очень разочаровалась

ведь принц похож на тролля

^O)(V D O(|//)( ))^\\(^ )|^\\//)( )(^(//((  
^O)(V /(^)///)( )(O)/ /(\\(|//\\)(//)(

Зоюшка поняла (что ) тётушка лукавила во всём

Зоюшка повернулась и хотела было уходить

)(\\)( O|(D^D\\\\ ///(|//)( )(\\|(//)) //)( )(//|(  
)(O(/O)/ )(//| (O))/(//)|^)///)( )(O|(//))

но принц окликнул её: эй ты

по какому праву ты не поклонилась мне?

^O)(V D//D//)( )(O(/ ///)(//)(

Зоюшка спросила: какая тому причина? (с какой стати?)

)(O|( (/^\\(^O)( O|(D\\((  
)(^( (///)|O\\^)( )(O|(//))

я - сын властителей! каждый поклоняться обязан мне

^O)(V D//D//)(  
)(^( /|\\\\V)( /(|//)|^)( )(//|//))  
)(^( (^)/V)( /(|//)|^)( )(//|//))  
)(^( (/|\\V)( /(|//)|^)( )(//|//))

Зоюшка спросила:

разве деревья поклоняются тебе?

разве горы поклоняются тебе?

разве звёзды поклоняются тебе?

$$\begin{array}{l} \text{O} | (\text{D} \wedge \text{D} \vee \vee) \text{D} \wedge (/ //) ( \\ \text{O} | (\text{D} \text{ O}) \vee (\text{O}) ( \text{D} \vee \vee) \vee) (// (( \wedge \wedge) \vee) (// (( \wedge // | (\vee) (// (( \end{array}$$

**принц заявил:**

**владыка собственником является деревьев, гор, звёзд**

$$\begin{array}{l} )(\backslash)(\wedge O)(\vee D//D//)( \\ O|(D)\wedge(|//\backslash//)(\wedge(|\wedge\vee\vee)(//(( \\ O|(D)|\wedge(|//\backslash//)(\wedge(|(\wedge)/\vee)(//(( \\ O|(D)\wedge//(|//\backslash//)(\wedge(|\wedge//(|\vee)(//(( \\ )(\wedge)(\wedge O)/(\wedge)(\wedge O)/(\wedge)(\end{array}$$

**но Зоюшка спросила:**

**разве владыка создал деревья?**

**разве владыка возвёл горы?**

**разве владыка зажѣг звѣзды?**

**нет и нет и нет!**

$\begin{aligned} & )|\backslash\backslash(//)| \quad \text{O}|\text{C}|\text{D}\wedge\text{D}\backslash\backslash\vee \quad ))(\vee)(\vee//\text{C}//)( \quad |/\text{O})( \\ & )//|\text{C} \quad \wedge\vee\backslash\wedge|/\backslash((\text{O})( \\ & )//|\text{C} \quad )(\wedge)(\wedge\text{C}|\wedge)( \quad \wedge\vee\backslash\text{O}|\vee//|\text{C}//)) \end{aligned}$

**с гневом принц завизжал: ты - простолюдинка!**

**ТЫ ВОЗРАЖАТЬ НЕ МОЖЕШЬ ВЫСШЕГО СОСЛОВИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЮ!**

$$\begin{aligned} & \times (O|C) \times (\backslash| \wedge | O) \times ( // | // ) \times (\wedge | C \backslash ( ( D \wedge \backslash O) / \\ & / O ( / \backslash ( O ) ) \times (O|C) \times (\wedge | \backslash \backslash \backslash \backslash \backslash \backslash ) \times ( // | C O ( ( \\ & \times (O) / O | C ( D \wedge D \backslash \backslash ) / ( \backslash | \wedge | // ) \times ( ( O D \vee \backslash // ( ( / O ) \times ( \vee // ) ) \end{aligned}$$

**я сделать могу тебе по (своему) выбору**

**сегодня вечером я позабавлюсь тобой**

**и принц потянул руки к Зоюшке**

$$\wedge \circ)(\vee \mid (\backslash) \mid //)(\quad)(\circ \mid //(\quad)(\circ) / \mid (\wedge \backslash //)(\quad) / (\backslash \mid \circ \mid //))$$

## Зоюшка не вытерпела этого и побежала к выходу

[illegible]

**принц громко кричал: хватайте её!**

у лестницы стоявшие два опричника пытались поймать Зоюшку,

**но Зоюшка успешно проскочила между ними**

$$\backslash | (D) \vee ( \quad \backslash (\wedge | \vee ((//) ( \quad ((\backslash (| (0)) \quad ((\backslash (| (0 (( \quad )(0) / \quad / (\backslash \vee) \backslash | //) ( \quad (/ // | (//))$$

**опричники стукнулись в лоб лбом и повалились на пол**

)(\\)( /O)(V \\D//)( /V dO\\C(O\\//\\//((  
/O)(V DOD^\\//)( )(O|C \\\\^)/\\)(  
(O|C\\(O)|//(( )(O|C(O\\^)/\\//|(V)(//))

но Зоюшка обронила одну туфельку

## Зоюшка решила: я не оставляю

мою вещь этим бездельникам

[illegible]

она вернулась, обуть туфельку чтобы, в это время

**принц добежал до лестницы**

## И ЗАГОРОДИЛ ПУТЬ К ВЫХОДУ

$$\begin{array}{l} )|\vee\ /|\backslash\backslash\vee\ /)\circ)(\vee\ /\wedge((//)(\ \backslash\backslash(|\backslash)| \\ )(//(|\backslash))\ )(\backslash|(\ \backslash//((//)(\ )//)|//|//((\ \circ\vee\backslash(//)| \end{array}$$

несколько секунд Зоюшка стояла в нерешительности,

**ПОТОМ ВСПОМНИЛА О КОШЕЛЬКЕ С ДЕНЬГАМИ**

ΛΟ)(V \//)(//)( )//|//|//((  
 )(Ο)/ /(\\)\//\//)( )/Ο(Ο)|//(( (///|//))  
 Ο\Λ(V)( /(Λ(/(Λ))//)( (///|Ο))

Зоюшка раскрыла мешочек  
 и высыпала (его) содержимое на пол  
 деньги раскатились по полу

Ο|ΚΔΔ\\ \ /Ο)( \//(|//)( Ο\Λ(V)( Ο\Λ(V)(  
 )(Ο)/ /(Ο|\\|//)(\\)) ΔΟ\Λ(V)(Ο((  
 /(ΟΔ\\|//)( Ο\Λ(V)(//)/

принц громко крикнул: деньги!  
 и упав на колени

ползать стал стремясь за деньгами  
 )(\\)/ ΛΟ)(V )(Λ(( (/Λ|Ο|Ο))//|  
 /(Ο|\\|//)(\\)) ΔΟ\Λ(V)(Ο((  
 /(ΟΔ\\|//)( Ο\Λ(V)(//)/ )(Ο))

кроме Зоюшки, каждый, кто был в зале,  
 тоже упав на колени

ползать стал, стремясь за деньгами  
 ΛΟ)(V Λ\\))/(\\(//)( Ο|ΚΔΔ\\ \Λ))  
 )(Ο)/ /(\\(|//)( (/Λ(|Ο|Ο))

Зоюшка перешагнула через принца  
 и вышла из дворца

(/Λ\(/\\|\\(( )//((Ο)) ΛΟ)(V ΔΛΔ//)(  
 )|V ΛΟ\ Λ//(| )(Ο|Κ ΔΟ(|//)(  
 /(//((V )(Ο|Κ )|Ο)|Ο)( )//|//((

повозки вблизи Зоюшка сказала  
 несколько минут назад я поняла:  
 Денис! я люблю тебя!

/(//((V )|Ο)/Ο))//)( |Ο)(  
 ΛΟ)(V )(Ο|Κ )|Ο)|Ο)( )//|//(( )(Ο))

Денис счастлив стал ярко: Зоя! я люблю тебя тоже!

/(//((V \//\//|//)( ΛΟ)(V//(( ΔΟΔV\Ο))  
 )(Ο)/ (/Λ\(/\\|Ο))//\//)(

Денис взял Зоюшку на руки  
 и усадил в повозку

)(\\|V\ \/(Ο(//)( \//)///))

они поехали в долину

Λ//)|Λ (\//)/Ο)) /(//(|//)(\\))  
 ΛΟ)(V Λ\\|V//(|//)( )(Ο)/ Λ\\|/(Λ|//)(  
 )(\\|//)| )|Ο|

|Ο|V)( \//(|//|//)( ΔΛ|\\(|\\(|V)( /(Λ\)//|//)(  
 )(Ο| Λ\\|/(Λ|V))Ο|//)( )(Ο)(

в зелёную долину приехав Зоюшка  
 пела и танцевала  
 с нею вместе

птицы щебетали, бабочки порхали  
 это бал был настоящий

/(//((V )(Ο)/ ΛΟ)(V ))Ο(|//)( )|Ο)/Ο)) |//Δ//)| ΛΛ|  
 )(Ο)/ ΛΛ)(Λ\ ))Ο(|Ο)( ΛΟ|

Денис и Зоюшка жили в счастье с достатком долго  
 и может быть живут и ныне

## Диалоги DΛ))Y((ΛY

у меня зазвонил телефон	XOIK\(( Y\((V//IOK V\YOX
я сняла трубку алло	XOIK Y\((V//IOY//X Λ
вам удобно говорить?	XΛ(/ X//K V//IVX V//(/
сейчас нет я перезвоню через 5 минут примерно	AOI XΛX XOIK Y\((V//IVX YV AOV\)) V//I
хорошо я жду...	XOX XOIK ΛAYOX
прошло 5 минут я набираю номер	YV AOV AOI//X XOIK Y\((V//I//VOX
алло это вы мне звонили?	Λ X//K XΛ(/ Y\((V//I//X
да я – представитель туристического агентства меня зовут дави софитоллин тамарис я звонил вам по поводу вашей заявки на тур	XOX XOIK IO((VOXΛK\((OX XOIK IO))OX KΛYV YOYVVO)IV(( VΛIAIVY XOIK Y\((V//I//X X//K\(( I//((KOI//VΛ((
хорошо, что вы позвонили! я хотела выяснить условия тура	X//K Y\((V//I//V//X XOIK DΛ((V\X I//((KOIOY//((
как раз для этого я и хотел вас пригласить в наш офис когда вам будет удобно подъехать?	VOI XO(I//)) XOIK K//I//V//VOX X//K//(( VOVOIO)) XO(/ IV(( I//VO)) X//K K//IV\X
сегодня я буду свободна в начале седьмого или завтра с одиннадцати утра	AOIAVVO)) XOIK V//XΛAY\X AVYV((\)) XAY AVIAVVO)) AV/V((\))
как вам будет удобно... мы работаем с девяти утра до девяти вечера до встречи...	X//KOY//V\X IO((VOXΛKOID IV((V((\)) K(V/V((//) AO((ΛX V\((V((//))\X
хорошо... тогда до вечера...	XOX X//IOY AV(///))\X
я отключила звонок	XOIK Y\((V//IV//X
в половине седьмого я пришла в туристическое агентство	AVYV(( I//V AYIV(( AOV)) XOIK K//I//X IO((VOXΛKOIDIO))
добрый вечер! мне нужен дави	I//XΛ(/ XOIK V//DVX KΛYV//((
добрый вечер! это я. чем могу быть вам полезен?	I//XΛ(/ XOIO XOIKOX XO(/ X//K V//DVX XOIK//((
моё имя яни нэллиславин анрис	XOIK IO))OX XΛ((V ((//I)IVY)IAYV(( Λ((IVY
ах да! присаживайтесь, пожалуйста! желаете ли чай или кофе, или сок?	Λ I//XK//I//X XOIK//V\X X//K I//V\X XΛ(/ V(/ΛX))//Y//(( XAY VDIO))//Y//(( XAY V\KOV//((
сок, спасибо! давайте к делу...	V\KIOV//(( I//V//I V//X//V\X
вот условия вашего тура	XOI I//((KOIOYOX X//K\((
теперь я ознакомились и меня всё устраивает и я делаю заказ!	AO)) XOIK DΛ((OX XOY XOXOX XOY DAYOX
приятного вам путешествия!	X//K\(( I//((KOI I//X//V\X





## Государства ()\)(\)(

Государство	Столица	()\)(	()\)(\)(\)(
Абхазия	Сухум	\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Австралия	Канберра	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Австрия	Вена	()\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	)\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Азербайджан	Баку	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Албания	Тирана	(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Алжир	Алжир	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Англия	Лондон	//(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	)\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Ангола	Луанда	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	)\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Андорра	Андорра ля Велья	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Антигуа и Барбуда	Сент-Джонс	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Аргентина	Буэнос Айрес	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Армения	Ереван	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Аруба	Ораньестад	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Афганистан	Кабул	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Багамские Острова	Нассау	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Бангладеш	Дакка	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Барбадос	Бриджтаун	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Бахрейн	Манама	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Беларусь	Минск	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Бельгия	Брюссель	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Бенин	Порто-Ново	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Бирма	Найпидо	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Бискайя	Бильбао	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Болгария	София	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Боливия	Сукрэ, Ла Пас	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Босния и Герцеговина	Сараево	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Ботсвана	Габоронэ	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Бразилия	Бразилиа	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Бруней	Бандар-Сери-Бегаван	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Буркина Фасо	Уагадугу	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(
Бурунди	Бужумбура	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(	\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(\)(



[illegible]

Испания	Мадрид	// \) \) \(\ (\ (\ ) \) \ \(\	( \ \ / ( \ (\ \ / (
Италия	Рим	\ \ (\ \) \) \ \(\	\ (\ (\ (\ \
Йемен	Сана	) (\ (\ \ (\ (\ \ \(\	\) \ (\ (\ \
Кабо-Верде	Прая	\ / \ / \ \ \) // \ (\ (\ \	\) \ (\ \ \ \
Казахстан	Астана	\ / \ \) \ \) \ \ \(\	\ \) \ (\ (\ (\ \
Камбоджа	Пном Пень	\ / \) (\ // \ (\ \ \(\	\) (\ (\ (\ \ // (\ (\
Камерун	Яунде	\ / \ (\ // \ (\ \ \ (\	) (\ (\ \ \ (\ (\ //
Канада	Оттава	( \ \ (\ (\ \ / (\ \	( \ (\ (\ \ \) \) \
Каталония	Барселона	\ / \ \ (\ \) \ \ (\ (\ \ \(\	\ / \ \ (\ \) // \) (\ (\ \
Катар	Доха	\ / \ \ (\ \) \ (\	\ (\ (\ \) \ \
Кения	Найроби	\ / // (\ (\ (\ \	( (\ \ \ \ (\ (\ \ / \
Кипр	Никосия	\ / \ \ \) \ (\ \ \(\	) \ // \ / \ (\ \) \ \ \
Киргизстан	Бишкек	\ / // \ \ (\ \ // \ \) \ \ \(\	\ / \ \ / \ // \ /
Кирибати	Южная Тарава	\ / \ \ (\ \ \ / \ \ \ (\ \	\ \ \ \ \ \ (\ \ \ (\ \ (\ \) \) \
Китай	Пекин	\ (\ (\ \ \ (\ \ \) \	\ / // \ (\ (\ \) \ \ (\
Колумбия	Богота	\ / \) \) \ (\ \ / \ \ \(\	\ / \) \ \) \ (\ \
Корея	Сеул	\) \ \ (\ \ (\ \ \ \(\	\) \ \ \ \) \) \
Кот-д'Ивуар	Ямусукро	( \ \) \ // \ (\ \) \ \) \ \ \ (\ //	) (\ (\ \ \ \ \) \ \ \ \ \ \ \ \ \
Куба	Гавана	\ / \ \ / \ \	\) \ \ / \ \ (\ \
Кувейт	Аль Кувейт	\ / \ \) \ \ \ \ \ \ (\	\ / \ \) \ \ \ \ \ (\
Лаос	Вьентьян	) \ \ \) \ \ \ \(\	) \ \ \ \ (\ \ \ \ \ \ \ (\
Латвия	Рига	) \ \ \ (\ \ \ \ // \ / \ \ \	\ (\ \ \ \ \ \
Лесото	Масеру	) \ // \ \) \ \ (\ \) \	( \ \ \) // \ (\ \
Либерия	Монровия	) \ \ \ / \ // \ (\ \ \(\	( \ \) (\ (\ \) \ \ \ \
Ливан	Бейрут	) \ \ \ / (\ (\ (\ (\ \ \(\	\ / \ \) \ (\ \ \ \
Ливия	Триполи	) \ \ \ / \ \ \	\ \ \ \ (\ \ \ / \ \) \ \ \ \
Литва	Вильнюс	) \ // \ (\ \) \ \ \ \ (\ \ \	) \ \ \) \ (\ \ \ \ \ \)
Лихтенштейн	Вадуц	) \ \ \) \ \ // (\ (\ \ //) (\ (\	) \ / \ / (\ \ \ \ \)
Люксембург	Люксембург	) \) (\ \ \) \ // \ \ \ // \ (\ \	) \) (\ \ \) \ // \ \ \ // \ (\ \
Маврикий	Порт-Луи	( \ \ \ \) \ (\ \ \)	\ \ \ \ (\ \ \) \ \ \ \ \ \ \
Мавритания	Нуакшот	( \ \) \ (\ \ \ \ (\ (\ \ \ \	( (\ \ \ \ \ / \ (\ \) \
Мадагаскар	Антананариву	( \ \) \ \ \ \ \ / \ \ \	\ (\ (\ \ \ (\ \ (\ \ \ \ \ \) \)
Македония	Скопье	( \ \ \ // // \ (\ (\ (\ \ \ \	\) \ / \ \) \ (\ //
Малави	Лилонгве	( \ \) \ \ \) \ \ \ \ \ \	) \ \ \) \ \ (\ (\ \ \) \ //
Малайзия	Куала Лумпур	( \ \) \ \ \) \ \ \ \ \ \	\ \) \ \) \ \ \) \ \ \ \ \ \ \
Мали	Бамако	( \ \) \ \ \	\ / \ \ (\ \ \ \ / \)
Мальдивы	Мале	\ (\ \) \ \ // \) \ \ \ (\ \ / (\ \ \ //	( \ \) \ //
Мальта	Валлетта	( \ \) \ \ \ \	) \ \ \) \) \ // \ (\ \ \ \
Марроко	Рабат	( \ \ \ \) \ (\ \ \ /	\ (\ \ \ / \ \ \ \

Маршалловы Острова	Маджуро	$\wedge () )   // \vee \wedge (($ $\wedge ()   ( ()   \vee (($ $(   \wedge \wedge // )  $	$(   \wedge \wedge   ( ()$
Мексика	Мексико	$(   // ) \vee ( / ()$	$\vee \vee \wedge \wedge \wedge \wedge \wedge // \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Мозамбик	Мапуту	$(   \vee ) \wedge (   / \vee \wedge \vee$	$(   \wedge \vee ) \wedge \vee ( ()$
Молдавия	Кишинёв	$(   () )   / ( () ) \wedge // (( \vee \wedge$	$  / \vee ( / \vee (( // ))$
Монако	Монако	$(   () (( \wedge   ()$	$(   () (( \wedge   ()$
Монголия	Улан-Батор	$(   () ((   () )   \vee \wedge$	$\wedge )   \wedge \wedge (($ $/   \wedge \wedge \wedge ( \wedge   ($
Намибия	Виндхук	$(( \wedge (   \vee /   \vee \wedge$	$) ) \vee (( / (   () //   /$
Науру	отсутствует	$(( \wedge () //   ( ()$	
Непал	Катманду	$(( // \vee   \wedge )   \vee \wedge$	$  / \wedge \vee (   \wedge (( / ( \wedge$
Нигер	Ниамей	$(( \vee \wedge \wedge   ($	$(( \vee \wedge (   // ) ($
Нигерия	Абуджа	$(( \wedge \vee \wedge //   ( \vee \wedge$	$\wedge /   \wedge \vee ( \wedge \wedge$
Никарагуа	Манагуа	$(( \vee   / \wedge   ( \wedge   \wedge \wedge \wedge$	$(   \wedge (( \wedge   \wedge \wedge \wedge$
Новая Зеландия	Веллингтон	$(   \wedge ) ) ()   ( \vee \wedge$	$) ) // )   )   \vee ((   \vee () (($
Норвегия	Осло	$(( ()   ( / (   \wedge (( (( \vee \wedge$	$() \vee )   ()$
О.А.Э.	Абу Даби	$\wedge )   ( \vee (   \wedge   \wedge \vee$ $\wedge )   ( \wedge   \wedge   \vee \wedge$ $\wedge )   ( (   \wedge \vee \wedge \wedge ) \vee / ( \wedge$	$\wedge /   \wedge \vee ( \wedge /   \vee$
Оман	Маскат	$() (   \wedge (($	$(   \wedge \vee )   / \wedge \vee ($
Острова Тонга	Нукуалофа	$\vee () ((   \wedge$	$(( \wedge   / \wedge \wedge )   () ) / \wedge$
Пакистан	Исламабад	$\vee \wedge   / \vee \vee ) \vee ( \wedge (($	$\vee \vee )   \wedge (   \wedge /   \wedge / ($
Палау	Нгерулмуд	$/   // )   \wedge \wedge$ $//   ( \wedge$ $/   // )   \wedge \wedge$	$((   //   ( \wedge )   (   \wedge \vee ($
Палестина	Рамалла	$) / \vee )   \wedge \vee ) \vee ( \vee \wedge$	$  ( \wedge (   \wedge )   )   \wedge   )$
Панама	Панама	$\vee \wedge (( \wedge (   \wedge$	$\vee \wedge (( \wedge (   \wedge$
Папуа Новая Гвинея	Порт Морсби	$\vee \wedge \vee \wedge ) ) \vee \wedge$	$\vee () \vee (   () \vee ) / \vee$
Парагвай	Асунсьон	$\vee \wedge   ( \wedge   \wedge \wedge \wedge \vee$	$\wedge \vee ) \wedge (( \vee ) ) ( () (($
Перу	Лима	$\vee //   ( \wedge ) ) \wedge (( \vee \wedge$	$)   \vee (   \wedge$
Польша	Варшава	$\vee () )   ) (   \vee \wedge$	$) ) \wedge   ( ( / \wedge ) ) \wedge$
Португалия	Лиссабон	$\vee ()   ( \vee \wedge \vee // ) \vee \wedge$	$)   \vee / ) /   () \wedge$
Республика Западное Папуа	Джаяпура	$\vee \wedge \vee \wedge \wedge \vee \wedge   \wedge   ( \wedge \vee$	$( \wedge \wedge ) ( \wedge \vee \wedge \vee   ( \wedge$
Республика Конго	Браззавиль	$  / () ((   () )   \vee (($	$/     ( \wedge \vee ) \wedge \wedge \vee )   )   //$
Россия	Москва	$  ( \wedge \vee ) \vee \vee \wedge$	$(   () \vee )   / ) ) \wedge$
Руанда	Кигали	$  ( ) ) \wedge (( / ( \wedge$	$  / \vee   \wedge )   \vee$
Румыния	Бухарест	$  ( () (   \wedge (( \vee \wedge$	$/   \wedge   / \wedge \vee   ( // ( / \vee ) ($
Самоа	Апия	$\vee \wedge (   () \wedge$	$\wedge \vee   \vee \wedge$
Сан Марино	Сан Марино	$\vee \wedge (( (   \wedge   ( \vee (( ()$	$\vee \wedge (( (   \wedge   ( \vee (( ()$

Сан-Томе и Принсипи	Сан-Томе	$\backslash \wedge () \backslash () ( //$ $// \backslash   ( \vee (( \vee ) \vee \backslash //$	$\backslash \wedge () \backslash () ( //$
Саудовская арабия	Ар Риад	$\backslash \wedge \backslash / ( \vee \wedge$	$  ( \vee \wedge ) ) / ($
Сахарская Арабская Демократическая Республика	Эль Аюн	$\backslash \wedge   ) \wedge   ( \wedge ) ) \vee \wedge$	$\wedge ) ( \backslash (($
Свазиленд	Мбабане	$\backslash ) ) \wedge \backslash ( \vee (( \vee \wedge$	$(   /   \wedge /   \wedge (( //$
Северные Марианские острова	Сайпан	$\backslash \wedge ((   / \wedge \backslash \backslash \wedge (($ $\backslash \vee   ) \wedge$ $(( \wedge \vee \vee )   \wedge \vee )$ $(   \wedge   ( \vee \wedge (( \wedge \vee )$	$\backslash \wedge \vee \backslash \wedge (($
Сейшельские Острова	Виктория	$\backslash // \backslash // )  $	$) \backslash \vee ( / \backslash ()   ( \vee \wedge$
Сенегал	Дакар	$\backslash // (( //   \wedge \wedge )  $	$/ ( \wedge /   \wedge   ($
Сент-Винсент и Гренадины	Кингстаун	$\backslash \wedge \vee (( \backslash$ $) \backslash \vee (( / // (( \backslash$ $\wedge (( / ($ $    ( // (( \wedge / ( \vee (( // \vee )$	$  / \vee ((   \backslash \backslash () ) ) (($
Сент-Китс и Невис	Бастер	$) // / ( //   ( \wedge \backslash ( \vee () (( () ) /$ $\backslash \wedge \vee (( \backslash   / \vee \backslash \backslash \vee )$ $\wedge (( / ( (( // ) \backslash \vee \vee )$	$/   \wedge \vee ) // \backslash //   (   ( //$
Сент-Люсия	Кастри	$\backslash \wedge \vee (( \backslash )   \backslash \vee ( \vee \wedge$	$( / \wedge \vee ) \backslash   ( \vee // \backslash )$
Сербия	Белград	$\backslash   ( /   \vee \wedge$	$/   // ()   \backslash   ( \wedge / ($
Сингапур	Сингапур	$\backslash \vee ((   \wedge \backslash   \backslash ) ( \backslash \backslash   ($	$\backslash \vee ((   \wedge \backslash   \backslash ) ( \backslash \backslash   ($
Сирия	Дамаск	$\backslash \backslash   ( \vee \wedge$	$/ ( \vee (   \wedge ( /   /$
Словакия	Братислава	$\backslash )   () ) \backslash \wedge \backslash ( \vee ) \vee \wedge$	$/     ( \wedge \backslash \vee \vee )   \wedge ) \backslash \wedge$
Словения	Любляна	$\backslash )   () ) \backslash // (( \vee \wedge$	$)   \backslash /     \wedge (( \wedge$
Соломоновы Острова	Хониара	$\backslash () )   () (   () (($ $\vee \vee )   \wedge (( / ( \vee )$	$  ) () (( \vee \wedge   ( \wedge$
Сомали	Магадишо	$\backslash \backslash (   \wedge )  $	$(   \backslash   \backslash / ( \vee ( / ()$
Союз Коморских островов	Морони	$\backslash \backslash / ( ) \vee (   \wedge ) ) \wedge$ $  / () (   ()   ( \vee$	$(   \backslash   ( \backslash (( \wedge ) ($
Судан	Хартум	$\backslash \backslash / ( \wedge (($	$  /   ) \wedge   ( \backslash \backslash (  $
Суринам	Парамарибо	$\backslash \backslash   ( \vee (( \wedge (   //$	$\backslash \wedge   ( \wedge (   \wedge   ( \vee /   ()$
США	Вашингтон	$\backslash (( \vee \backslash // / ($ $\backslash \backslash \wedge \backslash // \vee )$ $() / \wedge (   //   ( \vee ( / \wedge$	$) ) \wedge ( / \vee ((   \backslash () (($
Сьерра-Леоне	Фритаун	$\backslash \wedge )   () (( //$	$) /   ( // // \backslash () ) ) (($
Таджикистан	Душанбе	$\backslash () / ( \wedge \vee   / \vee \wedge$	$/ ( \backslash ( / \wedge (( / //$
Тайланд	Банкок	$\backslash (   ) \wedge \vee \wedge$	$  /   ( \backslash ((   \backslash \backslash () // \backslash$ $(   \wedge   ) \wedge (( \wedge   /   ) () (($
Танзания	Дар-эс-Салам	$\backslash \wedge (( / ) \wedge (( \vee \wedge$	$/ ( \wedge   ( // \vee )$ $\backslash \wedge )   \wedge (  $
Того	Ломе	$\backslash ()   \backslash ()$	$)   () (   //$

Тринидад и Тобаго	Порт-оф-Спейн	$\backslash ( ( \vee ( ( \vee / ( \wedge / ($ $\wedge ( ( / ( \backslash ( () / \wedge \backslash ()$	$\vee () ( ( \backslash ( () ) /$ $\vee ) \vee \wedge \vee ( ($
Тувалу	Фунафути	$\backslash ( \vee ) \backslash \wedge )   \vee \vee$	$) / \vee ( ( \wedge ) / \vee \backslash ( \vee$
Тунис	Тунис	$\backslash ( \vee ( ( \vee \vee ) \vee \wedge$	$\backslash ( \vee ( ( \vee \vee )$
Туркменистан	Ашхабад	$\backslash ( \vee ) )   ( / (   // ( ( \vee \vee ) \backslash \wedge ( ($	$( \wedge \vee ) \backslash \wedge /   \wedge \backslash ($
Турция	Анкара	$\backslash ( \vee ) )   ( / \vee \wedge$	$\wedge ( ( /   \wedge   ( \wedge$
Уганда	Кампала	$\vee \vee \backslash \wedge ( ( / ( \wedge$	$  / \wedge (   \vee \wedge )   \wedge$
Узбекистан	Ташкент	$() / ) /   //   / \vee \vee ) \backslash ( () ( ($	$\backslash ( () ( /   // ( ( \backslash ($
Украина	Киев	$\vee \vee /   ( \wedge ) ( ( ( \vee \wedge$	$  / // \vee ) ( ) )$
Уругвай	Монтевидео	$\vee \vee   ( \vee \vee \backslash \wedge ) ($	$(   () ( ( \backslash ( // ) \backslash \vee / ( // ()$
Федеративные штаты Микронезии	Паликир	$) // / ( //   ( \wedge \backslash // / ($ $\vee ) \backslash \wedge \backslash ( // ) () /$ $(   \vee / (   ( () ( ( // \vee ) \vee \wedge$	$\vee   \wedge )   \vee / \vee   ($
Фиджи	Сува	$) \backslash \vee \backslash ( \vee$	$\vee ) \vee ) \backslash \wedge$
Филиппины	Манила	$\vee   \vee )   \vee \vee   \vee ( ( \wedge \vee )$	$(   \wedge ) ( ( ( \vee )   \wedge$
Финляндия	Хельсинки	$\vee ) \vee () (   \vee \wedge$	$  ) // )   \vee ) \vee ( ( /   \vee$
Франция	Париж	$) /   ( \wedge ( ( \vee ) \vee \wedge$	$\vee   \wedge   ( \vee \vee )$
Хорватия	Загреб	$  )   ( ) \backslash \wedge \backslash ( \vee \wedge$	$) \wedge \backslash   ( //  $
Центральная африка	Банги	$/   // \wedge ) /   ( \vee /   \wedge$	$/   \wedge ( ( \backslash \vee$
Чад	Нджамена	$\backslash ( ( / \wedge / ($	$(( / ( \wedge \wedge (   // ( ( \wedge$
Черногория	Подгорица	$( /   ( ( ( () \backslash ()   ( \wedge$	$\vee () / ( \backslash ()   ( \vee / \wedge$
Чехия	Прага	$\backslash ( ( / // ( / \vee \wedge$	$\vee     ( \wedge ) \wedge$
Чили	Сантьяго	$( /   ) \vee )   //$	$\vee \wedge ( ( \backslash ( \vee \wedge \backslash ()$ $/ ( // ( /   ) \vee )   //$
Швейцария	Берн	$\vee ) ) // ) ( / ) //   ( \vee \wedge$	$/   //   ( ( ($
Швеция	Стокгольм	$\vee ) \backslash // ( ( \vee ) / \vee \wedge$	$\vee \backslash ( () /   () () )   (  $
Шри-Ланка	Коломбо	$\vee \wedge   ( \wedge \vee )   \wedge (   / \wedge \wedge$	$  / // \wedge )   \wedge (   /   \wedge$
Эквадор	Кито	$// /   ) ) \wedge / ( ()   ($	$  / ) ) \vee \backslash ( ()$
Экваториальная Гвинея	Малабо	$// ( / \vee \wedge \backslash ( ()   ( \vee \wedge )  $ $\backslash \vee \vee ( ( // \wedge$	$(   \wedge )   \wedge /   ()$
Эритрея	Асмэра	$//   ( \vee \backslash   ( \vee \wedge$	$\wedge \vee ) (   //   ( \wedge$
Эстония	Таллин	$// // \vee ) \backslash ( )   \wedge \vee ) // / ( \vee \wedge$	$\backslash ( \wedge )   )   \vee ( ( ( ($
Эфиопия	Аддис-Абеба	$\vee \backslash ( \vee () () \vee   ) \vee \wedge$	$\wedge / ( / ( \vee \vee ) \wedge / // /   \wedge$
ЮАР	Претория	$\vee ) \vee \vee / ( \wedge ) /   ( \vee /   \wedge$	$\vee   ( // \backslash ( ()   ( \vee \wedge$
Южная Осетия	Цхинвал	$  ) \vee \vee ) \vee \wedge   ($ $\vee   ( \vee \vee ) \backslash ( () ( ($	$\backslash ( \vee )   ) \vee ( ( ) \backslash \wedge )  $
Южный Судан	Джуба	$\vee ) \vee \backslash (   ) \vee ) \vee / ( \wedge ( ($	$/ ( ( \wedge \vee /   \wedge$
Ямайка	Кингстон	$  ) \wedge ) ( (   \wedge /   \wedge$	$  / \vee ( ( \backslash \vee ) \backslash ( () ( ($
Япония	Токио	$(( ( \vee   ) () ( ( \vee \wedge$	$\backslash ( () () /   ) ( ()$

## Планета Земля

Наша планета называется Земля. **Земля — планета Солнечной системы.**

У Земли есть единственный естественный спутник. Это - Луна.

Планеты Солнечной системы	Планеты Солнечной системы	Планеты Солнечной системы	Планеты Солнечной системы
Меркурий	Уран	Нептун	Плутон
Венера	Астероид 2002 VE68	Астероид 2003 AZ84	Седна
<b>Земля</b>	Марс	Хаумеа	Квавар
Церера	Паллада	Орк	Варда
Веста	Гигея	Макемаке	Эрида
Юпитер	Сатурн		

У Марса два естественных спутника. Это Фобос и Дэймос.

Люди - жители планеты Земля. На Земле всякое место красиво.

На Земле всякое место красиво.

На Земле всякое место красиво.

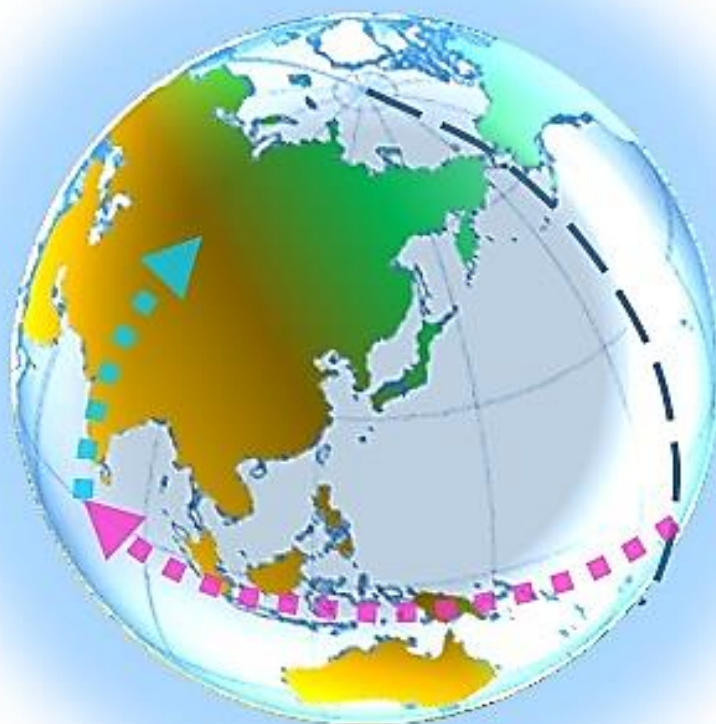
На Земле всякое место красиво.

На Земле всякое место красиво.

На Земле всякое место красиво.

Наименование параметра	Значение параметра	yetun howec	yetun kar
альbedo	0,367	jumap	zriglipi mliip
длина экватора	40 075 км	joy zah	jli mli plivi dzah mliit
длина меридиана	19 980 км	jay zah	blisi mli sritli dzah mliit
сидерический период	365,2564 дней	duc bar	zriglivi but gi bep si bop blizi bup
орбитальная скорость	29,783 км/с	duc bel	dlisi mli pritlizi dzah bupow
наклон оси вращения	23°26'21"	doczorzak	biy vigidigiw fiy
период вращения	0,99727 суток	doc bar	dlizi bep vligi bop kem
скорость вращения	0,004178079°/с	doc bel	dripliti mrip fiy bupow
объем	10,8321*10 <sup>11</sup> км <sup>3</sup>	zat	briti yit bli bisimt dzat
масса	5,9726*10 <sup>24</sup> кг	vew	vrislipi yit bli didimt bvah
«гравитационное» ускорение	9,780327 м/с <sup>2</sup>	zonew belem	siy pitinizidipiw dzah bupelon





Географические координаты определяют **в километрах** по экватору от центрального меридиана к востоку или к западу, потом **в километрах** к северу или к югу.

djorow famyetit yonay joyof jayuw jecew yaf jusew li mli dzahon

yemuw jacew yaf jocew li mli dzahon

/( \ 0 | ( 0 ) ) \ ^ ( | ) ( // \ ( V \ ( \ 0 ( ( \ (

( \ 0 ) ( 0 ) / ( \ ^ ) ( \ \ )

( \ // ( // ) ) \ ( \ ^ ) / ( \ \ ( // ) ) \ | V ( | ) | V / ( \ ^ ) \ 0 ( ( \ // ( | \ \ ) )

( \ ^ ( // ) ) \ ( \ ^ ) / ( \ 0 ( // ) ) \ | V ( | ) | V / ( \ ^ ) \ 0 ( (

Словарь	) \ ) ) V \ (	Словарь	) \ ) ) V \ (
астероид	( \ ^   (	планета	( \ 0   (
атмосфера	( \ \ )	почва	( \ ^ \ (
блеск	( \ \ (	холм	( \ ^ \ ( / ) ( /
болото, низменность	( \ // \	пролив, рукав реки	( \ 0 ) )
вершина	( \ \ ) /	пустыня	( \ \ \
дно	( \ \   /	оазис	( \ \ \   (   /

[illegible]

На планете Земля 4 океана и 7 материков. В ханис понятие “континент” отсутствует. Следовательно, отсутствуют объекты “Европа” и “Азия”. **Гренландия** является **материком**.

## Океаны и моря (ΛΛ)

Северное пассатное течение	(ΛΛ(/ (ΛΛ(///)) Λ(ΛΛ)  (ΛΛ) /(0))
Экваториальное противотечение	(Λ//(///)) (Λ0)( (ΛΛ) /(0))
Южное пассатное течение	(Λ0(/ (ΛΛ(///)) Λ(ΛΛ)  (ΛΛ) /(0))
Антарктическое циркумполярное течение	(Λ(Λ0)Λ)) (Λ//(///)) (Λ0)  Λ0)( (ΛΛ) /(0))
<b>Северный ледовитый океан</b>	(ΛΛ(ΛΛ))
Берингов пролив	)(Λ(ΛΛ(ΛΛ))
<b>Чукотское море</b>	/Λ(ΛΛ(ΛΛ))
Залив Эшшолц	/Λ/Λ(ΛΛ(ΛΛ))
Колючинская губа	/ΛΛ/Λ(ΛΛ(ΛΛ))
<b>Восточно-Сибирское море</b>	/Λ// (ΛΛ(ΛΛ))
Чаунская губа	/Λ/Λ// (ΛΛ(ΛΛ))
<b>Море Лаптевых</b>	/Λ0 (ΛΛ(ΛΛ))
Янский залив	/Λ/Λ/0 (ΛΛ(ΛΛ))
Губа Буор-Хая	/Λ///Λ0 (ΛΛ(ΛΛ))
Оленёкский залив	/Λ0/Λ0 (ΛΛ(ΛΛ))
Хатангский залив	/ΛΛ/Λ0 (ΛΛ(ΛΛ))
<b>Карское море</b>	/ΛΛ (ΛΛ(ΛΛ))
Енисейская губа	/Λ/Λ/ΛΛ (ΛΛ(ΛΛ))
Гыдская губа	/Λ///ΛΛ (ΛΛ(ΛΛ))
Тазовская губа	/Λ0/ΛΛ (ΛΛ(ΛΛ))
Обская губа	/ΛΛ/ΛΛ (ΛΛ(ΛΛ))
Байдарацкая губа	/(Λ/ΛΛ (ΛΛ(ΛΛ))
<b>Баренцево море</b>	/(Λ(ΛΛ(ΛΛ))
Печорское море	/Λ/Λ/(ΛΛ(ΛΛ))
Хайпудырская губа	/Λ/Λ/Λ/(ΛΛ(ΛΛ))
Паханческая губа	/Λ///Λ/(ΛΛ(ΛΛ))
Печорская губа	/ΛΛ/Λ/(ΛΛ(ΛΛ))
Поморский пролив	/Λ///(ΛΛ(ΛΛ))
Колоколкова губа	/Λ/Λ///(ΛΛ(ΛΛ))
Индигская губа	/Λ0/Λ///(ΛΛ(ΛΛ))
Чешская губа	/ΛΛ/Λ///(ΛΛ(ΛΛ))
Белое море	/Λ0/(ΛΛ(ΛΛ))
Двинская губа	/Λ/Λ/Λ/(ΛΛ(ΛΛ))

Онежская губа	/ / / ( ) / ( ^ ( ^ ( ^ ( ^ ) )
Кандалакшский залив	/ / ( ) / / ( ) / ( ^ ( ^ ( ^ ( ^ ) )
<b>Норвежское море</b>	/ ( // ^ ( ^ ( ^ ( ^ ) )
<b>Гренландское море</b>	/ ( ( ) ^ ( ^ ( ^ ( ^ ) )
<b>Море Линкольна</b>	/ ( \ \ ^ ( ^ ( ^ ( ^ ) )
Пролив Нареса	/ / ^ ( \ \ ^ ( ^ ( ^ ( ^ ) )
<b>Море Баффина</b>	/ ) ^ ( ^ ( ^ ( ^ ( ^ ) )
<i>Девисов пролив</i>	/ / ^ ) ^ ( ^ ( ^ ( ^ ( ^ ) )
<i>Гудзонов пролив</i>	/ / ^ / ^ ) ^ ( ^ ( ^ ( ^ ( ^ ) )
Гудзонов залив	/ / ( ) / / ^ / ^ ) ^ ( ^ ( ^ ( ^ ( ^ ) )
Море Фокс	/ / ^ / ^ / ^ / ^ ) ^ ( ^ ( ^ ( ^ ( ^ ) )
Залив Бутия	/ / // ) ^ ( ^ ( ^ ( ^ ( ^ ) )
<i>Пролив Мак-Клур</i>	/ \ \ / // ) ^ ( ^ ( ^ ( ^ ( ^ ) )
<b>Море Бофорта</b>	/ ) // ^ ( ^ ( ^ ( ^ ) )
Залив Амундсена	/ / ^ ) // ^ ( ^ ( ^ ( ^ ) )
<i>Шпицбергенское течение</i>	( ^ ( ^ ( ^ ) ) ) // / / /   ^ / ( ( ) )
<i>Норвежское течение</i>	( ^ ( ^ ( ^ ) ) ) // // / / /   ( ) / ( ( ) )
<i>Восточное Гренландское течение</i>	( ^ ( ^ ( ^ ) ) ) // \ \ / / / ( )   ( ) / ( ( ) )
<i>Лабрадорское течение</i>	( ^ ( ^ ( ^ ) ) ) // \ \ / / / ( )   \ \ / ( ( ) )
<b>Атлантический океан</b>	( \ \ ^ ( ^ ) )
<b>Северное море</b>	/ / ^ ( ^ \ \ ^ ( ^ ) )
Балтийское море	/ / ^ / ^ ( ^ \ \ ^ ( ^ ) )
Финский залив	/ // / / ^ / ^ ( ^ \ \ ^ ( ^ ) )
Ботнический залив	/ / ^ / ^ / ^ / ^ ( ^ \ \ ^ ( ^ ) )
Рижский залив	/ / ( ) / / ^ / ^ ( ^ \ \ ^ ( ^ ) )
<b>Ла Манш</b>	/ // ^ \ \ ^ ( ^ ) )
<b>Бискайя</b>	/ / ( ) ^ \ \ ^ ( ^ ) )
<b>Залив Святого Лаврентия</b>	/ \ \ ^ \ \ ^ ( ^ ) )
<b>Гибралтарский пролив</b>	/ ( ) ( ^ ( ^ \ \ ^ ( ^ ) )
<b>Средиземное море</b>	/ ( ^ ( ^ \ \ ^ ( ^ ) )
Тиррейское море	/ / ^ / ( ^ ( ^ \ \ ^ ( ^ ) )
Адриатическое море	/ / ^ / // / ( ^ ( ^ \ \ ^ ( ^ ) )
Ионическое море	/ // / ( ^ ( ^ \ \ ^ ( ^ ) )
Эгейское море	/ / ( ) / ( ^ ( ^ \ \ ^ ( ^ ) )
Мраморное море	/ ) ( ^ / / ( ) / ( ^ ( ^ \ \ ^ ( ^ ) )
Черное море	/ / ^ / ( ) / ( ^ ( ^ \ \ ^ ( ^ ) )
Приодесский залив	/ \ \ / / ^ / / ( ) / ( ^ ( ^ \ \ ^ ( ^ ) )

Азовское море	/ / \ / \ / () /( \ \ \ \ )
Таганрогский залив	/ (\ \ / \ / () /( \ \ \ \ )
Мексиканский залив	/( // \ \ \ \ )
Карибское море	/( () \ \ \ \ )
Гвинейский залив	/( \ \ \ \ \ \ )
Аргентинское море	) \ \ \ \ \ \ )
Море Скоша	) // \ \ \ \ )
Море Узделла	) () \ \ \ \ )
Первый Антарктический Залив	/ \ \ ) () \ \ \ \ )
Второй Антарктический Залив	/ // ) () \ \ \ \ )
Гольфстрим	( \ \ \ \ ) )//   \ )  \ /( () )
Гвианское течение	( \ \ \ \ ) )//   \ )  \ /( () )
Бразильское течение	( \ \ \ \ ) )//   \ )  \ /( () )
Канарское течение	( \ \ \ \ ) )\   \ \ )  \ /( () )
Бенгельское течение	( \ \ \ \ ) )\   \ /( )  \ /( () )
Тихий океан	( // \ \ )
Берингово море	/ \ \ // \ \ )
Нортон залив	/ \ / \ \ // \ \ )
Залив Креста	/( \ / \ \ // \ \ )
Залив Онемен (Анадырский)	) \ / \ \ \ // \ \ )
Брестольский залив	( \ \ / \ \ \ // \ \ )
Олюторский залив	) \ \ / \ \ \ // \ \ )
Залив Аляска	/ // \ // \ \ )
Пролив Принца Вильгельма	/ // / // \ // \ \ )
Пролив Хэкате	/( // / // \ // \ \ )
Залив Шарлотты	) // / // \ // \ \ )
Залив Джорджии	( // / // \ // \ \ )
Охотское море	/ () \ // \ \ )
Залив Шелихова	/ \ / () \ // \ \ )
Японское море	/ \ \ \ // \ \ )
Татарский пролив	/ \ / \ \ \ // \ \ )
Пролив Королевы Шарлотты	/( () \ // \ \ )
Жёлтое море	) \ \ \ // \ \ )
Бохайский залив	/ \ \ ) \ \ \ // \ \ )
Восточно-Китайское море	) // \ // \ \ )
Калифорнийский залив	( \ \ \ // \ \ )
Южно-Китайское море	) () \ // \ \ )

Сиамский залив	/ \ \ ( ) \ // ( \ \ )
Море Сулу	/ \ \ \ ( ) \ // ( \ \ )
Море Сулавеси	/ ( ) \ ( ) \ // ( \ \ )
Молуккское море	\ \ \ ( \ // ( \ \ )
Море Серам	\ \ \ ( \ // ( \ \ )
Море Банда	\ \ // ( \ // ( \ \ )
Море Флорес	\ \ ( ) \ // ( \ \ )
Яванское море	\ \ \ ( \ // ( \ \ )
Арафурское море	\ \ \ ( \ // ( \ \ )
Залив Карпентария	/ \ \ \ \ \ ( \ // ( \ \ )
Новогвинейское море	\ \ // ( \ // ( \ \ )
Соломоново море	\ \ ( ) \ // ( \ \ )
Коралловое море	\ \ \ ( \ // ( \ \ )
Море Фиджи	\ \ ) \ \ \ ( \ // ( \ \ )
Тасманово море	\ \ ) \ \ \ ( \ // ( \ \ )
Магелланов пролив	( \ // ( \ // ( \ \ )
Пролив Дрейка	( \ ( ) \ // ( \ \ )
Море Беллинсгаузена	( \ \ \ ( \ // ( \ \ )
Море Амундсена	( \ \ ) \ ( ) \ // ( \ \ )
Море Роса	( \ \ \ ) \ ( ) \ // ( \ \ )
Аляскинское течение теплое	( \ // ( \ \ ) \ ) // \ / \ \ )   // \ ( ( ) )
Течение Кюросио	( \ // ( \ \ ) \ ) // \ / \ ( \ )   // \ ( ( ) )
Восточное Австралийское течение	( \ // ( \ \ ) \ ) // \ / \ \ )   // \ ( ( ) )
Перуанское течение	( \ // ( \ \ ) \ ) // \ / \ \ )   // \ ( ( ) )
Калифорнийское течение	( \ // ( \ \ ) \ ) // \ / \ \ )   // \ ( ( ) )
Курильское течение	( \ // ( \ \ ) \ ) // \ / \ \ )   // \ ( ( ) )
Индийский океан	( \ ( ) \ \ \ )
Бенгальский залив	/ \ \ \ \ ( ) \ \ \ )
Бирма море	/ \ \ \ \ \ \ \ \ ( ) \ \ \ )
Андаманское море	/ \ // ( \ \ ) \ \ \ )
Малаккский пролив	/ \ \ \ \ // ( \ \ ) \ \ \ )
Аравийское море	/ \ ( ) \ \ \ \ \ \ \ )
Оманский залив	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ )
Персидский залив	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ )
Аденский залив	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ )
Красное море	/ \ // \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ )
Суэцкий залив	/ \ \ \ \ // \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ )



<b>Залив Акаба</b>	/ \ \ / / \ ( \ ( \ \ )
<b>Мозамбикаский пролив</b>	/ \ \ ( \ ( \ \ )
<b>Тиморское море</b>	/ ( \ \ ( \ \ )
<b>Большой австралийский залив</b>	/ ( \ ( \ ( \ \ )
<b>Антарктический залив</b>	/ \ \ ( \ ( \ \ )
<i>Муссонное течение</i>	/ \ \ ( \ \ \ ) \ ( \ \ \ ) / \ \ / \ ( \ )
<i>Мадагаскарское течение</i>	( \ ( \ \ ) / \ \ / \ ( ) \ ( \ )
<i>Сомалийское течение</i>	( \ ( \ \ ) / \ \ / \ ) \ ( \ )
<i>Западное австралийское течение</i>	( \ ( \ \ ) / \ \ / \ ) \ ( \ )

## Материки и острова ( \ ) \ ( \ ) / \ ( \ )

<b>Евразия</b>	/ \ ( \ )
Мыс Челюскин (северная материковая точка)	/ \ ( \ ) \ \ ( / \ \ ( (
Мыс Пиай (южная материковая точка.)	/ \ ( \ ) \ \ ( / \ \ ( (
Мыс Рока (западная материковая точка.)	/ \ ( \ ) \ \ ( / \ \ ( (
Мыс Дежнёва (восточная материковая точка.)	/ \ ( \ ) \ \ ( / \ \ ( (
Чукотка	/ \ \ / \ ( \ )
Остров Аракамчечен	/ \ \ / \ \ / \ \ )
Камчатка	/ \ \ / \ ( \ )
Курильский архипелаг	/ \ ( \ / \ \ ) \ \ (
Сахалин	/ \ \ / \ \ )
Японские острова	/ ( \ \ / \ \ ) \ \ (
Корейский полуостров	/ ( \ \ / \ ( \ )
Остров Тайвань	/ ( \ \ / \ \ )
Остров Хайнань	/ ( \ \ / \ \ )
Полуостров Индокитай	/ \ \ / \ ( \ )
Полуостров Малакка	/ \ \ / \ ( \ )
Остров Суматра	( \ \ / \ \ )
Остров Калимантан или Борнео	( \ \ / \ \ )
Архипелаг Филиппины	( \ \ / \ \ ) \ \ (
Остров Сулавеси	( \ \ / \ \ )
Архипелаг Флорес	) \ \ / \ \ ) \ \ (
Остров Ява	) \ \ / \ \ )
Андаманские и Никобарские острова	/ \ ( \ / \ \ ) \ \ (
Полуостров Индостан	) \ ( \ / \ ( \ )
Остров Шри-Ланка	) \ \ / \ \ )
Мальдивские острова	\ \ \ / \ \ ) \ \ (

Аравийский полуостров	/ )( \ / ( ) )
Анатолийский полуостров (Малая азия)	/ )( // / ( ) )
Полуостров Крым	/ )( ( ) / ( ) )
Остров Кипр	/ ( ) ( \ / ( // )
Остров Родос	/ ( ) ( // / ( // )
Остров Крит	/ ) ( // / ( // )
Балканский полуостров	/ ) ( \ / ( ) )
Полуостров Пелопоннес	/ / \ ) ( \ / ( ) )
Аппенинский полуостров	( ) ( \ / ( ) )
Остров Сицилия	( ) ( \ / ( // )
Остров Мальта	( ) ( // / ( // )
Остров Корсика	( ) ( ( ) / ( // )
Остров Сардиния	( ) ( \ \ / ( // )
Остров Менорка	) \ ( \ / ( // )
Остров Мальорка	) \ ( // / ( // )
Остров Ибица	) \ ( ( ) / ( // )
Остров Форментерра	/ / \ ) ( ( ) / ( // )
Пиренейский полуостров	\ ) ( \ / ( ) )
Полуостров Бретань	\ ) ( // / ( ) )
Остров Ирландия	\ ) ( ( ) / ( // )
Остров Британия	\ ) ( \ \ / ( // ) ) \ \ (
Ферерские острова	/ / ( \ / ( // ) ) \ \ (
Полуостров Ютландия (Дания)	/ / ( \ / ( ) )
Скандинавский полуостров	/ / ( // / ( ) )
Кольский полуостров	/ / \ / ( // / ( ) )
Канин полуостров	/ / ( ( ) / ( ) )
Остров Колгуев	/ / ( \ \ / ( // )
Остров Вайгач	/ ( / ( \ / ( // )
Острова Новая Земля	/ ( / ( // / ( // ) ) \ \ (
Остров Южный	( ) / ( / ( // / ( // )
Остров Северный	( \ / ( / ( // / ( // )
Полуостров Ямал	/ ( / ( ( ) / ( ) )
Остров Белый	/ ( / ( ( ) / ( // )
Гыданский полуостров	/ ( / ( \ \ / ( ) )
Полуостров Таймыр	( / ( \ / ( ) )
Архипелаг Северная Земля	( / ( \ / ( // ) ) \ \ (
Острова Анжу с Ляховскими	) \ / ( \ / ( // ) ) \ \ (
Остров Врангеля	) \ / ( // / ( // )
<b>Гренладия</b>	/ ( ) )
Северная материковая точка	/ ( ) ) ( \ / / \ \ ( (

Южная материковая точка	/ \ ( )   \ ( ) ( / / \ \ ( (
Западная материковая точка	/ \ ( )   \ \ ( / / \ \ ( (
Восточная материковая точка	/ \ ( )   \ // ( / / \ \ ( (
Острова королевы Елизаветы	/   // / \ //   \ \ (
Остров Исландия	/   \ / \ //
Острова Шпицберген	/ ( \ / \ //   \ \ (
Острова Франца Иосифа	/ ( ) / \ //   \ \ (
<b>Северная Америка</b>	(   \ ( )
Северная точка — мыс Мёрчисон,	(   \ ( )   \ \ ( / / \ \ ( (
Южная точка — мыс Марьято,	(   \ ( )   \ ( ) ( / / \ \ ( (
Западная точка — мыс Принца Уэльского,	(   \ ( )   \ \ ( / / \ \ ( (
Восточная точка — мыс Сент-Чарльз (англ.),	(   \ ( )   \ // ( / / \ \ ( (
Острова Боффонова земля	/   ) ( \ (   \ //   \ \ (
Полуостров Лабрадор	/   ) ( // (   \ ( )
Остров Ньюфаундленд	/   ) ( (   \ //
Остров Антикости	/   ) ( \ \ (   \ //
Полуостров Галифакс	/ ( ) ( \ (   \ ( )
Остров принца Эдуарда	/ ( ) ( // (   \ //
Полуостров Флорида	/ ( ) ( (   \ ( )
Багамские острова	/ ( ) ( \ \ (   \ //   \ \ (
Остров Куба	/ ) ( \ (   \ //
Остров Гаити	/ ) ( // (   \ //
Остров Ямайка	/ ) ( (   \ //
Центральноамериканская часть	/ ) ( \ \ (   \ ( )
Острова Мария Мадре	\ ) ( \ (   \ //   \ \ (
Полуостров Калифорния	\ ) ( \ \ (   \ ( )
Остров Исла	\ ) ( // (   \ //
Острова Сидрос	\ ) ( (   \ //   \ \ (
Острова Гуаделупе	) \ ) ( \ (   \ //   \ \ (
Остров Ванкувер	\ ) ( \ (   \ //
Остров Грейам	\ ) ( // (   \ //
Острова королевы Шарлотты	\ ) ( (   \ //   \ \ (
Острова Кадьяк	/   )   \ (   \ //   \ \ (
Полуостров Аляска	/   )   // (   \ ( )
Алеутские острова	/   )   (   \ //   \ \ (
Сент-Пол-Айленд	/   \ /     (   \ //
Сент-Джордж-Айленд	/ // /     (   \ //
Остров Нунивак	/   )   \ \ (   \ //
Остров святого Матвея	/ ( )   \ (   \ //
Остров святого Лаврентия	/ ( )   // (   \ //

Остров Банкс	$\wedge \vee \wedge \vee \vee \vee \vee$
Остров Виктория	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Остров принца Уэльского	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Остров Сомерсет	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
<b>Африка</b>	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Северная точка — мыс Бланко	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Южная точка — мыс Игольный	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Западная точка — мыс Альмади	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Восточная точка — мыс Рас-Хафун	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Сомалийский полуостров	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Острова Сокотра	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Сейшельские острова	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Остров Пемба	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Остров Занзибар	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Остров Маврикий	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Остров Реюньон	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Острова Глориосо	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Коморские острова	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Острова Майотта	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Остров Мадагаскар	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Острова Жуан Ди Нова	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Южная часть Африки	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Острова Сен Томе и Принсипи	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Остров Биоко	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Западная часть Африки	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
<b>Южная Америка</b>	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Северная — мыс Гальинас	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Южная (материковая) — мыс Фроуорд	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Западная — мыс Париньяс	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Восточная — мыс Кабу-Бранку	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Полуостров Гуахира	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Малые Антильские острова	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Острова Тринидад и Тобаго	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Восточный материковый выступ	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Южная материковая оконечность	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Фолклендские острова	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Острова Огненная земля	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Чилийские острова	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Остров Чилоэ	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$
Панамский выступ	$\wedge \vee \vee \vee \vee \vee \vee$

<b>Австралия</b>	<b>)\ ( () )</b>
Северная точка — мыс Йорк	)\ ( () ) \ \ ( / ) \ \ ( (
Южная точка — мыс Саут-Пойнт	)\ ( () ) \ ( / ) \ \ ( (
Западная точка — мыс Стип-Пойнт	)\ ( () ) \ \ ( / ) \ \ ( (
Восточная точка — мыс Байрона	)\ ( () ) \ // ( / ) \ \ ( (
Полуостров Кейп-Йорк	/ \ )\ ( () )
Острова Торресова пролива	/ ( ) )\ ( // ) \ \ (
Острова Папуа Новая Гвинея	/ // )\ ( // ) \ \ (
Новобританское кольцо с островами Адмиралтейства	/ ( \ )\ ( // ) \ \ (
Соломоновы острова	/ ( // )\ ( // ) \ \ (
Острова Вануату	/ ( \ )\ ( // ) \ \ (
Острова Новая Каледония	/ \ )\ ( // ) \ \ (
Острова Новая Зеландия	/ // )\ ( // ) \ \ (
Тасманийский выступ	( ) )\ ( () )
Острова Тасмания	( ) )\ ( // ) \ \ (
Остров Кенгуру	)\ \ )\ ( // )
Полуостров Йорк	)\ // )\ ( () )
Полуостров Эйр	)\ ( )\ ( () )
Острова при Дерк-Хартог	\ \ )\ ( // ) \ \ (
Полуостров Северо-западный	\ // )\ ( () )
Острова Барроу	/ ) ( \ )\ ( // ) \ \ (
Острова Долфин	/ ) ( // )\ ( // ) \ \ (
Острова ДжеймсД	/ ( ) ( \ )\ ( // ) \ \ (
Острова Восточный Тимор	/ ) ( \ )\ ( // ) \ \ (
Острова Тиви	( ) ( \ )\ ( // ) \ \ (
Острова Раракала	( ) ( // )\ ( // ) \ \ (
Острова Грут-Айленд	)\ ( ) ( ( )\ ( // ) \ \ (
Острова Пеллью	)\ ) ( \ )\ ( // ) \ \ (
Острова Уэлсли	)\ ) ( // )\ ( // ) \ \ (
<b>Антарктида</b>	<b>( ( () )</b>
Острова Карней	/ \ \ ( \ // ) \ \ (
Земля Мэри Берд	/ ( \ \ ( () )
Острова Александра	/ ( // \ \ // ) \ \ (
Антарктический полуостров	/ ( \ \ \ \ ( () )
Остров Беркнер	/ // \ \ \ // ) \ \ (
Земля королевы мод	/ ( ) \ \ ( () )
Острова Баллени	( // \ \ \ // ) \ \ (
Острова Скотта	)\ // \ \ \ // ) \ \ (
Остров Росса	\ // \ \ \ // ) \ \ (

Остров Херд и острова Макдональд	/  (( ^ ^ // ^ //  ) V \
Кергелен (архипелаг)	/  (( () ^ // ^ //  ) V \
Острова Крозе	/  (( ^ ^ // ^ //  ) V \
Острова Принс-Эдуард	/  (( () ^ // ^ //  ) V \
Остров Буве	/  (( ^ ^ // ^ //  ) V \
Южные Сандвичевы острова	/  (( () ^ // ^ //  ) V \
Острова Южная Георгия	/  (( ^ ^ // ^ //  ) V \
Южные Оркнейские острова	/  (( () ^ // ^ //  ) V \
Южные Шетландские острова	/  (( ^ ^ // ^ //  ) V \
Остров Аделейд	/  (( () ^ // ^ //  )
Остров Петра I	/  (( \ ^ // ^ //  )
Остров Маккуори	/  (( ^ ^ // ^ //  ) V \
Острова Тувалу	/    ( // ^ // ^ //  ) V \
Острова Фиджи	/  /  ( ^ // ^ //  ) V \
Остров Пасхи	/  ( ^ ^ ^ // ^ //  ) V \
Остров Ниуэ	/  ( /  ^ ^ // ^ //  ) V \
Острова Токелау	/  ( ) ^ ^ // ^ //  ) V \
Острова Уоллис и Футуна	/  (   ^ ^ // ^ //  ) V \
Острова Кука	/  /  ^ ^ // ^ //  ) V \
Острова Тонга	/  /  // ^ // ^ //  ) V \
Остров Ниуэ	/  /  () ^ // ^ //  )
Самоа (архипелаг)	/  /  ( ^ ^ // ^ //  ) V \
Острова Ротума	/  ) ^ ^ // ^ //  ) V \
Острова Мидуэй	/    ^ ^ // ^ //  ) V \
Острова Палау	/  (   ^ ^ // ^ //  ) V \
Маршалловы Острова	/  /  ^ ^ // ^ //  ) V \
Каролинские острова	/  /  ( ^ ^ // ^ //  ) V \
Остров Науру	/  /  ^ ^ // ^ //  )
Острова Рюкю	/    ( ^ ^ // ^ //  ) V \
Марианские острова	/  /  ^ ^ // ^ //  ) V \
Острова Кермадек	((   () ^ // ^ //  ) V \
Острова Питкэрн	/  /  ( ^ ^ // ^ //  ) V \
Острова Хуан-Фернандес	/  /  ^ ^ // ^ //  ) V \
Острова Ривиллагигедо	/  ^ ^ ^ // ^ //  ) V \
Галапагос (острова)	/    ^ ^ // ^ //  ) V \
Острова Гилберта	/  /  ^ ^ // ^ //  ) V \
Острова Американское Самоа	/  /  ( ^ ^ // ^ //  ) V \
Азорские острова	/  ^ ^ \ \ ^ //  ) V \
Виргинские Острова	/  ( ^ ^ \ \ ^ //  ) V \
Бермудские Острова	/  ^ ^ \ \ ^ //  ) V \



Остров Вознесения	( \ \ ( \ \ ( \ // ) ) \ \ (
Канарские острова	) \ \ ( \ \ ( \ // ) ) \ \ (
Острова Мармара	/ / ( \ \ ( \ \ ( \ // ) ) \ \ (
Лебязьи острова	/ / ( \ \ ( \ \ ( \ \ \ ( \ // ) ) \ \ (
Остров Суджук	/ /   ( \ \ ( \ \ ( \ \ \ ( \ // ) )
Остров Утриш	/ ( / ) \ \ ( \ \ ( \ \ \ ( \ // ) )
Остров Джарылгач	( \ )   \ \ ( \ \ ( \ \ \ ( \ // ) )
Остров Святой Елены	\ \ ( \ \ ( \ \ \ ( \ // ) ) \ \ (
Остров Сен-Пьер и Микелон	/ / ) ( \ \ ( \ \ ( \ \ \ ( \ // ) ) \ \ (
Остров Мадлен	/ ( ) ( // \ \ ( \ \ \ ( \ // ) )
Остров Горе	/ ( ) ( ) \ \ ( \ \ \ ( \ // ) )
Острова Кабо-Верде (Зелёного мыса)	/ ) ( \ \ ( \ \ ( \ \ \ ( \ // ) ) \ \ (
Кокосовые острова	/ / \ \ ( \ \ ( \ \ \ ( \ // ) ) \ \ (
Маскаренские острова	/ ( \ \ ( \ \ ( \ \ \ ( \ // ) ) \ \ (
Остров Рождества	/ ) \ \ ( \ \ ( \ \ \ ( \ // ) )
Британская территория в Индийском океане	/ / \ \ ( \ \ ( \ \ \ ( \ // ) ) \ \ (

## Реки и озёра ( \ \ ) ) X O Y \ \ D

Названия миллионов рек и озёр не вошли в нижеприведённый перечень. Названия рек образуются добавлением некоторой приставки к названию реки, в которую впадает называемая река.

Например, река Шухомка, является притоком реки Шача, которая, в свою очередь, является притоком реки Волга. К названию реки Волга (спобжеу) добавляется, незанятая в названиях других притоков реки Волга, приставка. Для реки Шача это будет “дэ”, а для названия реки Шухомка это будет “да”. Тогда название реки Шача будет “дэспобжеу”, название реки Шухомка будет “дадэспобжеу”.

В ханис слово “жау” означает река вообще. Однако в названиях рек конечный корень “жау” относится только к тем рекам, **которые**, непосредственно, **впадают в моря**. Волга впадает в Каспий, который не является частью океана. Соответственно, конечный корень в названии реки Волга является “жэу”. А река Ангара вытекает из озера Байкал и впадает в реку Енисей. Соответственно, конечный корень в названии реки Ангара является “жоу”. В названиях искусственных водохранилищ перед конечным корнем “жух” (озеро) указывается корень “там” (производство).

<b>Евразия</b>	/  ( \ ()  )
<i>Анадырь река</i>	/  )( //   ( \ ^ ) )
<b>Рыбьтгын озеро</b>	/  )( //   ( \ \  )
<i>Анадырь залив</i>	/  )( //   ( \ () ) )
<i>Колыма река</i>	/ ( ) ( \   ( \ ^ ) )
<i>Омолон река</i>	/  ^ / ( ) ( \   ( \ ^ ) )
<i>Колыма залив (Западный рукав)</i>	/ ( ) ( \   ( \ () ) )
<b>Нерпичье озеро</b>	/ ( ) ( \   ( \ \  )
<i>Амур река</i>	\ )( //   ( \ ^ ) )
<i>Шилка река</i>	( \ ^   \ )( //   ( \ ^ ) )
<i>Аргунь река</i>	( \ //   \ )( //   ( \ ^ ) )
<i>Керулен река</i>	( \ // ( \ //   \ )( //   ( \ ^ ) )
<i>Сунгари река</i>	( \ ()   \ )( //   ( \ ^ ) )
<b>Ханка озеро</b>	\ )( ()   ( \ \  )
<i>Сунхуацзян река</i>	/  ^   \ )( //   ( \ ^ ) )
<b>Зейское водохранилище</b>	/ ) )( //   ( \ // \ ( \ (   ( \ \  )
<i>Окуля река</i>	( \   \ \ /   ( \ ^ ) )
<i>Индиگیرка река</i>	( \   ( \ \ /   ( \ ^ ) )
<i>Яна река</i>	( \ )   ^   ( \ ^ ) )
<i>Лена река</i>	( \ )( \   ( \ ^ ) )
<i>Алдан река</i>	/  () ( \ )( \   ( \ // ) )
<i>Вилюй река</i>	/  \ \ ( \ )( \   ( \ // ) )
<b>Далайнор озеро</b>	/ )   ( \   ( \ \  )
<i>Янцзы река</i>	/ ) /   ()   ( \ ^ ) )
<i>Сицзян река</i>	/ ) (   ()   ( \ ^ ) )
<i>Меконг река</i>	/ ) )   \ \ /   ( \ ^ ) )
<b>Хунцзэху озеро</b>	/ ) /   \ \ /   ( \ \  )
<b>Тайху озеро</b>	/ ) /   \ \ )( /   ( \ \  )
<b>Поянху озеро</b>	/ ) / ( ()   ( \ \  )
<b>Вилюйское водохранилище</b>	/ \ )( \ \ /   ( \ // \ ( \ (   ( \ \  )
<i>Хатанга река</i>	/ \ )( \   ( \ ^ ) )
<b>Таймыр озеро</b>	/ \ )   ()   ( \ \  )
<b>Лобаз озеро</b>	/ \ )   \ \ /   ( \ \  )
<b>Байкал озеро</b>	/ \ )   ^   ( \ \  )
<i>Ангара река</i>	/ \ )   ^   ( \ () ) )
<i>Селенга река</i>	/ \ )   ^   ( \ // ) )
<b>Хубсугул озеро</b>	/ \ \ ( ()   ( \ \  )

<b>Цинхай озеро</b>	/ \ ( ) / ( \ \ )
<b>Тонлесап озеро</b>	/ (( \ \ / ( \ \ )
<i>Хуанхэ река</i>	(( ( \ \ / ( \ \ ))
<b>Орин нур озеро</b>	/ \ \ (( ( \ \ / ( \ \ )
<b>Гйяринг озеро</b>	/ \ \ (( ( \ \ / ( \ \ )
<b>Уас нур озеро</b>	(   / \ \ / ( \ \ )
<i>Енисей река</i>	/   ( \ \ / ( \ \ ))
<b>Хантайское озеро</b>	/   ( \ \ / ( \ \ )
<b>Хантайское водохранилище</b>	/   ( \ \ / ( \ // \ ( \ \ (   ( \ \ )
<b>Пясино озеро</b>	/ ) ( ) / ( \ \ )
<b>Кета озеро</b>	/ ) \ \ / ( \ \ )
<b>Лама озеро</b>	/ ) \ \ / ( \ \ )
<b>Силинг ко озеро</b>	) (( // / ( \ \ )
<b>Нам ко озеро</b>	)  / \ \ / ( \ \ )
<i>Брахмапутра река</i>	) (   ( ) / ( \ \ ))
<i>Ганг река</i>	) (   \ \ / ( \ \ ))
<b>Баграшкёль озеро</b>	)/ (( \ \ / ( \ \ )
<b>Зайсан озеро</b>	( / (( ( ) / ( \ \ )
<b>Новосибирское водохранилище</b>	\ ) (( \ \ / ( \ // \ ( \ \ (   ( \ \ )
<i>Таз река</i>	)/   ( // \ \ / ( \ \ ))
<i>Пур река</i>	)/   ( \ \ \ \ / ( \ \ ))
<b>Чаны озеро</b>	\ ( ( / \ \ / ( \ \ )
<b>Алаколь озеро</b>	\ ( ( / \ \ / ( \ \ )
<b>Балхаш озеро</b>	\ ( \ ) \ \ / ( \ \ )
<i>Или река</i>	\ ( \ ) \ \ / ( \ // ))
<b>Иссык куль озеро</b>	\ ( \ ) \ \ / ( \ \ )
<i>Инд река</i>	) (( \ \ / ( \ \ ))
<i>Сотледж река</i>	/ \ \ ) (( \ \ / ( \ \ ))
<i>Нармада река</i>	) (( \ \ / ( \ \ ))
<i>Обь река</i>	)/ )   \ \ / ( \ \ ))
<i>Иртыш река</i>	/ ( ) )/ )   \ \ / ( \ // ))
<i>Ишим река</i>	/ ( ) / ( ) )/ )   \ \ / ( \ // ))
<i>Тобол река</i>	/ \ \ / ( ) )/ )   \ \ / ( \ // ))
<b>Тенгиз озеро</b>	((   // / ( \ \ )
<b>Айдаркуль озеро</b>	((   \ \ / ( \ \ )
<b>Качский Ранн озеро</b>	/ ( / \ \ / ( \ \ )
<i>Индас река</i>	) )) ( ) / ( \ \ ))

Куррам река	/ \   ) ) ( / ( \ // )
Манчар озеро	) \ \ / ( \  )
Панжгер озеро	\   (( \ / ( \  )
RCD озеро	\   (( () / ( \  )
Сырдарья река	/ (   ( // / ( \ // )
Амударья река	/ (   ( () / ( \ // )
Аральский озёрный комплекс	/ (   ( ^ / ( \   ) ∨ \ (
Сарыкамышское озеро	/ (   ( \ / ( \  )
Печора река	) / ) / ^ / ( \ ^ )
Бахтеган озеро	(     ^ \ / ( \  )
Намак озеро	(     () \ / ( \  )
Каспий озеро	\ ) \   ^ / ( \  )
Кара богаз гёл озеро	/   // \ ) \   ^ / ( \  )
Урал река	\ ) \   // / ( \ // )
Волга река	\ ) \   () / ( \ // )
Кама река	/   // \ ) \   () / ( \ // )
Вятка река	/   () /   // \ ) \   () / ( \ // )
Рыбинское водохранилище	/     ( () \ ) \   () / ( \ // \ ( ^ (   ( \   )
Ока река	/   \ \ ) \   () / ( \ // )
Клязьма река	/   \ /   \ \ ) \   () / ( \ // )
Москва река	/ ( ^ /   \ \ ) \   () / ( \ // )
Селенга река	^ \ ) \   () / ( \ // )
Самара река	/ ) // \ ) \   () / ( \ // )
Сефидруд река	\ ) \   ^ / ( \ // )
Кура река	\ ) \   \ / ( \ // )
Аракс река	/   \ \ ) \   \ / ( \ // )
Терек река	\ ) \   \ )( / ( \ // )
Тигр река	( () ) / ( \ ^ )
Ефрат река	( () )( / ( \ ^ )
Тартар озеро	/ )   ^ )( / ( \   )
Урмия озеро	/ )   ^ / ( \   )
Ван озеро	/ )   () / ( \   )
Севан озеро	/ )   ^ (( / ( \   )
Мингечабир водохранилище	/ )   ^   ( / ( \ // \ ( ^ (   ( \   )
Мезень река	) / \ ( ^ / ( \ ^ )
Северная Двина река	) / )( ^ / ( \ ^ )
Тулома река	) / \ ^ / ( \ ^ )
Сухона река	/   \ ) / )( ^ / ( \ // )

Вычегда река	/  ^ )/ )( ^   ( ^ // )
Дон река	/(( ( ^   ( ^ ^ )
Кубань река	/ (   \ \ /   ( ^ ^ )
Кызыл река	/ (   // /   ( ^ ^ )
Выгозеро озеро	/ ) \ ^   ( ^ \
Сегозерское озеро	/ ) \ // /   ( ^ \
Белое озеро	/ ) \ ( )   ( ^ \
Ильмень озеро	/ ) \ \ /   ( ^ \
Нева река	(( ) \ ^   ( ^ ^ )
Волхов река	(( ) \ ( )   ( ^ // )
Днепр река	/ ( ( ( // /   ( ^ ^ )
Припять река	/   ) ( ^ / ( ( ( // /   ( ^ ^ )
Десна река	/ ( ) ( // / ( ( ( // /   ( ^ ^ )
Днестр река	/ ( ( ( \ \ /   ( ^ ^ )
Чудское озеро	/   / ) \ \ /   ( ^ \
Псковское озеро	/   / ) ( )   ( ^ \
Западная Двина (Даугава) река	/ ( ) ^   ( ^ ^ )
Неман (Нямунас) река	(( (   \ \ /   ( ^ ^ )
Дунай река	/ ( /   \ \ /   ( ^ ^ )
Прут река	/   ) ( \ \ / ( /   \ \ /   ( ^ ^ )
Тиса река	/ ( ) ( // / ( /   \ \ /   ( ^ ^ )
Висла река	) \ / // /   ( ^ ^ )
Буг река	/   ) ( \ \ ) \ / // /   ( ^ ^ )
Балатон озеро	/   )   ^   ( ^ \
Венерн озеро	/   )   ( )   ( ^ \
Одра река	\ (   ( ^   ( ^ ^ )
По река	\ (   ( // /   ( ^ ^ )
Тибр река	\ (   ( \ \ /   ( ^ ^ )
Эльба река	\ (   ( ( )   ( ^ ^ )
Везер река	\ ( )   ( )   ( ^ ^ )
Женевское озеро	( ^ ) // /   ( ^ \
Рейн река	\ ( )   ^   ( ^ ^ )
Маас Река	\ ( )   \ \ /   ( ^ ^ )
Рон река	\ ( ( ( ^   ( ^ ^ )
Темза река	\ ( ( ( // /   ( ^ ^ )
Сена река	\ ( ( ( ( )   ( ^ ^ )
Луара река	\ ( ( ( \ \ /   ( ^ ^ )
Гаронна река	\ ( (   ^   ( ^ ^ )

Одьель река	\( (  // /  (\ ^ ))
Тежу река	\( (  () /  (\ ^ ))
Дару река	\( (  \ \ /  (\ ^ ))
Гвадиана река	\( )) \ \ /  (\ ^ ))
<b>Африка</b>	/ ( (\ () )
Нил река	(( )  \ / ( (\ ^ ))
Белый Нил река	/  \ (( )  \ / ( (\ // ))
Голубой Нил река	\ \ (( )  \ / ( (\ // ))
Джерид озеро	/ ( (\ // / ( (\ \ \ ))
Гарса озеро	\   ( \ / ( (\ \ \ ))
Мальгир озеро	\   ( \ \ / ( (\ \ \ ))
Шерги озеро	/)   ( \ / ( (\ \ \ ))
Сенегал река	((   \ \ / ( (\ ^ ))
Гамбия река	(    \ \ / ( (\ ^ ))
Сасандра река	/ (   \ \ / ( (\ ^ ))
Вольта река	) \   \ \ / ( (\ ^ ))
Черная Вольта река	/  \ \ \   \ \ / ( (\ // ))
Белая Вольта река	\ \ \ \   \ \ / ( (\ // ))
Нигер река	((   ( \ / ( (\ ^ ))
Бани река	/  \ ((   ( \ / ( (\ // ))
Бенуэ река	/  () ((   ( \ / ( (\ // ))
Шари река	( / )  \ / ( (\ // ))
Логонэ река	\ ) )  \ / ( (\ // ))
Чад озеро	\ ( )  \ / ( (\ \ \ ))
Рудольф озеро	\ (   ( \ / ( (\ \ \ ))
Джуба река	/ ( (\ \ \ / ( (\ ^ ))
Тана река	/ ( ) \ \ \ / ( (\ ^ ))
Кього озеро	/ ) ( ()   \ \ \ \ ))
Мерчисон водопад	/) \ \ /  \ (( )  \ / ( (\ // )) / ( \ \ \ )
Альберт озеро	/    ( // / ( (\ \ \ ))
Виктория озеро	/ (   ( () / ( (\ \ \ ))
Кагера река	/ ( )  () / ( (\ // ))
Огове река	\   () / ( (\ ^ ))
Конго река	((   () / ( (\ ^ ))
Луалаба река	/  )  \ ((   ()   \ \ // ))
Ломами река	/ ( )  \ ((   ()   \ \ // ))
Убанги река	/) )  \ ((   ()   \ \ // ))
Мбому река	( \ )  \ ((   ()   \ \ // ))



Котто река	)\ )  ^ ((   ()   ^ // ))
Санга река	^ ((   ()   ^ // ))
Касаи река	/  / () ((   ()   ^ // ))
Танганьика озеро	/ ( ^ / ( ^ \   )
Руква озеро	^ \ ^ / ( ^ \   )
Кванза река	^ ) ^ / ( ^ ^ )
Мверу озеро	/  ) ) // / ( ^ \   )
Руоума река	/ ) ) ()   ^ ^ )
Ньяса озеро	( ^ ) ^ / ( ^ \   )
Кунене река	/ (( \ / ( ^ ^ )
Замбези река	(   / // / ( ^ ^ )
Квандо река	/  ^ (   / // / ( ^ // )
Виктория водопад	/ \ \ /  ^ (   / // / ( ^ // ) ) / ( \ \ )
Кафуе река	/ ( ^ (   / // / ( ^ // )
Этоша озеро	\ ( / ^ / ( ^ \   )
Макарикари озеро	/   ( // / ( ^ \   )
Окаванго река	/   ( // / ( ^ // )
Лимпопо река	(   \ ()   ^ ^ )
Оранжевая река	(   \ \ / ( ^ ^ )
Вааль река	/  ^ (   \ \ / ( ^ // )
<b>Гренладия</b>	/ ) ( ^ () )
Большое северное озеро	( ^ ^ / ) ( ^ \   )
Среднее озеро	/ ) () / ( ^ \   )
Большое южное озеро	() / ( ^ \   )
<b>Северная Америка</b>	(   ( ^ () )
Юкон река	/  )( ^ (   ^ ^ )
Коюкук река	/  ^ /  )( ^ (   ^ // )
Танана река	/ ( ^ /  )( ^ (   ^ // )
Пелли река	/ ^ ^ /  )( ^ (   ^ // )
Кусокуим река	/ ( )( ^ (   ^ ^ )
Маккензи река	/ ) )( ^ (   ^ () )
Лиард река	/  ^ / ) )( ^ (   ^ // )
Пил река	/ ^ ^ ) )( ^ (   ^ // )
Большое Медвежье озеро	/ ) )( ^ ^ (   ^ \   )
Большое Невольничье озеро	/ ) )( ^ () (   ^ \   )
Хей река	/  ^ / ) )( ^ () (   ^ // )
Невольничья река	/ ^ ^ ) )( ^ () (   ^ // )

Пис река	/  ^ / ^ / ) ( ^ (   ( ^ // ) )
Дубонт озеро	/ ) ( ^ / ) ( ^ (   ( ^ \   )
Бак река	( ^ ) ( ^ (   ( ^ ( ) ) )
Гарри озеро	( ^ ) ( ^ (   ( ^ \   )
Казан река	( ^ ) ( \ \   ( ^ ( ) ) )
Бейкер озеро	( ^ ) ( \ \   ( ^ \   )
Яткайед озеро	) \ ) ( ^ (   ( ^ \   )
Атабаска озеро	\ ) ( ^ (   ( ^ \   )
Атабаска река	\ ) ( ^ (   ( ^ // ) )
Оленье озеро	(   ) ( ^ (   ( ^ \   )
Черчилл река	/  ( ( ^ (   ( ^ ^ ) )
Северн река	/ ( ( ( ^ (   ( ^ ^ ) )
Уиниск река	/ ) ( ( ^ (   ( ^ ^ ) )
Фей река	( ^ ( ( ^ (   ( ^ ^ ) )
Истмейн река	) \ ( ( ^ (   ( ^ ^ ) )
Мус река	\ ( ( ^ (   ( ^ ^ ) )
Олбани река	(   ( ( ^ (   ( ^ ^ ) )
Нипигон озеро	/ ( ) ( \ \     ( ^ (   ( ^ \   )
Лесное озеро	( ^ ^ / ( ) ( \ \     ( ^ (   ( ^ \   )
Виннипег озеро	/  ) ) ^ (   ( ^ \   )
Виннипегосис озеро	/  ) ) // (   ( ^ \   )
Манитоба озеро	/  ) ) (   ( ^ \   )
Саскачеван река	/  ) ) ^ // (   ( ^ // ) )
Ред ривер	/  ) ) ^ (   ( ^ // ) )
Фрейзер река	/ ( / ) ^ (   ( ^ ^ ) )
Святого Лаврентия река	\ / ) ^ (   ( ^ ( ) ) )
Сагений река	/  ^   \ / ) ^ (   ( ^ ( ) ) )
Сен Жан озеро	/  ^   \ / ) ^ (   ( ^ \   )
Оттава река	/ ( ^   \ / ) ^ (   ( ^ ( ) ) )
Ниписсинг озеро	/ ( ^   \ / ) ^ (   ( ^ \   )
Френч река	/ (   ( ^   \ / ) ^ (   ( ^ ( ) ) )
Онтарио озеро	(   / ) ^ (   ( ^ \   )
Нагара река	(   / ) ^ (   ( ^ ( ) ) )
Ниагарский водопад	/ ) \ \   / ) ^ (   ( ^ ( ) ) ) / ( \ \ )
Эри озеро	(   ( ^ ^ (   ( ^ \   )
Детройт река	(   ( ^ ^ (   ( ^ ( ) ) )
Сен Клер озеро	(   ) \ ^ (   ( ^ \   )

Сен Клер река	(  )\ ^ (  ^ () )
Гурон озеро	(    ^ (  ^ \  )
Сагино залив	/  ^ (    ^ (  ^ \  )
Джорджиан залив	/ ( ^ (    ^ (  ^ \  )
Северный канал залив	/) ^ (    ^ (  ^ \  )
Мичиган озеро	(  (  ^ (  ^ \  )
Грин Залив	/  ^ (  (  ^ (  ^ \  )
Фокс река	/) ^ (  (  ^ (  ^ () )
Уиннебаго озеро	(  /  ^ (  ^ \  )
Бьютт де Мортс озеро	(  /  // (  ^ \  )
Пойган озеро	(  /  () (  ^ \  )
Джордж озеро	/  // /) ^ (    ^ (  ^ \  )
Николет озеро	/  \ /) ^ (    ^ (  ^ \  )
Верхнее озеро	(   ( ^ (  ^ \  )
Супериор озеро	/  () (   ( ^ (  ^ \  )
Нипигон залив	/ ( \ (   ( ^ (  ^ \  )
Блэк залив	/ ( ^ (   ( ^ (  ^ \  )
Тандер залив	/ ( // (   ( ^ (  ^ \  )
Колумбия река	/   ( ^ (  ^ ^ )
Снейк река	/  () /   ( ^ (  ^ // )
Большое солёное озеро	/  ^ () (   ) \  )
Колорадо река	/ (  ( () (  ^ ^ )
Грин река	/  ^ / (  ( () (  ^ // )
Делавер река	/ (  ( \ (  ^ ^ )
Потомак река	/)  ( ^ (  ^ ^ )
Мадхол Крик река	/)  ( // (  ^ ^ )
Миссисипи река	/)  ( \ (  ^ ^ )
Арканзас река	/  // /)  ( \ (  ^ // )
Огайо река	/  \ /)  ( \ (  ^ // )
Миссури река	/) \ /)  ( \ (  ^ // )
Платт река	/  () /) \ /)  ( \ (  ^ // )
Джеймс река	/ ( () /) \ /)  ( \ (  ^ // )
Йеллоустон река	/) () /) \ /)  ( \ (  ^ // )
Милк река	^ () /) \ /)  ( \ (  ^ // )
Рио-гранде	^  ( ^ (  ^ ^ )
Пекос река	/  ^ ^  ( ^ (  ^ // )
Чапала озеро	)\  ( ^ (  ^ \  )

Исабаль озеро	)\  ( // (  (\ \  )
Манагуа озеро	)\  ( ( (  (\ \  )
Никарагуа озеро	)\  ( \ (  (\ \  )
<b>Южная Америка</b>	(( (\ ( )  )
Магдалена река	/  )( \ (( \ \ ))
Каука река	/  ( /  )( \ (( \ // ))
Маракайбо озеро	/  )( ( (( \ \  )
Ориноко река	/ ( )( ( (( \ \ ))
Анхель водопад	/ \ / ( )( (( \ \ )) / ( \ \ )
Апуре река	/  // / ( )( (( \ // ))
Мета река	/  ( / ( )( (( \ // ))
Амазонка река	/ ) ( ( (( \ \ ))
Тапажос река	/  \ / ) ( ( (( \ \ ))
Журуена река	/  \ /  \ / ) ( ( (( \ // ))
Мадейра река	/ ( \ / ) ( ( (( \ // ))
Бени река	/  \ / ( \ / ) ( ( (( \ // ))
Гуапоре река	/ ( \ / ( \ / ) ( ( (( \ // ))
Рио Негру	/ \ \ / ) ( ( (( \ // ))
Рио Бранку	/  \ / \ / ) ( ( (( \ // ))
Пурус река	/ ( ( / ) ( ( (( \ // ))
Журуа река	( \ \ / ) ( ( (( \ // ))
Жапура река	( \ ( / ) ( ( (( \ // ))
Путумайо река	( \ \ / ) ( ( (( \ // ))
Напо река	/  \ ( \ \ / ) ( ( (( \ // ))
Укаяли река	)\ ( / ) ( ( (( \ // ))
Мараньон река	/  ( )\ ( / ) ( ( (( \ // ))
Шингу река	)\ )( ( (( \ \ ))
Токантинс река	/  \ )\ )( ( (( \ // ))
Арагуая река	/  \ /  \ / )\ )( ( (( \ // ))
Ирири река	/ ( \ )\ )( ( (( \ // ))
Парнаиба река	\ )( \ (( \ \ ))
Сан-Франсиску река	\ )( // (( \ \ ))
Поопо озеро	\   )) ( (( \ \  )
Титикака озеро	\ ( )) ( (( \ \  )
Уругвай река	\ )( ( (( \ \ ))
Парана река	\ )( \ (( \ \ ))
Рио Салада	/  \   \ )( \ (( \ // ))

Парагвай река	/(\ \ )(\ \ (( \ // ))
Пилькомайо река	/\ \ /(\ \ )(\ \ (( \ // ))
Куяба река	/(\ \ /(\ \ )(\ \ (( \ // ))
Риу Гранда	/\ \ \ )(\ \ (( \ // ))
Паранаибо река	(\ \ \ )(\ \ (( \ // ))
Эстерос дель Ибера озеро	/\ )) \ \ (( \ \ \ ))
Салинас де Амбаргаста озеро	/(\ )) \ \ (( \ \ \ ))
Салинас Грандес озеро	/\ )) \ \ (( \ \ \ ))
Мар Чикита озеро	(\ )) \ \ (( \ \ \ ))
Дос Патос озеро	)\ )) \ \ (( \ \ \ ))
Мирин озеро	\ )) \ \ (( \ \ \ ))
Рио Колорадо	(\ )(\ \ (( \ \ ))
Рио Негро	(( )(\ \ (( \ \ ))
Чубут река	\ )(\ \ (( \ \ ))
Кольуэ Уапи озеро	/\  \ \ \ (( \ \ \ ))
Мустерс озеро	/(\  \ \ \ (( \ \ \ ))
Буэнос Айрес озеро	/\  \ \ \ (( \ \ \ ))
Кардьяль озеро	(\  \ \ \ (( \ \ \ ))
Вьедма озеро	)\  \ \ \ (( \ \ \ ))
Аркетино озеро	\  \ \ \ (( \ \ \ ))
<b>Австралия</b>	)\ \ \ \ ))
Муррей река	/\ \ \ \ \ ))
Дарлинг река	/\ \ / \ \ \ \ \ ))
Фицрой река	/(\ \ \ \ \ ))
Маккай озеро	/\ \ \ \ \ ))
Эйр озеро	(\ \ \ \ \ ))
Торренс река	)\ \ \ \ \ ))
Фром озеро	\ \ \ \ \ \ ))
<b>Антарктида</b>	(\ \ \ \ \ ))
Восток озеро	/\ // \ \ \ \ ))
Радок озеро	/\ // \ \ \ \ ))
Советская озеро	/(\ // \ \ \ \ ))
Дон-Жуан озеро	(\ // \ \ \ \ ))
Уилланс озеро	)\ // \ \ \ \ ))
Фрикселл озеро	\ // \ \ \ \ ))
Элсуэрт озеро	\  \ // \ \ \ \ ))

<b>Фигурное озеро</b>	\ )   // ( \ \   )
<b>Оникс река</b>	(( ) ( ( \ \ // ))
<b>Ванда озеро</b>	(( ) ( ( \ \ \   )

## Горные массивы ( \ \ ) / V \ (

Названия гор образуется добавлением некоторой, уникальной для данного горного массива, приставки к названию горной системы (без суффикса “ит”), в которую входит называемая гора.

<b>Евразия</b>	/ \ ( )   )
Ветвейский хребет	/ \ \ / ( \ \ ) / V \ (
Восточный хребет (Камчатка)	/ // / ( \ \ ) / V \ (
<b>Ключевская Сопка</b>	/ \ \ / // / ( \ \ ) /
Хребет Черского	/ ( \ \ / ( \ \ ) / V \ (
Колымское нагорье	/ ( // / ( \ \ ) / V \ (
Верхоянский хребет	/ \ \ / ( \ \ ) / V \ (
Среднесибирское плоскогорье	/ // / ( \ \ ) / V \ (
Сихотэ-Алинь	/ \ ( ) / ( \ \ ) / V \ (
Горы острова Хонсю	( \ \ / ( \ \ ) / V \ (
<b>Фудзияма</b>	/ \ \ ( \ \ / ( \ \ ) /
Маньчжуро-Корейские горы	( \ // / ( \ \ ) / V \ (
Саяны	\ \ / ( \ \ ) / V \ (
Алтайские горы	\ // / ( \ \ ) / V \ (
Памир	(   // / ( \ \ ) / V \ (
<b>Пик Исмоила Сомони</b>	/ \ \ (   // / ( \ \ ) /
Тянь-Шань	(   ( ) / ( \ \ ) / V \ (
Тибет	(( \ \ / ( \ \ ) / V \ (
Каракорум	(( // / ( \ \ ) / V \ (
<b>Чогори</b>	/ \ \ (( // / ( \ \ ) /
Гималаи	(( ( ) / ( \ \ ) / V \ (
<b>Джомолунгма</b>	/ \ \ (( ( ) / ( \ \ ) /
Копетдаг	( \ \ / ( \ \ ) / V \ (
Иранское нагорье	( // / ( \ \ ) / V \ (
Загрос	( ( ) / ( \ \ ) / V \ (
Кавказ	( \ \ / ( \ \ ) / V \ (
<b>Эльбрус</b>	/ \ \   ( \ \ / ( \ \ ) /
Армянское Нагорье	( ) ( \ \ / ( \ \ ) / V \ (
<b>Арарат</b>	/ \ \   ( / \ \   ( ) ( \ \ / ( \ \ ) /



Урал	) ) ^ / ( ^ ^ ) / V \ (
<b>Народная</b>	) \ ) ) ^ / ( ^ ^ ) /
Анатолийское плоскогорье	) ) // / ( ^ ^ ) / V \ (
Западноаравиские горы	) ) ( / ( ^ ^ ) / V \ (
Йеменские горы	) ) \ / ( ^ ^ ) / V \ (
Карпаты	/   ( ^ / ( ^ ^ ) / V \ (
<b>Герлаховски-Штит</b>	) \ /   ( ^ / ( ^ ^ ) /
Балканы	/ )   ^ / ( ^ ^ ) / V \ (
Альпы	)   \ ^ / ( ^ ^ ) / V \ (
<b>Монблан</b>	) \ )   \ ^ / ( ^ ^ ) / V \ (
Апеннинские горы	\   ( \ \ / ( ^ ^ ) / V \ (
Пиренеи	\   ( \ \ / ( ^ ^ ) / V \ (
Скандинавские горы	\ / ^ / ( ^ ^ ) / V \ (
<b>Кебнекайсе</b>	) \ \ / ^ / ( ^ ^ ) /
Хибины	) ) \ \ / ( ^ ^ ) / V \ (
<b>Юдычвумчорр</b>	) \ ) ) \ \ / ( ^ ^ ) /
<b>Африка</b>	<b>/ ( ^ 0 )</b>
Атлас	/ ^ / ( ^ ^ ) / V \ (
Ахаггар	/ ( // / ( ^ ^ ) / V \ (
<b>Тахат</b>	) \ / ( // / ( ^ ^ ) /
Восточно-Африканская рифтовая долина	( ^ ^ / ( ^ ^ ) / V \ (
<b>Килиманджаро</b>	) \ ( ^ ^ / ( ^ ^ ) /
Капские горы	) ( / ( ^ ^ ) / V \ (
Эфиопское нагорье	( \ \ / ( ^ ^ ) / V \ (
<b>Гренладия</b>	<b>/ ( ^ 0 )</b>
Горная система Уоткинса	/ ^ ^ ( ^ ^ ) / V \ (
<b>Гунбьёрн</b>	) \ / ^ ^ ( ^ ^ ) /
Киркеспиндален	/ ( ( ) ^ ( ^ ^ ) / V \ (
<b>Напасорсуак</b>	) \ / ( ( ) ^ ( ^ ^ ) /
<b>Северная Америка</b>	<b>(   ^ 0 )</b>
Аппалачи	/   ( ^ (   ^ ^ ) / V \ (
<b>Митчел</b>	) \ /   ( ^ (   ^ ^ ) /
Кордильеры	/ ( )   ^ (   ^ ^ ) / V \ (
<b>Мак-Кинли</b>	) \ / ( )   ^ (   ^ ^ ) /
<b>Южная Америка</b>	<b>(( ^ 0 )</b>
Анды	/ ( )   ^ (( ^ ^ ) / V \ (
<b>Аконкагуа</b>	) \ / ( )   ^ (( ^ ^ ) /

<b>Австралия</b>	<b>Λ Λ 0 D</b>
<u>Большой Водораздельный хребет</u>	Λ () )\ ( Λ )/ V \ (
Австралийские Альпы	Λ Λ Λ () )\ ( Λ )/ V \ (
<b>Косцюшко</b>	Λ \ Λ Λ Λ () )\ ( Λ )/
<b>Антарктида</b>	<b>Λ Λ 0 D</b>
Антарктические Анды	/ ( )   Λ ( Λ Λ )/ V \ (
<b>Маркем</b>	Λ \ / ( )   Λ ( Λ Λ )/
Горы Вернадского-Гамбурцева	/   )   () ( Λ Λ )/ V \ (
Принс-Чарлз	/   Λ /   )   () ( Λ Λ )/ V \ (
<b>Мензис</b>	Λ \ /   Λ /   )   () ( Λ Λ )/
Трансантарктические горы	Λ () ( Λ Λ )/ V \ (
<b>Керкпатрик</b>	Λ \ Λ () ( Λ Λ )/
Элсуэрт	( \ ( Λ Λ )/ V \ (
<b>Сентинел</b>	Λ \ ( \ ( Λ Λ )/
<b>Северный ледовитый океан</b>	<b>Λ Λ ( Λ )</b>
Северный средний хребет	Λ () ( Λ Λ ( Λ )/ V \ (
<b>Атлантический океан</b>	<b>Λ \ ( Λ )</b>
Средний хребет	Λ () ( \ ( Λ )/ V \ (
Африканский хребет (Китовый)	/ ( \ \ ( \ \ ( Λ )/ V \ (
<b>Тихий океан</b>	<b>Λ // ( Λ )</b>
Алеутский желоб	/   ) ( () ( // ( Λ   / V \ (
Северо-западный хребет	( // ( // ( Λ )/ V \ (
Курильский желоб	/   () ( // ( Λ   / V \ (
Японский желоб	/ ( Λ ( // ( Λ   / V \ (
Хребет Кюсю-Палау	Λ Λ ( // ( Λ )/ V \ (
Хребет Нампо	Λ \ ( // ( Λ )/ V \ (
Гавайский хребет	( Λ ( // ( Λ )/ V \ (
Марианский желоб	) \ / Λ ( // ( Λ   / V \ (
Желоб Кермадек	(( \ () ( // ( Λ   / V \ (
Хребет Кермадек	(( \ () ( // ( Λ )/ V \ (
Хребет Маккуори	( ( Λ ( // ( Λ )/ V \ (
Востоноокеанская возвышенность	( ) ( // ( // ( Λ )/ // ( / V \ (
Южноокеанская возвышенность	( ) ( Λ ( // ( Λ )/ // ( / V \ (
<b>Индийский океан</b>	<b>Λ 0 ( Λ )</b>
Восточно-индийский хребет	/   (   () ( 0 ( Λ )/ V \ (
Мальдивский хребет	Λ ( ( () ( Λ )/ V \ (

Сейшельский хребет	/ / ( ) ( ) / V \
Мадгаскарский хребет	/ ( ) ( ) ( ) / V \
Хребет Кергелен	/ ( ( ) ( ) ( ) / V \
Австралийско-антарктическая возвышенность	( ) ( ) ( ) ( ) / // ( / V \
Яванская впадина	) / ( ) ( ) / V \
Западно-индийский хребет	/ ( ( ) ( ) ( ) / // ( / V \

## Пустыни и низменности

Евразия	/ ( ) )	Северная Америка	( ( ) )
Северно-сибирская низменность	/ / / ( // \	Гудзонская низменность	( ) ) / ( ( // \
Западно-сибирская низменность	/ ( / / ( // \	Сонора пустыня	/ ) ( / ( // \
Туранская низменность	/ / / ( // \	Миссисипская низменность	/ ( ) ) ( ( // \
Кызылкум	/ / / ( \ \ \	Чиуауа пустыня	/ ) ( / ( // \
Каракум	/ ( ) / ( \ \ \	Южная Америка	(( ( ) )
Прикаспийская низменность	( / / / ( // \	Льянос ориноко	/ ) ( / ( // \
Индо-Гангская низменность	) / / / ( // \	Сельвас (Амазонская) низменность	/ ( ) ( / ( // \
Тар пустыня	) ) ( // / ( \ \ \	Сечура пустыня	/ ) ) ( ( ( \ \ \
Гоби пустыня	/ / ( / / ( \ \ \	Гран чакко низменность	( ) ( ( ( // \
Алашань пустыня	/ / ( ) / ( \ \ \	Монте пустыня	( ) ) // ( ( \ \ \
Такла Макан пустыня	/ ( ) ( ) / ( \ \ \	Пампа низменность	) ) ( ( ( // \
Месопотамская низменность	/ ) ) ( ) / ( // \	Патагонская пустыня	) ) ) // ( ( \ \ \
Сирийская пустыня	/ ) ) // / ( \ \ \	Австралия	) ( ) )
Большой Нефуд пустыня	( / ( / / ( \ \ \	Большая песчаная пустыня	/ / ) ( \ \ \
Малый Нефуд пустыня	( / ( // / ( \ \ \		
Руб-Эль-Хали пустыня	( / ( ) / ( \ \ \		
Африка	/ ( ) )	Симпсон пустыня	/ ( / ) ( \ \ \
Катаррская низменность	( / / / ( // \	Гибсона пустыня	/ / ) ( \ \ \
Сахара пустыня	( / / / ( \ \ \	Большая Виктория пустыня	( / / ) ( \ \ \
Мозамбикская низменность	/ ) \ / ( // \		
Намиб пустыня	/ ( / / ( \ \ \	Большой артезианский бассейн	( // ) ( // \
Карру пустыня	) / / / ( \ \ \		
Калахари пустыня	/ / / ( \ \ \		

## Микробы

Бесклеточные	Л Л К	Бактерии	Л // У
Герпесвирусы	Л ( Л О ) Л Л К	Актинобактерии	Л Л Л // У
Рабдовирусы	Л ) Л Л Л Л К	Аквифики	Л ( Л Л // У
вирус бешенства	Л Л ( Л / ) Л Л К	Хлорофлекс	Л Л Л // У
вирус стоматита	Л Л ( Л Л ) Л Л К	Кризиогенеты	Л Л Л // У
Парамиксовирусы	Л ) Л // Л Л К	Цианобактерии	Л Л Л // У
Вирус кори	Л ) Л // Л / Л Л К	Дэинококкус-Термус	Л Л Л // У
Вирус чумки	Л ) Л // Л ( Л Л К	Диктиогломы	Л // Л // У
Вирус паротита	Л ) Л // Л Л Л К	Фирмикуты	Л ( // Л // У
Филовирусы	Л ) Л О Л Л К	Бациллы	Л Л Л ( // Л // У
Вирус Лловиу	Л ) Л О / Л Л К	Сенная палочка	Л Л / Л Л ( // Л // У
Вирус Эбола	Л ) Л О Л ( Л Л К	Антрацис (Сибирская язва)	Л Л / Л Л ( // Л // У
Борнавирус	Л ) Л \ Л Л К	Цереус	Л Л / Л Л ( // Л // У
Аренавирусы	Л ) Л V Л Л К	Фузобактерии	Л // Л // У
Буннавирусы	Л Л Л Л Л К	Гемматимонотетес	Л // Л // У
Ортомиксовирусы	Л Л // Л Л К	Планктомицеты	Л // Л // У
Вирус гриппа	Л Л // ) Л Л К	Протеобактерии	Л // Л // У
Коронавирусы	Л Л О Л Л К	Спирохеты	Л О Л // У
Астровирусы	Л Л \ Л Л К	Тенерикуты	Л ( О Л // У
Реовирусы	Л ) Л Л Л Л К	Термотоги	Л О Л // У
Вирус табака	Л ( Л Л Л Л Л К	Хламидии	Л ( Л Л ( Л Л // У
Пикорнавирусы	Л Л V Л Л К		
Каулимовирусы	Л ( Л ( Л Л Л К	Археи	Л Л // У
Ретровирусы	Л Л ( Л Л Л К	Кренархеоты	Л Л Л Л // У
Поспривироиды	Л // Л Л К	Эвриархеоты	Л // Л Л // У
Авсунвироиды	Л Л Л Л К	Корархеоты	Л О Л Л // У
Прионы	Л ( Л Л К	Наноархеоты	Л \ Л Л // У
Тау-белок	Л ) Л Л К		
Протисты	Л Л У	Ленточные черви	Л О У
Амёба обыкновенная	Л ) Л ( Л Л У	Ресничные черви (Турбеллярии)	Л Л Л О У
Амёба протей	Л Л ) Л Л У	Моногенеи	Л // Л О У
Лобозои	Л Л / Л Л У	Ленточные черви	Л О Л О У
Конозои	Л Л Л ( Л Л У	Гирокотилиды	Л ) О Л О Л О У
Протоамёбы	Л Л Л Л У	Амфилиниды	Л ) Л Л О Л О У
Эвгленовые	Л ( Л Л Л У	Аспидогастры	Л \ Л О У
Кинетопластиды	Л ( // Л Л У	Трематоды	Л \ ) Л О У
Радиолярии	Л ( О Л Л У	Круглые черви	Л \ У
Фораминиферы	Л ( \ Л Л У	Хромadoreи	Л Л Л \ У
Динофлагелляты	Л \ Л Л У	Аскариды	Л Л Л Л Л \ У
Апикомплексы	Л Л Л Л У	Эноплеи	Л // Л \ У
Инфузории	Л Л Л Л У	Мермитида	Л // Л // Л \ У
Гетероконтофитовые водоросли	Л Л Л Л У	Диоктофиматида	Л Л ( // Л // Л \ У
Гаптофитовые водоросли	Л // Л Л У	Раптотиреида	Л ) ( // Л // Л \ У
Криптофитовые водоросли	Л О Л Л У	Трихоцефалус (Власоглав)	Л ( Л // Л // Л \ У

## Водоросли, хвощи, плауны, папоротники, лишайники

сине-зеленые водоросли	/  \ \ \	баранец	/) ( \ \ // \
пирофитовые водоросли	/ ( \ \ \	плаун	/) ( // \ // \
золотистые водоросли	/) \ \ \	полушник	/) ( () \ // \
диатомовые водоросли	( \ \ \	селагинелла	/) ( \ \ \ // \
желто-зеленые водоросли	) \ \ \		
бурые водоросли	\ \ \ \	псиота	( \) ( \ \ // \
ламинария (морская капуста)	\ \ \ \ \ \	ужовник	( \) ( () \ // \
красные водоросли	(   \ \ \	чистоус	( \) ( // \ // \
эвгленовые водоросли	(( \ \ \	марсилия	( \) ( \ \ \ // \
зеленые водоросли	( \ \ \	азолла	( \) ) \ \ // \
сифоновые	/    ( \   ( \ \ \	сальвиния	( \) ) // \ // \
эдогониофициевые	/ (   ( \   ( \ \ \	плагиогирия	( \) ) \ \ \ // \
бульбохете	/ (   ( () / (   ( \   ( \ \ \	деннштедтия	( \) ) () \ // \
требуксиофициевые	/)   ( ()   ( \ \ \	орляк	( \) ) () ( \ \ // \
хлорелла	/)   ( \ /)   ( ()   ( \ \ \	костенец	( \)   \ \ \ // \
харовые водоросли	)   \ \ \	листовик	( \)   // \ // \
		фегоптерис	( \)   () \ // \
андреевский мох	/  ) ( \ \ // \	телитерис	( \)   \ \ \ // \
листочек	/  ) ( // \ // \	вудсия	( \)   ( \ \ \ // \
политриховый мох	/  ) ( () \ // \	дербянка	( \)   ( // \ // \
сфагновый мох	/  ) ( \ \ \ // \	оноклея	( \)   ( () \ // \
такаия	/  ) ( \ \ \ // \	щитовник	( \)   ( \ \ \ // \
тетрафиса	/  ) ) \ \ \ // \	многоножка	( \)   ( \ \ \ // \
лейоспороцерос	/  / ( \ \ \ // \		
юнгерманния	/  /) \ \ \ // \	накипные на камнях	/  ) ( \ \ () \
		накипные на коре	/  ) ( // \ () \
хвощ полевой	/ ( ) ( \ \ \ // \	накипные на почве	/  ) ( () \ () \
хвощ приречный	/ ( ) ( // \ // \	накипные на древесине	/  ) ( \ \ \ () \
хвощ болотный	/ ( ) ( () \ // \	накипные кочующие	/  ) ( \ \ \ () \
хвощ лесной	/ ( ) ( \ \ \ // \	листоватые на камнях	/ ( ) ( \ \ \ () \
хвощ полевой	/ ( ) ) \ \ \ // \	листоватые на коре	/ ( ) ( // \ \ () \
хвощ луговой	/ ( ) ) // \ // \	листоватые на почве	/ ( ) ( () \ \ () \
хвощ большой	/ ( ) ) () \ // \	листоватые кочующие	/ ( ) ( \ \ \ \ () \
хвощ гигантский	/ ( ) ) \ \ \ // \	ягель	/ ( \ \ \ \
хвощ зимующий	/ (   ( \ \ \ // \	кустистые эпифиты	/) ) ( \ \ \ \
хвощ мура	/ (   ( // \ // \	кустистые ризидные	/) ) ( () \ \ \
хвощ многощетинковый	/ (   ( () \ // \	уснея	/) \ \ \ \
хвощ вествистый	/ (   ( \ \ \ // \		
хвощ пёстрый	/ ( )   \ \ \ // \		
хвощ камышовый	/ ( )   // \ // \		

# Грибы \ \ \

алломицес	/ ( ( \ \ \ \	шампиньон	\ ( \ \ \ \ \
бластокладия	/ ( ( \ ) ( \ \ \ \	хлорофилла	\ ( \ \ ) ( \ \ \ \
катеномицес	/ ( ( // \ \ \ \	цистодерма	\ ( \ \ ( ( \ \ \ \
коэломомицес	/ ( ( // ) ( \ \ \ \	цистолепиота	\ ( \ \ ) \ \ \ \
физодерма	/ ( ( () \ \ \ \	лепиота	\ ( \ // \ \ \ \
сорохитриум	/ ( ( () ) ( \ \ \ \	пейкоагарикус	\ ( \ // ) ( \ \ \ \
коэломицидиум	/ ( ( \ \ \ \ \	белонавозник	\ ( \ // ( ( \ \ \ \
		дождевик	\ ( \ // ) \ \ \ \
хитридия	/ ( \ \ \ \ \	гриб морская звезда	\ ( \ () \ \ \ \
ризофликтиса	/ ( \ \ ) ( \ \ \ \	гриб каркатица	\ ( \ () ) ( \ \ \ \
ризофидия	/ ( \ // \ \ \ \	весёлка	\ ( \ () ( ( \ \ \ \
спизелломицет	/ ( \ // ) ( \ \ \ \	гриб бокальчик	\ ( \ () ) \ \ \ \
моноблефаридомицет	/ ( \ () \ \ \ \	лангерманния	\ ( \ \ \ \ \
моноблефариса	/ ( \ () ) ( \ \ \ \	решётчик красный	\ ( \ \ ) ( \ \ \ \
		гриб-зонтик	\ ( \ \ ( ( \ \ \ \
глома	/ ) \ \ \ \ \	чёрнопластинник	\ ( \ \ ) \ \ \ \
диверсисспоралия	/ ) // \ \ \ \		
парагломералия	/ ) () \ \ \ \	мухомор красный	( \ \ \ / \ \ \ \
археоспоралия	/ ) \ \ \ \ \	бледная поганка	( \ \ \ ) ( \ \ \ \
		мухомор весенний	( \ \ \ \ ) \ \ \ \
микроспоридия	/ / \ \ \ \ \	мухомор вонючий (белая поганка)	( \ \ \ \ \ \ \ \ \
		мухомор шишковидный	( \ \ \ \ ) \ \ \ \
анеромицес	/ ( \ \ \ \ \	цезарский гриб	( \ \ \ \ \ \ \ \ \
цесомицес	/ ( \ \ ) ( \ \ \ \	мухомор яйцевидный	( \ \ \ \ \ \ \ \ \
цилламицес	/ ( \ // \ \ \ \	поплавок	( \ \ \ \ ( \ \ \ \
неокаллимастикс	/ ( \ () \ \ \ \	лимацелла	( \ \ // \ \ \ \
орпиномицес	/ ( \ () ) ( \ \ \ \		
промицес	/ ( \ \ \ \ \	больбитий	( \ ) \ \ ) ( \ \ \ \
		коноцибе	( \ ) \ \ ( \ \ \ \
аселлария	/ ( ( \ \ \ \ \	псатирелла	( \ ) \ \ \ \ \
базидиоболалис	/ ( ( \ \ ) ( \ \ \ \	паутинник	( \ ) \ \ ) \ \ \ \
димаргарикс	/ ( ( // \ \ \ \	энтолома	( \ ) \ \ \ \ \
эндогона	/ ( ( // ) ( \ \ \ \	гигрофор	( \ ) \ \ \ \ \
энтомофтора	/ ( ( () \ \ \ \	вёшенка	( \ ) \ \ \ \ \
харпелла	/ ( ( () ) ( \ \ \ \	плютея	( \ ) \ \ / \ \ \ \
кикселла	/ ( ( \ \ \ \ \	гифолома (ложноопёнок)	( \ ) // ) ( \ \ \ \
мортиереллалес	/ ( ( \ \ ) ( \ \ \ \	опёнок летний	( \ ) // ( \ \ \ \
мукура	/ ( ( \ \ ) \ \ \ \	чешуйчатка	( \ ) // ( \ \ \ \
зоопагалес	/ ( ( \ \ \ \ \	псилоцибе	( \ ) // ) \ \ \ \
		строфария	( \ ) // \ \ \ \ \
тафрина	/ ( \ \ \ \ \	опёнок настоящий	( \ ) // \ \ \ \ \
бурения	/ ( \ \ \ ) ( \ \ \ \	рядовка майская	( \ ) // \ \ \ \ \
		говорушка бокаловидная	( \ ) // \ \ \ \ \
протомицес	/ ( \ // \ \ \ \	опёнок зимний	( \ ) \ () ) ( \ \ \ \
протомикопсис	/ ( \ // ) ( \ \ \ \	лаковица	( \ ) \ \ \ \ \
тафридиум	/ ( \ \ \ \ \		



волкартия	/ ( ( \ \ \ \ \	рядовка скученная	(   ) (   \ \ \ \
		негниючник	(   ) (   ) \ \ \ \
артониомицет	/ ( ) \ \ \ \ \	мицена	(   ) (   \ \ \ \
дотидеомицет	/ ( ) \ \ \ \ \	удемансиелла	
эуроциомицет	/ ( ) \ \ \ \ \	слизистая	(   ) (   ) \ \ \ \
геоглоссомецет	/ ( ) \ \ \ \ \	панеллюс	(   ) (   \ \ \ \
лабульбениомицет	/ ( ) (   \ \ \ \	рикенелла	(   ) (   ) \ \ \ \
леканоромецет	/ ( ) (   \ \ \ \	стробилурус	(   ) \ \ \ \ \
леоциомецет	/ ( ) \ \ \ \ \	мацутакэ	(   ) \ \ \ \ \
личиномецет	/ ( ) \ \ \ \ \	зеленушка	(   ) \ \ \ \ \
орбилия	/ ( ) \ \ \ \ \	рядовка тигровая	(   ) \ \ \ \ \
		рядовка жёлто-красная	(   ) \ \ \ \ \
		ксеромфалина	(   ) \ \ \ \ \
аскобола	/ (   \ \ \ \ \	аурикулярия	(   ) \ \ \ \ \
строчок	/ (   \ \ \ \ \		
сморчок	/ (   \ \ \ \ \	боровик	/ (   \ \ \ \ \
шапочка	/ (   \ \ \ \ \	белый гриб	/ (   \ \ \ \ \
блюдцевик	/ (   \ \ \ \ \	сатанинский гриб	/ (   \ \ \ \ \
пиронема	/ (   \ \ \ \ \	подосиновик	/ (   \ \ \ \ \
саркоцифа	/ (   \ \ \ \ \	подберёзовик	/ (   \ \ \ \ \
винния	/ (   \ \ \ \ \	грабовик	/ (   \ \ \ \ \
пециция	/ (   \ \ \ \ \	обабок	/ (   \ \ \ \ \
саркосома	/ (   \ \ \ \ \	филлопорус	/ (   \ \ \ \ \
трюфель	/ (   \ \ \ \ \	порфиоровик	/ (   \ \ \ \ \
сординиомицет	/ (   \ \ \ \ \	шишкогриб	/ (   \ \ \ \ \
лахмиалия	/ (   \ \ \ \ \	подосиновик окрашенноногий	/ (   \ \ \ \ \
медеолария	/ (   \ \ \ \ \	жёлчный гриб	/ (   \ \ \ \ \
дрожжи	/ (   \ \ \ \ \	моховик	/ (   \ \ \ \ \
неолектормецет	/ (   \ \ \ \ \	кониофора	/ (   \ \ \ \ \
пневмоциста	/ (   \ \ \ \ \	хроономфус	/ (   \ \ \ \ \
схизосахаромецет	/ (   \ \ \ \ \	мокруха	/ (   \ \ \ \ \
		свинушка	/ (   \ \ \ \ \
дейтеромицет	/ (   \ \ \ \ \	ризопогон	/ (   \ \ \ \ \
		красноустка	/ (   \ \ \ \ \
дакримецет	/ (   \ \ \ \ \	ложнодождевик	/ (   \ \ \ \ \
тремелломицет	/ (   \ \ \ \ \	пизолитус	/ (   \ \ \ \ \
		маслёнок	/ (   \ \ \ \ \
мерулия	/ (   \ \ \ \ \	клавулина	/ (   \ \ \ \ \
полипора	/ (   \ \ \ \ \	лисичка	/ (   \ \ \ \ \
спарасса	/ (   \ \ \ \ \	ежовик	/ (   \ \ \ \ \
сыроежка	/ (   \ \ \ \ \	мириостомы	/ (   \ \ \ \ \
груздь	/ (   \ \ \ \ \	звездовик	/ (   \ \ \ \ \
чёрный груздь	/ (   \ \ \ \ \	чага	/ (   \ \ \ \ \
жёлтый груздь	/ (   \ \ \ \ \	трутовик	/ (   \ \ \ \ \
перечный груздь	/ (   \ \ \ \ \	фомитопсида	/ (   \ \ \ \ \
волнушка	/ (   \ \ \ \ \	ганодерма	/ (   \ \ \ \ \
рыжик настоящий	/ (   \ \ \ \ \	мерипила	/ (   \ \ \ \ \

## Млекопитающие    \ \ /

лошадь	) ( ( \ ) ) \ \ /	выдра	) ) \ \ / \ \ /
осёл	) ( ( \ ) ) \ \ /	калан	) ) \ \ / \ \ /
зебра	) ( ( // ) ) \ \ /	бразильская выдра	) ) \ \ / \ \ /
кулан	) ( ( \ ) ) \ \ /		
пони	) ( ( ) ) \ \ /	барсук	) ) \ \ / \ \ /
корова	(   ( \ \ \ \ /	американский барсук	) ) \ ( \ \ \ /
зебу	(   ( \ ) ( \ \ /	медоед	) ) \ \ \ / \ \ /
як	(   ( \ \ / \ \ /		
буйвол	(   ( \ \ / \ \ /	тайра	) ) \ \ ) ( \ \ /
зубр	(   ( \ \ / \ \ /	гризон	) ) \ \ ) ( \ \ /
бизон	(   ( \ \ \ \ \ /	росомаха	) ) \ \ \ \ \ /
бактриан	) \ \ \ \ \ /	африканский хорь	) ) \ // \ \ \ /
дромедар	) \ \ // \ \ \ /	патагонская ласка	) ) \ ( ) \ \ \ /
лама	) \ \ ( ) \ \ \ /	американская куница	) ) \ \ \ \ \ /
викунья	) \ \ \ \ \ \ /	каменная куница	) ) \ \ \ \ \ /
		лесная куница	) ) \ \ \ \ \ /
козёл	(   ( // \ \ \ /	илька	) ) \ // \ \ \ /
оронгу	(   ( // \ \ \ /	соболь	) ) \ ( ) \ \ \ /
сайгак	(   ( // \ \ \ /	нилгирская харза	) ) \ ( ) \ \ \ /
серна	(   ( // \ \ \ /	харза	) ) \ \ \ \ \ /
газель	(   ( // \ \ \ /	японский соболь	) ) \ ( ) \ \ \ /
джейран	(   ( // ) \ \ \ /		
ибекс	(   ( // \ \ \ /	европейский колонок	) ) \ \ \ \ \ /
газель Томпсона	(   ( // \ \ \ /	яванский колонок	) ) \ // \ \ \ /
чёрная антилопа	(   ( // \ \ \ /	сибирский колонок	) ) \ ( ) \ \ \ /
антилопа гну	(   ( \ ) \ \ \ /	японский колонок	) ) \ \ \ \ \ /
антилопа импала	(   ( // \ \ \ /	полосый колонок	) ) \ \ \ \ \ /
чёрнохвостая антилопа	(   ( // ) \ \ \ /		
аддакс	(   ( // \ \ \ /	солонгой	) ) \ \ \ \ \ /
антилопа куду	(   ( // \ \ \ /	горностай	) ) \ // \ \ \ /
ситатунга	(   ( \ ) \ \ \ /	ласка	) ) \ \ \ \ \ /
		хорь	) ) \ ( ) \ \ \ /
баран	/ / // \ \ \ /		
архар	/ / // \ \ \ /	морская норка	) ) \ \ \ \ \ /
муфлон	/ / // ) \ \ \ /	африканская ласка	) ) \ \ \ \ \ /
снежный баран	/ / // / \ \ \ /	перевязка	) ) \ \ \ \ \ /
тонкорог	/ / // \ \ \ /		
тосторог	/ / // \ \ \ /	битуронг	\ \ \ \ \ \ \ /
		мусанг	\ \ \ \ \ \ \ /
кабарга	) ) \ \ \ \ \ /	цивета	\ \ \ // \ \ \ /
водяной олень	) ) // \ \ \ /	лизанг	\ \ \ \ \ \ \ /

косуля	) ) // ) \ \ /	циветта	\ / // ( \ \ /
мунджак	) ) // ) \ \ /	генета	\ / \ \ \ \ /
хохлатый олень	) ) // ) ( \ \ /		
лань	) ) // ) \ \ /	водяной мангуст	\ ) \ \ \ \ /
барасинга	) ) // ( \ \ /	кузиманза	\ ) // \ \ \ /
марал	) ) // ) \ \ \ /	африканский мангуст	\ ) \ // ) ( \ \ \ /
таменг	) ) // \ \ \ \ /	карликовый мангуст	\ ) \ \ \ ( \ \ \ /
замбар	) ) // \ \ \ \ /	мунго	\ ) \ () \ \ \ /
пятнистый олень	) ) // / ( \ \ \ /	египетский мангуст	\ ) \ () / \ \ \ /
изюбр	) ) // / \ \ \ /	яванский мангуст	\ ) \ () / \ \ \ /
северный олень	) ) () \ \ \ /	индийский мангуст	\ ) \ () \ \ \ \ /
карибу	) ) () ) ( \ \ \ /	мангуст крабоед	\ ) \ // \ \ \ \ /
лось	) ) \ \ \ \ /	серый мангуст	\ ) \ \ \ \ \ \ /
		умби	\ ) \ \ \ \ \ \ /
жираф	\ \ // \ \ \ \ /	сурикат	\ ) \ \ \ \ \ \ /
окапи	\ \ \ // ) ( \ \ \ /	мадагаскарская виверра	\ ) \ // ( \ \ \ \ /
		пальмовая циветта	\ ) \ \ \ ( \ \ \ /
бабирусса	)   \ \ \ \ /		
бородавочник	)   ( // \ \ \ \ /	лев	(   ) \ \ \ \ \ \ /
кабан	)   ( () \ \ \ \ /	леопард	(   ) //   ( \ \ \ \ /
кистеухая свинья	)   ( \ \ \ \ \ /	пантера	\ // )   \ \ \ //   ( \ \ \ \ /
		снежный барс	/ // )   \ \ \ //   ( \ \ \ \ /
бегемот	) ) ) \ \ \ \ \ /	тигр	(   ) ()   ( \ \ \ \ /
краликовый бегемот	) ) ) \ \ \ \ \ /	ягуар	(   ) \ \ \ \ \ \ /
носорог	)   ( \ \ \ \ \ /	дымчатый леопард	(   ) ( \ \ \ \ \ \ /
тапир	)   ( \ \ \ \ \ /	пума	(   ) ) \ \ \ \ \ \ /
африканский слон	) ( ) ( // ) \ \ \ \ /	гепард	(   ) ) \ \ \ \ \ \ /
азиатский слон	) ( ) ( \ \ \ \ \ /	ягуарунди	(   ) ) \ \ \ \ \ \ /
		мраморная кошка	(   ) ) \ \ \ \ \ \ /
гигантский кенгуру	(( \ \ \ \ \ \ \ /	азиатская кошка	(   ) ) // ) \ \ \ \ /
валлаби	(( \ \ \ \ \ \ \ /	калимантанская кошка	(   ) ) () \ \ \ \ /
когтехвостый кенгуру	(( \ \ // \ \ \ \ \ /	оцелот	(   ) ) \ \ \ \ \ \ /
древесный кенгуру	(( \ \ () / \ \ \ \ /	онцилла	(   ) ) \ \ \ \ \ \ /
филандер	(( \ \ \ \ \ \ \ /	кодкод	(   ) ) // ) ( \ \ \ \ /
короткохвостый кенгуру	(( \ \ \ \ \ \ \ /	марги	(   ) ) () ) ( \ \ \ \ /
		сервал	(     ( \ \ \ \ \ \ /
коала	(( ( \ \ \ \ \ \ \ /	золотая кошка	(     ( // ) ) \ \ \ \ /
		каракал	(     ( () ) \ \ \ \ /
длинношерстный вомбат	(( / \ \ \ \ \ \ \ /	рысь	(   ) ) \ \ \ \ \ \ /
короткошерстный вомбат	(( / \ \ \ \ \ \ \ /	пиренейская рысь	(   ) // ) ) \ \ \ \ /
		канадская рысь	(   ) () ) \ \ \ \ /
водяной опоссум	(( / \ \ \ \ \ \ \ /	бенгальская кошка	(   \ \ \ \ \ \ \ /
обыкновенный опоссум	(( / \ \ \ \ \ \ \ /	кошка рыболов	(   \ \ \ \ \ \ \ /

пушистый опоссум	(( / ) // \ \ /	суматранская кошка	(   \ V ) ) \ \ /
соневидный опоссум	(( / ) \ \ \ /	манул	(   \ ( ) ) \ \ /
мускусная кенгуровая крыса	(( \ \ ) ) \ \ /	кошка	(   ) ( ^ ) ) \ \ /
сумчатая мышь	(( ( \ \ /   \ \ /	камышовая кошка	(   ) ( // ) ) \ \ /
кускус	(( ) \ ^ \ \ /	лесной кот	(   ) ( ( ) ) \ \ /
сумчатый крот	(( / ( \ \ \ /	барханная кошка	(   ) ( \ \ ) ) \ \ /
тасманийский дьявол	(( ( \ \ \ \ /	черноногая кошка	(   ) ( V ) ) \ \ /
сумчатая куница	(( \ ^ \ \ /		
сумчатый тушканчик	(( \ // ) ( \ \ /	пятнистая гиена	) ) ) ^ ) ) \ \ /
ценолест	(( / ( ) ) ( \ \ /	бурая гиена	) ) ) // ) ) \ \ /
бандикут	(( ( ^ ^ ) ( \ \ /	полосатая гиена	) ) ) ( ) ) \ \ /
сумчатая летяга	(( ) \ // (   \ \ /	земляной волк	) ) ) \ \ ) ) \ \ /
заяц	( / ( ( ^ \ \ /	шакал	) ) ) ^ ) ) \ \ /
кролик	( / ( ( ( ) \ \ /	койот	) ) ) ^ ( ^ \ \ /
пищуха	( / ( ( V \ \ /	лисица	) ) ) // ) ) \ \ /
сурок	( / (   ^ \ \ /	фенек	) ) ) // /   \ \ /
белка	( / (   // \ \ /	корсак	) ) ) // / ( \ \ /
бурундук	( / (   // ) ( \ \ /	песец	) ) ) // ^ \ \ /
летяга	( / (   // ) ) \ \ /	большеухая лисица	) ) ) // ( ^ \ \ /
бобр	( / (   ( ) \ \ /	динго	) ) ) ( ) / ( \ \ /
соня	( / (   \ \ \ \ /	кустарниковая собака	) ) ) ( ) /   \ \ /
суслик	( / (   V \ \ /	собака	) ) ) ( ) ) \ \ /
морская свинка	( / (   ^ (   \ \ /	гиеновая собака	) ) ) ( ) / ^ \ \ /
мара	( / (   // (   \ \ /	карликовая собака	) ) ) ( ) ( \ \ /
капибара	( / (   ( ) (   \ \ /	красный волк	) ) ) // \ \ \ \ /
		рыжий волк	) ) ) // \ \ \ \ /
нутрия	( / (   \ \ \ \ \ /	майонг	) ) ) // ( \ \ \ /
лемминг	( / (   // \ \ \ \ /	гривистый волк	) ) ) // (   \ \ \ /
хомяк	( / (   ( ) \ \ \ \ /	бразильская лисица	) ) ) // ( ( \ \ \ /
полёвка	( / (   V \ \ \ \ /	енотовидная собака	) ) ) //   ( \ \ \ /
водяная крыса	( / (   ^ /   \ \ \ /	волк	) ) ) \ \ \ ) ) \ \ \ /
ондатра	( / (   \ \ /   \ \ \ /		
крысовый хомяк	( / (   // /   \ \ \ /	скунс	( ^ ) \ V \ \ \ /
		карликовый скунс	( ^ ) \ V ) ( \ \ \ /
дикобраз	( / (   ^ / ( \ \ \ /		
скальная крыса	( / (   V / ( \ \ \ /	енот полоскун	/ ) ( ( ^ \ \ \ /
пескоройка	( / (   // / ( \ \ \ /	енот ракоед	/ ) ( ( \ \ \ \ /
туко-туко	( / (   \ \ / ( \ \ \ /	какомицли	/ ) ( ( V \ \ \ /
тростниковая крыса	( / (   ( ) / ( \ \ \ /	носуха	/ ) ( ( ( ) \ \ \ /
шилохвостая белка	( / (   // ( ^ \ \ \ /	олинго	/ ) ( ( ( ) ) \ \ \ /
		кинкажу	/ ) ( ( V ) ) \ \ \ /
мышь	( / (   V / ) \ \ \ /	малая панда	/ ) ( ( ^ ) ( \ \ \ /

крыса	/ (   ^ )   \ \ /		
колючая соня	/ (   \ \ / )   \ \ /	большая панда	\   ) ) ^ )     \ \ /
чёрная крыса	/ (   ( ) / )   \ \ /	очковый медведь	\   ) ) ( )     \ \ /
		бурый медведь	/   ) ) ^   (   \ \ /
гигантский слепыш	/ (   ^ )     \ \ /	барбис	/   ) ) //   (   \ \ /
малый слепыш	/ (   // )     \ \ /	белый медведь	/   ) ) ( )   (   \ \ /
бамбуковая крыса	/ (   ( ) )     \ \ /	гималайский медведь	/   ) ) \ \   (   \ \ /
кротовая крыса	/ (   \ \ )     \ \ /	медведь-губач	/   ) ) \ \   (   \ \ /
шиншилла	/ (   ^ )     \ \ /	лемур	\ ( / \ \ (     \ \ /
горная вискача	/ (   // )     \ \ /	карликовый лемур	(   (   \ \ \ ( / \ \ (     \ \ /
равнинная вискача	/ (   ( ) )     \ \ /	токотелый лемур	(( ( ( \ \ \ ( / \ \ (     \ \ /
шиншилловая крыса	/ (   \ \ )     \ \ /	шерстистый лемур	(   ( ( \ \ \ ( / \ \ (     \ \ /
		индри	\ ( / \ \ (     \ \ /
тушканчик	/ (   ^ ( (   \ \ /	сифаки	\ ( / \ ^ ( (   \ \ /
емуранчик	/ (   // ( (   \ \ /	айе-айе	\ ( / \ \ \ ( (   \ \ /
земляной заяц	/ (   ( ) ( (   \ \ /	лори	\ ( / ( ) ( (   \ \ /
тарбаганчик	/ (   \ \ ( (   \ \ /	потто	\ ( / // ( (   \ \ /
		галаго	\ ( / \ \ ( (   \ \ /
пёстрый дельфин	) / )   \ \ /		
дельфин белобочка	) / )   ^   \ \ /	обезьяна (вообще)	\ ( / \ ^   \ \ /
карликовая косатка	) / )   //   \ \ /	долгопятка	\ ( / \ ^     \ \ /
гринда	) / )   ( )   \ \ /	игрунка	\ ( / \ ^ /     \ \ /
серый дельфин	) / )   \ \   \ \ /	капуцин	\ ( / // /     \ \ /
малайзийский дельфин	) / )   ^ ) (   \ \ /	мирикина	\ ( / ( ) /     \ \ /
короткоголовый дельфин	) / )   \ \ ) (   \ \ /	прыгун	\ ( / \ \ /     \ \ /
китовидный дельфин	) / )   ( ) (   \ \ /	какажао	(   (   \ \ \ ( / \ \ /     \ \ /
орцелла	) / )   ^ ) )   \ \ /	саки	(( ( ( \ \ \ ( / \ \ /     \ \ /
косатка	) / )   // ) )   \ \ /	ревун	\ ( / \ ^ / (   \ \ /
широкомрды дельфин	) / )   ( ) )   \ \ /	коата	\ ( / ( ) / (   \ \ /
малая косатка	) / )   // ) (   \ \ /		
длинноклювый дельфин	) / )   \ \ ) )   \ \ /	чёрнозелёная мартышка	\ ( / \ ^ \ \   \ \ /
горбатый дельфин	) / )   ^ /     \ \ /	мартышка	\ ( / // \ \   \ \ /
продельфин	) / )   // /     \ \ /	зелёная мартышка	\ ( / ( ) \ \   \ \ /
крупнозубый дельфин	) / )   ( ) /     \ \ /	мартышка-гусар	\ ( / \ \ \ \   \ \ /
афалина	) / )   \ \ /     \ \ /	карликовая мартышка	\ ( / \ \ \ \   \ \ /
нарвал	) / )   ^ / )   \ \ /	макака	\ ( / \ ^ ) (     \ \ /
белуха	) / )   // / )   \ \ /	павиан	\ ( / \ ^ ) ( (   \ \ /
морская свинья	) / )   ( ) / )   \ \ /	мандрил	\ ( / // ) ( ( (   \ \ /
		гелада	\ ( / \ \ ) ( ( (   \ \ /
речной дельфин	) / )   ^ \ \   \ \ /	мангабей	\ ( / \ ^ ) ( /   \ \ /
бутылконос	) / )   \ \ \ \   \ \ /	мангобей	\ ( / // ) ( /   \ \ /
		колобус	\ ( / ( ) ) ( /   \ \ /

кашалот	) / )   ^ ) \   \ \ /	гульман	\ ( ( \ \ ) ( /   \ \ /
карликовый кашалот	) / )   // ) \   \ \ /	кази	\ ( ( / \ ) ( /   \ \ /
малютка кашалот	) / )   \ \ ) \   \ \ /	лангур	\ ( ( / ^ ) ( / (   \ \ /
		тонкотел	\ ( ( / // ) ( / (   \ \ /
гладкий кит	) / )   ^ (     \ \ /	ринопитек	\ ( ( / () ) ( / (   \ \ /
полосатиковый кит	) / )   // (     \ \ /	симиас	\ ( ( / \ ) ( / (   \ \ /
горбатый кит	) / )   () (     \ \ /	носач	\ ( ( / \ \ ) ( / (   \ \ /
серый кит	) / )   \ \ (     \ \ /	гиббон	\ ( ( / ^ ) )   \ \ /
карликовый гладкий кит	) / )   \ \ (     \ \ /	номаскус	\ ( ( / // ) )   \ \ /
		сиаманг	\ ( ( / () ) )   \ \ /
дюгонь	\ ( )   \ \ ) )   \ \ /	хулок	\ ( ( / \ \ ) )   \ \ /
ламантин	\ ( )   \ \ ) (   \ \ /		
морж	\ ( )   \ \ /   \ \ /	орангутан	\ ( ( / ^ / )   \ \ /
морской котик	\ ( )   ^ ) )   \ \ /	горилла	\ ( ( / () / )   \ \ /
сивуч	\ ( )   // ) )   \ \ /	шимпанзе	\ ( ( / // / )   \ \ /
морской лев	\ ( )   () ) )   \ \ /	карликовый шимпанзе	\ ( ( / \ \ / )   \ \ /
тюлень-монах	\ ( )   \ \ ) )   \ \ /	человек	/ )   \ \ /
морской слон	\ ( )   ^ / )   \ \ /		
тюлень крабояд	\ ( )   ^ ( \   \ \ /	землеройка	/   / ) \ \   \ \ /
морской леопард	\ ( )   ^ / (   \ \ /	бурозубка	/   / ) \ \ ) (   \ \ /
морской заяц	\ ( )   // / (   \ \ /	крот	/   / ) ^   \ \ /
тюлень хохлач	\ ( )   () / (   \ \ /	щелезубка	/   / ) //   \ \ /
пятнистый тюлень	\ ( )   \ \ / (   \ \ /	африканский ёж	/   / ) ^   )   \ \ /
нерпа	\ ( )   ^ /     \ \ /	евразийский ёж	/   / ) ()   )   \ \ /
длинномордый тюлень	\ ( )   // /     \ \ /	ушастый ёж	/   / ) //   )   \ \ /
гренландский тюлень	\ ( )   () /     \ \ /	гимнура	/   / ) \ \   )   \ \ /
полосатый тюлень	\ ( )   \ \ /     \ \ /	выхухоль	/   / ) () /   \ \ /
		тенрек	/   / ) ^ / )   \ \ /
хвостатый крылан	( / ) / ^   \ \ /	златокрот	/   / ) \ \ /   \ \ /
безхвостый крылан	( / ) / //   \ \ /		
летучая лисица	( / ) / ()   \ \ /	броненосец	/ ( ) \ ^   \ \ /
летучая собака	( / ) / \ \   \ \ /	карликовый броненосец	/ ( ) \ ^ ) (   \ \ /
хвостатая летучая мышь	( / ) ) ^   \ \ /	трёхпалый ленивец	/ ( ) \ //   \ \ /
гладконосая летучая мышь	( / ) ) //   \ \ /	двухпалый ленивец	/ ( ) \ ()   \ \ /
цепконогая летучая мышь	( / ) ) ()   \ \ /	муравьед	/ ( ) \ \ \   \ \ /
листоносая летучая мышь	( / ) ) \ \   \ \ /	карликовый муравьед	/ ( ) \ \ \ ) (   \ \ /
		утконос	/ (   \ \   \ \ /
прыгунчик	( / \ ( ^   \ \ /	проехидна	/ (   \ ()   \ \ /
тупайя	( / \   ^   \ \ /	ехидна	/ (   \ \   \ \ /



## Медузы, иглокожие, моллюски

Сифонофоры	$\backslash \mid \wedge \backslash \wedge \mid /$	Ямкохвостые	$\backslash \mid / \wedge \backslash \mid \mid /$
Лимномедузы	$\backslash \mid \mid // \backslash \wedge \mid /$	Бороздчатобрюхие	$\backslash \mid / // \backslash \mid \mid /$
Наркомедузы	$\backslash \mid \mid \mid \mid \backslash \wedge \mid /$	Панцирные моллюски	$\backslash \mid / \mid \mid \backslash \mid \mid /$
Трахимедузы	$\backslash \mid \mid \backslash \backslash \backslash \wedge \mid /$	Моноплакофоры	$\backslash \mid / \backslash \backslash \backslash \mid \mid /$
Корономедузы	$\backslash \mid \mid \mid \mid \backslash \wedge \mid /$	Неопилины	$\backslash \mid / \wedge \backslash \mid / \backslash \backslash \backslash \mid \mid /$
Корнероты	$\backslash \mid \mid \mid // \backslash \wedge \mid /$	Двустворчатые	$\backslash \mid / \wedge \backslash \mid \mid /$
Дискомедузы	$\backslash \mid \mid \mid \mid \mid \backslash \wedge \mid /$	Разнозубые	$\backslash \mid / \wedge \mid \mid \backslash \mid \mid /$
Восьмилучевые кораллы (Альционарии)	$\backslash \mid / \wedge \backslash \wedge \mid /$	Древнеразнозубые	$\backslash \mid / \wedge \mid / \backslash \mid \mid /$
Шестилучевые кораллы	$\backslash \mid / \mid \mid \backslash \wedge \mid /$	Беззубки	$\backslash \mid / \wedge \backslash \mid / \wedge \backslash \mid \mid /$
Актинии	$\backslash \mid / \wedge \backslash \mid / \mid \backslash \wedge \mid /$	Гребенчатки	$\backslash \mid / // \backslash \mid / \wedge \backslash \mid \mid /$
Цериантарии	$\backslash \mid / // \backslash \mid / \mid \backslash \wedge \mid /$	Перловицы	$\backslash \mid / \mid \mid \mid / \wedge \backslash \mid \mid /$
Мадрепоровые кораллы	$\backslash \mid / \mid \mid \mid \mid \mid \backslash \wedge \mid /$	Птериоморфии	$\backslash \mid / \wedge \mid \mid \mid \mid \mid /$
Зоантарии	$\backslash \mid / \backslash \backslash \backslash \mid / \mid \backslash \wedge \mid /$	Мидии	$\backslash \mid / \wedge \backslash \mid / \wedge \mid \mid \mid /$
Кубомедузы	$\backslash \mid \mid \mid \backslash \backslash \backslash \wedge \mid /$	Устрицы	$\backslash \mid / // \backslash \mid / \wedge \mid \mid \mid /$
Медуза ируканджи	$\backslash \mid / \backslash \backslash \backslash \mid \mid \mid \backslash \wedge \mid /$	Морские гребешки	$\backslash \mid / \mid \mid \mid / \wedge \mid \mid \mid /$
Полиподий	$\backslash \mid / \backslash \backslash \mid \mid \mid \backslash \wedge \mid /$	Лопатоногие	$\backslash \mid \mid \wedge \backslash \mid \mid /$
Ставромедузы	$\backslash \mid / \backslash \backslash \backslash \wedge \mid /$	Брюхоногие	$\backslash \mid \mid \wedge \backslash \mid \mid /$
Малокоспорея	$\backslash \wedge \backslash \wedge \mid /$	Заднежаберные	$\backslash \mid \mid \wedge \mid / \backslash \mid \mid /$
Миксоспорея	$\backslash // \backslash \wedge \mid /$	Безраковинные	$\backslash \mid \mid \wedge \backslash \mid \mid /$
		Переднежаберные	$\backslash \mid \mid \wedge \mid \mid \mid \mid /$
Морские лилии	$\mid / \backslash \wedge \backslash // \mid /$	Морские ушки	$\backslash \mid \mid \wedge \backslash \mid \mid \mid \mid \mid \mid \mid /$
Вальватиды	$\mid / \backslash \wedge \backslash // \mid /$	Лёгочные улитки	$\backslash \mid \mid \wedge \mid \mid \mid \mid /$
Бризингиды	$\mid / \backslash \wedge \mid \mid \mid // \mid /$	Виноградная улитка	$\backslash \mid \mid \wedge \backslash \mid \mid \mid \mid \mid \mid \mid /$
Звёзды морские иглокожие	$\mid / \backslash // \backslash // \mid /$	Слизень	$\backslash \mid \mid \backslash \backslash \backslash \mid \mid \mid \mid /$
Звёзды морские паксиллоносные	$\mid / \backslash // \mid \mid \mid // \mid /$	Прудовики	$\backslash \mid \mid \backslash \backslash \backslash \mid \mid \mid \mid /$
Спинномышечные морские звезды	$\mid / \backslash // \mid \mid \mid \mid // \mid /$	Битинии	$\backslash \mid \mid \wedge \mid \mid \mid \mid \mid /$
Звёзды морские педицелляриевые	$\mid / \backslash // \mid \mid \mid \mid // \mid /$	Ценогастроподы	$\backslash \mid \mid \wedge \backslash \mid \mid \mid \mid /$
Эвриалиды	$\mid / \backslash \wedge \backslash // \mid /$	Конусы	$\backslash \mid \mid \backslash \backslash \backslash \mid \mid \mid \mid \mid \mid \mid /$
Настоящие офиуры	$\mid / \backslash \wedge \mid \mid \mid // \mid /$	Иглы	$\backslash \mid \mid \wedge \backslash \mid \mid \mid \mid \mid \mid \mid /$
Морские копьеносные ежи	$\backslash \backslash \wedge \backslash // \mid /$	Митры	$\backslash \mid \mid \mid \mid \mid \mid \mid \mid \mid \mid \mid /$
Морские сердцевидные ежи	$\backslash \backslash \backslash // \mid // \mid /$	Трубачи	$\backslash \mid \mid \backslash \backslash \backslash \mid \mid \mid \mid \mid \mid \mid /$
Морские плоские ежи	$\backslash \backslash \mid \mid \mid // \mid /$	Наутилус	$\backslash \mid \backslash \wedge \backslash \mid \mid /$
Безногие голотурии	$\backslash \backslash \wedge \backslash // \mid /$	Каракатицы	$\backslash \mid \backslash // \backslash \mid \mid /$
Бочкообразные голотурии	$\backslash \backslash // \backslash // \mid /$	Сепиолида	$\backslash \mid \backslash // \mid / \backslash \mid \mid /$
Щитовиднощупальцевые голотурии	$\backslash \backslash \mid \mid \mid // \mid /$	Спирулида	$\backslash \mid \backslash // \mid / \backslash \mid \mid /$
Боконогие голотурии	$\backslash \backslash \mid \mid \mid \mid // \mid /$	Кальмары	$\backslash \mid \backslash // \mid \mid \mid \mid \mid /$
Древовиднощупальцевые	$\backslash \backslash \backslash \backslash // \mid /$	Осьминог (Спрут)	$\backslash \mid \backslash \mid \mid \mid \mid \mid /$
		Адский осьминог	$\backslash \mid \backslash \mid \mid \mid \mid \mid \mid \mid /$
		Циррина	$\backslash \mid \backslash \mid \mid \mid \mid \mid \mid \mid /$

## Птицы П О /

змеешейка	/ \ ( \ ( \ ) /	хохолатый стриж	\ \ ( \ ) ( \ ) /
фрегат	/ \ ( // ( \ ) /	мохноногий стриж	\ \ ( \ / \ ) /
фаэтон	/ \ ( // ) ( \ ) /	обыкновенный стриж	\ \ ( \ \ ) /
баклан	/ \ ( ) ( \ ) /	иглохвостый стриж	\ \ ( \ / \ ) /
олуша	/ \ ( ) ( \ ) /	саланган	\ \ ( \ \ \ ) /
пеликан	/ \ \ ( \ ) /	пальмовый стриж	\ \ ( // ) ( \ ) /
		вилохвостый стриж	\ \ ( // ) \ ) /
ара	/ \ ( \ \ ) /	американский стриж	\ \ ( ) \ ) /
амазон	/ \ ( \ ( \ ) /		
аратинга	/ \ ( ) ( \ ) /	колибри	/ \ ( \ \ ) /
жако	/ \ ( \ \ / \ ) /	архипохус	/ \ ( // \ ) /
воробьиный попугайчик	/ \ ( \ \ ( \ ) /	амазалия	/ \ ( ) \ ) /
волнистый попугайчик	/ \ ( \ \ \ ) /	зуфериуза	/ \ ( \ \ \ ) /
веерный попугайчик	/ \ ( \ ( \ ) /		
висячий попугайчик	/ \ ( // ( \ ) /	вальдшнеп	/ ( ( \ ) ( \ ) /
орлиный попугай	/ \ ( \ / \ ) /	гаршнеп	/ ( ( \ ) \ ) /
длиннокрылый попугай	/ \ ( \ ) / \ ) /	бекас	/ ( ( // ) \ ) /
дятловый попугай	/ \ ( // ) / \ ) /	веретенник	/ ( ( // ) ( \ ) /
земляной попугай	/ \ ( \ \ / \ ) /	кроншнеп	/ ( ( // / \ ) /
изумрудный попугай	/ \ ( \ \ \ \ ) /	улит	/ ( ( // / ( \ ) /
нестор-кака	/ \ ( \ \ \ \ ) /	мородунка	/ ( ( // / \ ) /
какаду	/ \ ( ) / ( \ ) /	перевозчик	/ ( ( // \ \ ) /
корелла	/ \ ( \ / \ ) /	камнешарка	/ ( ( // ) \ \ ) /
лори	/ \ ( // / \ ) /	песочник	/ ( ( ) \ ) /
лорикет	/ \ ( ) / \ ) /	лопатень	/ ( ( ) ) \ ) /
неразлучник	/ \ ( \ \ \ ) /	турухтан	/ ( ( \ \ \ ) /
ожереловый попугай	/ \ ( // \ \ ) /	плавунчик	/ ( ( ) / \ ) /
плоскохвостый попугай	/ \ ( \ \ ) \ \ ) /		
красногузый попугай	/ \ ( \ ) \ \ ) /	цветной бекас	/ ( \ \ \ \ ) /
прыгающий попугай	/ \ ( // ) \ \ ) /	африканская якана	/ ( \ \ ) ( \ ) /
ракетохвостый попугай	/ \ ( \ \ \ ) ( \ ) /	желтолобая якана	/ ( \ \ ) \ \ ) /
розелла	/ \ ( // \ \ ) ( \ ) /	водяной фазанчик	/ ( \ \ \ \ ) /
синегрудый попугай	/ \ ( \ \ ) ( \ ) /		
тирика	/ \ ( \ \ ) ( \ ) /	зобатый бегунок	/ \ \ \ \ \ ) /
		аттагис	/ \ \ \ \ \ ) ( \ ) /
страус	\ \ \ \ \ \ ) /	австралийский странник	/ \ \ \ \ \ ) /
нанду	\ \ \ \ \ \ ) /		
эму	\ \ ( \ ) \ \ ) /	чайка	/ \ ( \ \ \ ) /
казуар	\ \ ( \ \ \ ) /	моевка	/ \ ( // \ ) /
киви	\ \ ( \ \ \ ) /	белая чайка	/ \ ( ) ( \ ) /
тинамю	\ \ ( \ \ ) ( \ ) /	розовая чайка	/ \ \ \ \ \ ) ( \ ) /

		галапагосская чайка	/ )( \ \ \ ) /
кустарниковый большеног	/   ( \ ) \ \ ) /	дельфиновая чайка	/ )( \ \ \ ) /
глазчатая курица	/   ( // \ ) \ \ ) /		
малео	/   ( \ \ ) \ \ ) /	африканский водорез	/ )( \ \ \ ) /
		индийский водорез	/ )( \ \ \ ) /
пенелопа	/   ( \ \ \ ) /		
абурри	/   ( // \ \ \ ) /	крачка	\ ) ( \ \ \ ) /
чачалака	/   ( \ \ \ ) /	люрик	\ ) ( // \ \ \ ) /
кракс	/   ( \ \ \ \ ) /	кайра	\ ) ( \ \ \ \ ) /
		гагарка	\ ) ( \ \ \ \ ) /
зубчатоклювая куропатка	/   )   \ \ \ \ ) /	чистик	\ ) ( \ \ \ \ ) /
скальная куропатка	/   )   \ ) ( \ \ \ ) /	лыжник	\ ) ( // \ \ \ ) /
пепепел	/   )   \ ) \ \ \ ) /	старик	\ ) ( \ \ \ \ ) /
кеклик	/   )   // \ \ \ ) /	алеутский лыжник	\ ) ( \ \ \ \ ) /
кустарниковая куропатка	/   )   \ ) \ \ \ ) /	канбга	\ ) \ ) \ \ \ \ ) /
снежная куропатка	/   )   \ ( \ \ \ ) /	тупик-носорог	\ ) \ ) // \ \ \ ) /
турач	/   )   \ \   ( \ \ \ ) /	тупик	\ ) \ ) \ \ \ \ ) /
улар	/   )   \ \ \ \ ) /	поморник	\ ) \ ) \ \ \ \ ) /
кундык	/   )   \ \ ) ( \ \ \ ) /		
гималайская куропатка	/   )   \ (   \ \ \ ) /	тиркушка	\ ) ( \ \ \ \ ) /
		рачья ржанка	\ ) ( \ \ \ \ ) /
саджа	/   )   \ \ \ \ \ ) /		
рябок	/   )   \ \ \ \ \ ) /	трёхпёрстка	/   \ \ \ \ \ ) /
		авдотка	/   \ \ // \ \ \ ) /
африканский павлин	/ \ ) \ \ ) / \ \ \ ) /	белая ржанка	/   \ \ \ \ \ ) /
аргус	/ \ ) \ \ \ \ ) /	магелланова ржанка	/   \ \ \ ) ( \ \ \ ) /
джунглевая кура	/ \ ) \ \ ) \ \ \ ) /	серпоклюв	/   \ \ \ \ \ ) /
итагин	/ \ ) // \ \ \ ) /	шилоклюв	/   \ \ \ ) ( \ \ \ ) /
монал	/ \ ) \ \ \ \ ) /	кулик-сорока	/   \ \ \ \ \ ) /
лофур	/ \ ) \ \ \ \ ) /		
павлин	/ \ ) \ \ \ \ \ ) /	чибис	\ )   \ \ \ \ \ ) /
фазан	/ \ ) \ \ \ \ \ ) /	солдатский чибис	\ )   \ \ \ \ \ ) /
курица	/ \ ) \ \ \ \ \ ) /	серый чибис	\ )   \ \ \ \ \ ) /
индейка	/ \ ) \ \ \ \ \ ) /	украшенный чибис	\ )   // \ \ \ \ \ ) /
коклас	/ \ ) \ \ \ \ \ ) /	кречётка	\ )   // \ \ \ \ \ ) /
трагопан	/ \ ) \ \ \ \ \ ) /	ржанка	\ )   \ \ \ \ \ ) /
цесарка	/ \ ) \ \ \ \ \ ) /	тулес	\ )   \ \ \ \ \ ) /
		зуёк	\ )   \ \ \ \ \ ) /
рябчик	/   ( // \ \ \ ) /	хрустан	\ )   \ \ \ \ \ ) /
тетерев	/   ( \ \ \ \ \ ) /	кривоносый зуёк	\ )   \ \ \ \ \ ) /
дикуша	/   ( \ \ \ \ \ ) /		
глухарь	/   ( \ \ \ \ \ ) /	альбатрос	\ \   \ \ \ \ \ ) /
		гиганский буревестник	\ \   \ // \ \ \ ) /
турако	\ )   \ \ \ \ \ ) /	глупыш	\ \   \ \ \ \ \ ) /
гоацин	\ )   \ \ \ \ \ ) /	антарктический буревестник	\ \   \ // \ \ \ ) /
кукушка	\ )   \ \ \ \ \ ) /	капский голубок	\ \   \ // \ \ \ ) /

		снежный буревестник	\ ( ( // ) \ ) /
цапля	\ )   ^ \ ) /	голубой буревестник	\ ( ( // ^ \ ) /
большая белая цапля	\   ^ \ )   ^ \ ) /	китовая птица	\ ( ( ) ) ( \ ) /
серая цапля	\ // \ )   ^ \ ) /	тайфунник	\ ( ( ) / \ ) /
рыжая цапля	\ \ \ \ )   ^ \ ) /	маскаренский тайфунник	\ ( ( ) / ( \ ) /
голубая цапля	\ ( ) \ )   ^ \ ) /	вестландский буревестник	\ ( ( // \ \ ) /
большая выпь	\ )   \ \ \ ) /	настоящий буревестник	\ ( ( // ) \ \ ) /
малая выпь	\ )   \ \ / \ ) /	качурка	\ ( ( \ \ ) ( \ ) /
кваква	\ )   ( ) \ \ \ ) /	нырковый буревестник	\ ( ( \ \ \ ) /
агами	\ )   \ \ \ ) /		
жёлтая цапля	\ )   // \ \ ) /	птица-секретарь	\ ) ( ^ \ ) /
аист-клювач	\ \ ) ^ ) ( \ ) /	скопа	\ ) ( // \ \ ) /
аист-разиня	\ \ ) ^ / \ ) /	каракара	\ ) ( ) ) ( \ ) /
аист	\ \ ) ^ \ \ ) /	каранча	\ ) ( ) \ \ ) /
ябиру	\ \ ) // \ \ ) /	химахама	\ ) ( ) ) \ \ ) /
марабу	\ \ ) // ) ( \ ) /	химанго	\ ) ( ) / \ \ ) /
челноклюв	\ \ ) ( ) \ \ ) /	смеющийся сокол	\ ) ( \ \ \ ) /
молотоглав	\ \ ) ( ) / \ \ ) /	малый сокол	\ ) ( \ \ \ ) \ \ ) /
китоглав	\ \ ) ( ) ( \ \ ) /	сокол крошка	\ ) ( \ \ / \ \ ) /
австралийский ибис	\ \ \ \ \ ( \ \ ) /	пустельга	\ ) ( ^ / \ \ ) /
черношейный ибис	\ \ \ ^ \ \ ) /	турумти	\ ) ( ^ / ( \ \ ) /
лысый ибис	\ \ \ // \ \ ) /	кобчик	\ ) ( ^ / \ \ ) /
хагедаш	\ \ \ // ) ( \ \ ) /	воробьиная пустельга	\ ) ( ^ \ \ \ ) /
белошейный ибис	\ \ \ ( ) ) ( \ \ ) /	челгок	\ ) ( ^ ) \ \ ) /
белый ибис	\ \ \ ( ) \ \ ) /	дербник	\ ) ( ^ \ \ \ ) /
чубатый ибис	\ \ \ ( ) / \ \ ) /	лаггар	\ ) ( ^ ( \ \ ) /
каравайка	\ \ \ \ \ \ \ \ ) /	балобан	\ ) ( \ \ / \ \ ) /
колпица	\ \ \ \ \ ) ( \ \ ) /	бурый сокол	\ ) ( \ \ / ( \ \ ) /
		кречет	\ ) ( \ \ / \ \ ) /
арама	/ )   ( ^ \ \ ) /	сапсан	\ ) ( \ \ ) ( \ \ ) /
вихляй	/ )   ( // \ \ ) /	шахин	\ ) ( \ \ \ \ \ \ ) /
малая дрофа	/ )   ( ( ) / \ \ ) /	короткохвостый сокол	\ ) ( \ \ \ \ \ \ ) /
дрофа	/ )   ( ( ) \ \ ) /	дымчатый коршун	\ ) ( \ \ \ \ \ \ ) /
стрепет	/ )   ( \ \ \ \ \ ) /	осоед	\ ) ( \ \ \ \ \ \ ) /
		канюк	\ ) ( \ \ \ \ \ \ ) /
фламинго	/ )   \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	лунь	\ ) ( \ \ \ \ \ \ ) /
		гарпия	\ ) ( \ \ \ \ \ \ ) /
райский журавль	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	гребенчатый орёл	\ ) ( \ \ \ \ \ \ ) /
журавль-красавка	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	орёл	\ ) ( \ \ \ \ \ \ ) /
венценосный журавль	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	орлан	\ ) ( \ \ \ \ \ \ ) /
восточный венценосный журавль	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	орёл яйцеед	\ ) ( \ \ \ \ \ \ ) /
серёжчатый журавль	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	коршун	\ ) \ \ \ \ \ \ ) /
американский журавль	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	ястреб	\ ) \ \ \ \ \ \ ) /
индийский журавль	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	змееяд	\ ) \ \ \ \ \ \ ) /

канадский журавль	^   ( ^ )       /	гриф	( v )       /
серый журавль	^   ( ^         /	стервятник	( v ) (       /
японский журавль	^   ( ^ (       /	кондор	( ^ ) (       /
стерх	^   ( ^         /	пальмовый гриф	( \ ) (       /
чёрный журавль	^   ( ^         /	бородач	( // ) (       /
черношейный журавль	^   ( ^ )         /		
австралийский журавль	^   ( ^ /   v       /	новозеландский крапивник	( ^         /
даурский журавль	^   ( \ ) (         /	рогоклюв	) ^         /
кагу	^     ^         /	питта	) v         /
мадагаскарский пастушок	^     //         /	котинга	) \         /
лапчатонг	^                 /	манакин	) ^ ) (         /
пушистый погоныш	^               /	иликура	) // ) (         /
пастушок-уэка	^     //         /	гусеницеед	)   ) (         /
пастушок	^               /	питтасома	) v ) (         /
погоныш	^       (         /	тупаколов	( ^         /
мангровый пастушок	^       (         /	тиранчик	( //         /
султанка	^     \         /	лирохвост	(           /
камышница	^     \ ^         /	кустарниковая птица	(   ) (         /
лысуха	^     \ ) (         /	ложнопипища	( \ ) (         /
хохлатая кориама	^ / ( ^         /	малюр	( \ /         /
чунга	^ / (           /	медосос	(   ) ^         /
трубач	^     \         /	новозеландский скворец	( ^         /
солнечная цапля	^   ( v         /	радужная птица	( ^ ) (         /
		австралийская зарянка	( ^ )         /
чомга	( v )         /	сахарная птица	//         /
малая поганка	( v ) //         /	чаучилла	( // ) (         /
ролландия	( v ) \         /	тимелия	( // )         /
		пёстрый флейтист	(           /
гагара	( v ) ^         /	сителла	(   ) (         /
		австралийский свистун	(   )         /
африканский трогон	/ (   ^         /	дронго	( \         /
квезаль	/ (   //         /	личинкеед	( \ ) (         /
кубинский трогон	/ (   \         /	иволга	( v ) (         /
настоящий трогон	/ (             /	ласточковый сорокопуд	( ^         /
		ворона флейтист	( ^ ) (         /
городской голубь	)       \         /	райская птица	( ^ )         /
вахирь	)       v         /	манукодия	(           /
горлица	)               /	паротия	(   ) (         /
венценосный голубь	)     //         /	астрапия	(   )         /
фазановый голубь	)     ^         /	курстарниковая сойка	( \         /
горный голубь	)     ^ ) (         /	сорочья сойка	( \ ) (         /
		цисса	( \ )         /
императорский пингвин	((   / ( ^         /	пегий ворон	/ ^         /
хохлатый пингвин	((   / ( //         /	обыкновенный ворон	/ ^ )         /

малый пингвин	(( / ( // ) \ ) /	серая ворона	/ / \ ( \ ) /
антарктический пингвин	(( / ( // ) \ ) /	чёрная ворона	/ / \ \ \ ) /
великолепный пингвин	(( / ( ) \ ) /	грач	/ / \ ) \ ) /
очковый пингвин	(( / ( \ \ \ ) /	ворон	/ / \ / \ ) /
		галка	\ ( / \ ) / \ ) /
совка	) ) \ \ / \ \ ) /	разноцветная сойка	/ \ \ \ \ \ ) /
мегаскорпс	) ) \ \ / ( \ \ ) /	голубая сойка	/ \ \ \ \ \ ( \ \ ) /
неясыть	) ) \ \ / \ \ ) /	голубая сорока	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
филин	) ) \ \ \ \ \ ( \ \ ) /	древесная сорока	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
полярная сова	) ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	обыкновенная сойка	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
неотропическая сова	) ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	западноамериканская сойка	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
рыбная сова	) ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	кедровка	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
рыбный филин	) ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	кукша	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
ушастая сова	) ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	сорока	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
полосатая сова	) ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	калифорнийская сорока	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
иглоногая сова	) ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	хохлатая малайская сойка	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
воробыиный сыч	) ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	саксаульная сойка	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
мохноногий сыч	) ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	клушица	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
лесной сыч	) ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	лазорева сорока	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
ястребиная сова	) ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	листовка	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
сыч-эльф	) ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	сорокпут	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
смеющаяся сова	) ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	виреон	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
масковая сипуха	) ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	шалашник	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
сипуха	) ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	новозеландский свистун	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
чёрная сипуха	) ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	ванга	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
		батис	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
гуахаро	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	жаворонок	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
лягушкорот	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	йора	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
исполинский козодой	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	лысая сорока	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
совиный козодой	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	мохо	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
настоящий козодой	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	свиристель	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
		дулюс	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
зимородок	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	шелковистый свиристель	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
земляная ракша	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	оляпка	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
сизоворонка	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	конёк	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
широкорот	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	трясогузка	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
щурка	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	завирушка	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
ночная щурка	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	фруктоед	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
удод	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	снежный вьюрок	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
момот	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	воробей	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
тоди	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	каменный воробей	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
		амадина	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
полулапчатый гусь	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	древесница	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /



лебедь	└ └ () └ () ▯	танагра	└ ( ( \ \ / ) └ () ▯
казарка	└ └ // /└ └ () ▯	оливковый певун	└ ( ( \ \ ( └ └ () ▯
гусь	└ └ ^ └ └ () ▯	чечевица	└ ( ( \ \ ) └ └ () ▯
коскороб	└ └ ^ ) ) └ └ () ▯	дубонос	└ ( ( \ \ └ └ () ▯
древесная утка	└ └ // / ( └ └ () ▯	зяблик	└ ( / ^ └ └ () ▯
хохлатая утка	└ └ // / ) └ └ () ▯	очковый вьюрок	└ ( / ^ ) ) └ └ () ▯
пеганка	└ └ // ( └ └ () ▯	щегол	└ ( / ^ ) ( └ └ () ▯
нильский гусь	└ └ ^ ) ( └ └ () ▯	зеленушка	/ ) // ) ^ \ ( / ^ ) ( └ () ▯
древесный гусь	└ └ ^ /└ └ () ▯	коноплянка	└ ( / ^ /└ └ () ▯
голубокрылый гусь	└ └ ^ / ( └ └ () ▯	чиж	└ ( / ^ / ( └ └ () ▯
патагонский гусь	└ └ ^ / ) └ └ () ▯	чечётка	└ ( / ^ / ) └ └ () ▯
куриный гусь	└ └ \ \ └ └ () ▯	горный вьюрок	└ ( / ^ ( └ └ () ▯
утка-пароход	└ └ ^ └ └ () ▯	клёст	└ ( / // ) ) └ └ () ▯
речная утка	└ └ // └ └ () ▯	щур	└ ( / // └ └ () ▯
синяя утка	└ └ // ( ( └ └ () ▯	снегирь	└ ( / // /└ └ () ▯
розовоухая утка	└ └ // ) ( └ └ () ▯	золотокрылый вьюрок	└ ( / // / ( └ └ () ▯
крапчатая утка	└ └ // ) ) └ └ () ▯	канареечный вьюрок	└ ( / // ) ( └ └ () ▯
нырок	└ └ // (└ └ () ▯	урагус	└ ( / // / ) └ └ () ▯
чернеть	└ └ // ) └ └ () ▯	ткачик	└ ( / // ( └ └ () ▯
бразильский чирок	└ └ // / ( └ └ () ▯	кардинал	└ ( / () └ └ () ▯
гривистая утка	└ └ // )  └ └ () ▯	гавайская цветочница	└ ( / () ) ) └ └ () ▯
лесная утка	└ └ // └ └ () ▯	овсянка	└ ( / () ) ( └ └ () ▯
блестящий чирок	└ └ // ) \└ └ () ▯	банановый певун	└ ( / () /└ └ () ▯
гребенчатая утка	└ └ \ \ / ) └ └ () ▯	нектарница	└ ( / () / ( └ └ () ▯
мускусная утка	└ └ \ \ ( └ └ () ▯	цветоед	└ ( / () / ) └ └ () ▯
паламедея	└ └ \ \ /└ └ () ▯	пересмешник	└ ( / () ( └ └ () ▯
гага	└ └ () ) ) └ └ () ▯	поползень	└ ( / \ \ └ └ () ▯
лабрадорская гага	└ └ () ) ( └ └ () ▯	пищуха	└ ( / \ \ ) ( └ └ () ▯
турпан	└ └ // \└ └ () ▯	крапивник	└ ( / \ \ ) ) └ └ () ▯
каменушка	└ └ // \ ( └ └ () ▯	камышовка	└ ( / () └ └ () ▯
морянка	└ └ // \ ) └ └ () ▯	гаичка	/ ( / ) // └ └ () ▯
гоголь	└ └ // └ └ // └ └ () ▯	московка	/ ( / ) // ) ( └ └ () ▯
крохаль	└ / // └ └ // └ └ () ▯	хохлатая синица	/ ( / ) // ) ) └ └ () ▯
савка	└ / ( // └ └ // └ └ () ▯	синица	/ ( / ) \ ) ( └ └ () ▯
лопастная утка	└ / ) // └ └ // └ └ () ▯	лазоревка	/ ( / ) \ \ ) ) └ └ () ▯
белоспинная утка	└ └ () └ └ // └ └ () ▯	ополовник	/ ( / ) \ \ └ └ () ▯
черноголовая утка	└ / () └ └ // └ └ () ▯	расписная синичка	/ ( / ) \ \ ) ( └ └ () ▯
адская утка	└ / ( () └ └ // └ └ () ▯	ласточка	/ ( ( ^ ) └ └ () ▯
		королёк	/ ( ( ^ ^ ) ( └ └ () ▯
пуховка	/ ( )   ^ ) ) └ └ () ▯	бюльбюль	/ ( ( ^ ^ ) ) └ └ () ▯
кабезон	/ ( )   ^ ) ( └ └ () ▯	славка	/ ( ( ^ ^ / ) └ └ () ▯
якамар	/ ( )   ^ └ └ () ▯	пеночка	/ ( ( ^ ^ / ) ) ( └ └ () ▯
медуказчик	/ ( )   ^ /└ └ () ▯	сутора	/ ( ( ^ ^ / /└ └ () ▯

медник	/ ( )   ^ / (   )	цистикола	/ ( ^ ^ / (   )
либия	/ ( )   ^ /     )	трупил	/ ( ^ ^ ^     )
бородастик	/ ( )   ^ (     )	белоглазка	/ ( ^ ^ ) \     )
дятел-сосун	/ ( )   // )     )	тимелия	/ ( ^ ^       )
трёхпалый дятел	/ ( )   // ) (   )	мухоловка	/ ( ^ //     )
саванный дятел	/ ( )   // /     )	кохоа	/ ( ^ // )     )
пёстрый дятел	/ ( )   //     )	вилохвостка	/ ( ^ // ) (   )
андигена	/ ( )   ( ) )     )	чекан	/ ( ^ // /     )
туканет	/ ( )   ( ) /     )	каменка	/ ( ^ // / (   )
арасари	/ ( )   ( ) / (   )	соловей	/ ( ^ // /     )
тукан	/ ( )   ( )     )	варакушка	/ ( ^ \ / ( ^ // /     )
селенидера	/ ( )   ( )       )	горихвостка	/ ( ^ // ^     )
		синехвостка	/ ( ^ // ) \     )
птица мышь	/ \   \     )	зарянка (малиновка)	/ ( ^ // (     )
скворец	/ ( ^ \     )	акалат	/ ( ^ // ( (   )
шилоклювка	/ ( ^ \     )	дрозд	/ ( ^ ( )     )

## Рыбы | \ \ /

<b>Акула</b>	^   \ \ /	<b>Новопёрые рыбы</b>	/   ) ( ^   \ \ /
<b>Большеглазые акулы</b>	^ /     \ \ /	<b>Панцирниковые</b>	/   ( ( ^   \ \ /
Крючкозубые большеглазые акулы	^     ^ /     \ \ /	Пятнистая панцирная щука	/   ( ( ^ / ( ( ^   \ \ /
Полосатые акулы	//     ^ /     \ \ /	Миссисипский панцирник	/   ( // / ( ( ^   \ \ /
<b>Кошачьи акулы</b>	^ / (   \ \ /	<b>Амиеобразные</b>	/   ( ( \   \ \ /
Пилохвосты	^     ^ / (   \ \ /	Амии	/   ( ( \ / ( ( \   \ \ /
Губастые кошачьи акулы	( )   ^ / (   \ \ /	<b>Тарпонообразные</b>	/   ( ( //   \ \ /
<b>Куньи акулы</b>	^ /     \ \ /	Элопсы	/   ( ( ^ / ( ( //   \ \ /
Гоголия	^     ^ /   \ \ /	Тарпоны	/   ( // / ( ( //   \ \ /
Тройнозубые акулы	( )   ^ /   \ \ /	<b>Альбуловые</b>	/   ( ( ( )   \ \ /
<b>Ложнокуньи акулы</b>	^ (     \ \ /	<b>Спиношипообразные</b>	/   ( ( \   \ \ /
Мелкозубая акула	^     ^ (   \ \ /	<b>Кефалевые</b>	/     ( ^   \ \ /
Новозеландские тройнозубые акулы	( )   ^ (     \ \ /	Слитножаберникообразные	/     ( ( )   \ \ /
<b>Молотоголовые акулы</b>	^ ) \   \ \ /	<b>Опахообразные</b>	/     ( //   \ \ /
Большеголовая молот-рыба	^     ^ ) \   \ \ /	Опахи	/     ( ^ /   ( //   \ \ /
Малоголовая молот-рыба	\ \     ^ ) \   \ \ /	<b>Угреобразные</b>	/ (   ( ^   \ \ /
Полосатые кошачьи акулы	^       \ \ /	Речные угри	/ (   ( ^ ) (   \ \ /
Сомалийская акула-арлекин	//     ^     \ \ /	Конгеры	/ (   ( //   \ \ /
Индийская ленточная акула	( )   ^     \ \ /	Гимнотораксы	/ (   ( ( )   \ \ /
<b>Серые акулы</b>	^ (     \ \ /	Мурены	/ (   ( \   \ \ /
Тигровая акула	^     ^ (     \ \ /	Острохвостые угри	/ (   ( \   \ \ /
Пресноводные серые акулы	\ \     ^ (     \ \ /	<b>Мешкоротообразные</b>	/   / ( ^   \ \ /

<b>Усатые собачьи акулы</b>	$\backslash \rangle   \wedge (( \backslash \backslash ) /$	<b>Анчоусовые</b>	$/   \wedge \backslash \backslash ) /$
<b>Рогатые акулы</b>	$\backslash \rangle   \wedge   ( \backslash \backslash ) /$	<b>Сельдевые</b>	$/ ( \wedge \backslash \backslash ) /$
Шлемовидная бычья акула	$\backslash \rangle   \wedge \backslash \rangle   \wedge   ( \backslash \backslash ) /$	Атлантический менхэден	$/ ( \wedge \wedge ) ( \backslash \backslash ) /$
Зебровидная бычья акула	$\backslash \rangle   // \backslash \rangle   \wedge   ( \backslash \backslash ) /$	Атлантическая сельдь	$/ ( \wedge \wedge ) \backslash \backslash ) /$
<b>Многожаберникообразные акулы</b>	$\backslash \rangle   \wedge \rangle   \backslash \backslash ) /$	<b>Каспийская килька</b>	$/ ( \wedge \wedge   \backslash \backslash ) /$
<b>Плащеносная акула</b>	$\backslash \rangle   \wedge \backslash \rangle   \wedge \rangle   \backslash \backslash ) /$	<b>Сардина</b>	$/ ( \wedge \wedge / ( \backslash \backslash ) /$
<b>Семижаберная акула</b>	$\backslash \rangle   // \backslash \rangle   \wedge \rangle   \backslash \backslash ) /$	<b>Сардинелла</b>	$/ ( \wedge \wedge \wedge \backslash \backslash ) /$
<b>Сельдевые акулы</b>	$\backslash \rangle   \wedge \rangle \rangle \backslash \backslash ) /$	<b>Сардинопс</b>	$/ ( \wedge \wedge ( \backslash \backslash ) /$
Белая акула (Кархародон)	$\backslash \rangle   \wedge \backslash \rangle   \wedge \rangle \rangle \backslash \backslash ) /$	<b>Шпрот (Килька)</b>	$/ ( \wedge // \backslash \backslash ) /$
Чернорылая серо-голубая сельдевая акула (Мако)	$\backslash \rangle   // \backslash \rangle   \wedge \rangle \rangle \backslash \backslash ) /$	<b>Волжская сельдь</b>	$/ ( \wedge // ) ( \backslash \backslash ) /$
Атлантическая сельдевая акула (Ламна)	$\backslash \rangle   ( \rangle \rangle   \wedge \rangle \rangle \backslash \backslash ) /$	<b>Финта</b>	$/ ( \wedge ( \rangle \rangle \backslash \backslash ) /$
<b>Лисьи акулы</b>	$\backslash \rangle   \wedge   \rangle \backslash \backslash ) /$	<b>Менхэдены</b>	$/ ( \wedge \backslash \backslash \backslash \backslash ) /$
Пелагическая лисья акула	$\backslash \rangle   \wedge \backslash \rangle   \wedge   \rangle \backslash \backslash ) /$	<b>Гоноринхообразные</b>	$/ ( ( \wedge \backslash \backslash ) /$
Обыкновенная морская лисица	$\backslash \rangle   // \backslash \rangle   \wedge   \rangle \backslash \backslash ) /$	Ханос (Молочная рыба)	$/ ( ( \wedge ) ( \backslash \backslash ) /$
<b>Гигантские акулы</b>	$\backslash \rangle   ( \rangle / \backslash \backslash ) /$	<b>Карпообразные</b>	$\backslash   ( \wedge \backslash \backslash ) /$
<b>Ложнопесчаные акулы</b>	$\backslash \rangle   ( \rangle / ( \backslash \backslash ) /$	<b>Леци</b>	$\backslash   ( \wedge / \backslash \backslash ) /$
<b>Песчаные акулы</b>	$\backslash \rangle   ( \rangle \wedge \backslash \backslash ) /$	<b>Чернобровки</b>	$\backslash   ( \wedge / ( \backslash \backslash ) /$
Обыкновенная песчаная акула	$\backslash \rangle   \wedge \backslash \rangle   ( \rangle \wedge \backslash \backslash ) /$	Обыкновенные колючие горчаки	$\backslash   ( \wedge \wedge \backslash \backslash ) /$
Острозубая песчаная акула	$\backslash \rangle   // \backslash \rangle   ( \rangle \wedge \backslash \backslash ) /$	<b>Быстрянки</b>	$\backslash   ( \wedge ( \backslash \backslash ) /$
<b>Пелагическая большеротая акула</b>	$\backslash \rangle   ( \rangle ( \backslash \backslash ) /$	<b>Уклейки</b>	$\backslash   ( \wedge ) \backslash \backslash ) /$
<b>Скапаноринховые акулы-домовые</b>	$\backslash \rangle   ( \rangle \rangle \backslash \backslash ) /$	<b>Щуковидные жерехи</b>	$\backslash   ( \wedge \backslash \backslash \backslash \backslash ) /$
<b>Шорные акулы</b>	$\backslash \rangle   ( \rangle \backslash \backslash \backslash \backslash ) /$	<b>Жерехи</b>	$\backslash   ( \wedge ) ( \backslash \backslash ) /$
Пятнистая шорная акула	$\backslash \rangle   \wedge \backslash \rangle   ( \rangle \backslash \backslash \backslash \backslash ) /$	<b>Барбусы</b>	$\backslash   ( // \backslash \backslash ) /$
Серо-голубая шорная акула	$\backslash \rangle   // \backslash \rangle   ( \rangle \backslash \backslash \backslash \backslash ) /$	<b>Густеры</b>	$\backslash   ( // / \backslash \backslash ) /$
<b>Акулы-няньки</b>	$\backslash \rangle   ( \rangle ( \backslash \backslash ) /$	<b>Китайские караси</b>	$\backslash   ( // / ( \backslash \backslash ) /$
Усатая акула-нянька	$\backslash \rangle   \wedge \backslash \rangle   ( \rangle ( \backslash \backslash ) /$	<b>Караси</b>	$\backslash   ( // \wedge \backslash \backslash ) /$
Ржавая акула-нянька	$\backslash \rangle   // \backslash \rangle   ( \rangle ( \backslash \backslash ) /$	<b>Белые амурь</b>	$\backslash   ( // ( \backslash \backslash ) /$
<b>Азиатские кошачьи акулы</b>	$\backslash \rangle   ( \rangle (( \backslash \backslash ) /$	<b>Уклеи</b>	$\backslash   ( // ) \backslash \backslash ) /$
Коричневополосая кошачья акула	$\backslash \rangle   \wedge \backslash \rangle   ( \rangle (( \backslash \backslash ) /$	<b>Индийские барбусы</b>	$\backslash   ( // \backslash \backslash \backslash \backslash ) /$
Глазчатая кошачья акула	$\backslash \rangle   // \backslash \rangle   ( \rangle (( \backslash \backslash ) /$	<b>Карпы</b>	$\backslash   ( ( \rangle \backslash \backslash ) /$
<b>Ковровые акулы</b>	$\backslash \rangle   ( \rangle   ( \backslash \backslash ) /$	<b>Данио</b>	$\backslash   ( ( \rangle / \backslash \backslash ) /$
Бородатый воббегонг	$\backslash \rangle   \wedge \backslash \rangle   ( \rangle   ( \backslash \backslash ) /$	<b>Дионды</b>	$\backslash   ( ( \rangle / ( \backslash \backslash ) /$
Украшенный воббегонг	$\backslash \rangle   // \backslash \rangle   ( \rangle   ( \backslash \backslash ) /$	<b>Османы</b>	$\backslash   ( ( \rangle \wedge \backslash \backslash ) /$
<b>Воротниковые акулы</b>	$\backslash \rangle   ( \rangle \rangle   \backslash \backslash ) /$	<b>Пескари</b>	$\backslash   ( ( \rangle ( \backslash \backslash ) /$
Японская шарфовая акула	$\backslash \rangle   \wedge \backslash \rangle   ( \rangle \rangle   \backslash \backslash ) /$	<b>Толстолобики</b>	$\backslash   ( ( \rangle \rangle \backslash \backslash ) /$
Изменчивая воротниковая акула	$\backslash \rangle   // \backslash \rangle   ( \rangle \rangle   \backslash \backslash ) /$	<b>Американские ельцы</b>	$\backslash   ( ( \rangle \backslash \backslash \backslash \backslash ) /$
<b>Китовые акулы</b>	$\backslash \rangle   // / \backslash \backslash ) /$	Востробрюшки - ишикаунии	$\backslash   ( ( \rangle ( \backslash \backslash ) /$
<b>Китовая акула</b>	$\backslash \rangle   \wedge \backslash \rangle   // / \backslash \backslash ) /$	<b>Лабео</b>	$\backslash   ( ( \rangle (( \backslash \backslash ) /$
<b>Акула-зебра</b>	$\backslash \rangle   // \backslash \rangle   // / \backslash \backslash ) /$	<b>Ельцы (Голавли)</b>	$\backslash   ( ( \rangle   ( \backslash \backslash ) /$
<b>Пилоносые акулы</b>	$\backslash \rangle   // / ( \backslash \backslash ) /$	<b>Чёрные амурь</b>	$\backslash   ( ( \rangle \rangle   \backslash \backslash ) /$
<b>Короткошипые акулы</b>	$\backslash \rangle   // \wedge \backslash \backslash ) /$	<b>Чехони</b>	$\backslash   ( ( \rangle \rangle \rangle \backslash \backslash ) /$
Длинная короткошипая акула	$\backslash \rangle   \wedge \backslash \rangle   // \wedge \backslash \backslash ) /$	<b>Плотва</b>	$\backslash   ( ( \rangle \rangle \rangle \backslash \backslash ) /$

Глубоководная деания (Южноафриканская колючая акула)	∖ )   // ∖ )   // ∖ )   ∖ ∖ ) /	Закко	∖   ( ∖ ∖ ) /
<b>Далатиевые акулы</b>	∖ )   // ( ∖ ∖ ) /	Чукучановые	∖   ( ∖ ) ( ∖ ∖ ) /
Светлохвостая акула	∖ )   ∖ ∖ )   // ( ∖ ∖ ) /	Вьюновые	∖   ( ∖ /   ∖ ∖ ) /
Большезубая светящаяся акула	∖ )   // ∖ )   // ( ∖ ∖ ) /	Балиториевые	∖   ( ∖ / ( ∖ ∖ ) /
<b>Маллисквама</b>	∖ )   ( ∖ )   // ( ∖ ∖ ) /	<b>Харацинообразные</b>	∖ )   ( ∖ ∖ ) /
Карликовая колючая акулка	∖ )   ∖ ∖ )   // ( ∖ ∖ ) /	Полосатая карнегиелла	∖ )   ( ∖ ) ( ∖ ∖ ) /
<b>Бляшкошипые акулы</b>	∖ )   // ∖ ∖ ) /	Обыкновенная пиранья	∖ )   ( ∖   ( ∖ ∖ ) /
Этмоптеровые чёрные светящиеся акулы	∖ )   // ∖ ∖ ) /	Красный паку	∖ // )   ∖ ∖   ( ∖ )   ∖ ∖ ) /
<b>Чёрная акулеола</b>	∖ )   ∖ ∖ )   // ∖ ∖ ) /	Ромбовидная тетра	∖ )   ( // /   ∖ ∖ ) /
Чёрные собачьи акулы	∖ )   // ∖ )   // ∖ ∖ ) /	Пламенная тетра	∖ )   ( // / ( ∖ ∖ ) /
<b>Трёхгранные акулы (Центрины)</b>	∖ )   // (   ∖ ∖ ) /	Чёрный неон	∖ )   ( // ∖ ) ∖ ∖ ) /
<b>Полярные акулы</b>	∖ )   // (( ∖ ∖ ) /	Чёрный фантом	∖ )   ( ( ∖ ∖ ) /
Белоглазые акулы	∖ )   ∖ ∖ )   // (( ∖ ∖ ) /	Минор	∖ )   ( ∖ ∖ ) /
Вельветовые колючие акулы	∖ )   // ∖ )   // (( ∖ ∖ ) /	Скумбриевидный гидролик	∖ )   ( ∖ ∖ ) /
<b>Катрановые акулы</b>	∖ )   ∖ ∖ /   ∖ ∖ ) /	Лебиасина	∖ )   ( ∖ /   ∖ ∖ ) /
Усатые колючие акулы	∖ )   ∖ ∖ )   ∖ ∖ /   ∖ ∖ ) /	<b>Сомообразные</b>	∖ )   ( ∖ ∖ ) /
Пятнистая колючая акула (Ноготница)	∖ )   // ∖ )   ∖ ∖ /   ∖ ∖ ) /	Акизис	∖ )   ( ∖ /   ∖ ∖ ) /
<b>Плоскотелые акулы</b>	∖ )   ∖ ∖ ) /	Ташисурус	∖ )   ( ∖ / ( ∖ ∖ ) /
Перуанская скватина	∖ )   ∖ ∖ )   ∖ ∖ ) /	Панцирные сомы	∖ )   ( ∖ ∖ ) /
Тёмный морской ангел	∖ )   // ∖ )   ∖ ∖ ) /	Броняковые	∖ )   ( // ∖ ∖ ) /
<b>Скат</b>	∖ ∖ )   ∖ ∖ ) /	Икталуровые	∖ )   ( // ) ( ∖ ∖ ) /
<b>Платириновые скаты</b>	∖ ∖ )   ∖ /   ∖ ∖ ) /	Кольчужные сомы	∖ )   ( // /   ∖ ∖ ) /
Платирина	∖ ∖ )   ∖ ∖ )   ∖ /   ∖ ∖ ) /	Сомы	∖ )   ( ( ∖ ∖ ) /
Тихоокеанский дисковый скат	∖ ∖ )   // ∖ )   ∖ /   ∖ ∖ ) /	Пангасиевые сомы	∖ )   ( ( ) ( ∖ ∖ ) /
<b>Шестижаберный скат</b>	∖ ∖ )   ∖ / ( ∖ ∖ ) /	Пимелодовые	∖ )   ( ∖ ∖ ) /
Короткохвостые толстохвостые хвостоколы	∖ ∖ )   ∖ / ) ∖ ∖ ) /	Багариевые	∖ )   ( ∖ ) ( ∖ ∖ ) /
Обыкновенный тригоноптер	∖ ∖ )   ∖ ∖ )   ∖ / ) ∖ ∖ ) /	<b>Лососёвые</b>	∖ ) )   ∖ ∖ ) /
<b>Широкий уролоф</b>	∖ ∖ )   // ∖ )   ∖ / ) ∖ ∖ ) /	Ленок	∖ ) )   ∖ /   ∖ ∖ ) /
<b>Уротригоны</b>	∖ ∖ )   ∖ ( ∖ ∖ ) /	Таймень	∖ ) )   ∖ / ( ∖ ∖ ) /
Чернохвостый уротригон	∖ ∖ )   ∖ ∖ )   ∖ ( ∖ ∖ ) /	Форель	∖ ) )   ∖ / ) ∖ ∖ ) /
Пильчатый уротригон	∖ ∖ )   // ∖ )   ∖ ( ∖ ∖ ) /	Горбуша	∖ ) )   ∖ ( ∖ ∖ ) /
<b>Хвостоколовые</b>	∖ ∖ )   ∖ ∖ ) ∖ ∖ ) /	Кета	∖ ) )   ∖ ∖ ) ∖ ∖ ) /
Шагреновый хвостокол	∖ ∖ )   ( ∖ )   ∖ ∖ ) ∖ ∖ ) /	Кижуч	∖ ) )   ∖ ∖ ) ∖ ∖ ) /
Скаты-голохвосты	∖ ∖ )   ∖ ∖ )   ∖ ∖ ) ∖ ∖ ) /	Нерка	∖ ) )   ∖ (   ∖ ∖ ) /
<b>Речные хвостоколы</b>	∖ ∖ )   ∖ ∖ ) ∖ ∖ ) /	Чавыча	∖ ) )   ∖ ( ( ∖ ∖ ) /
Речной скат-паратригон	∖ ∖ )   // ∖ )   ∖ ∖ ) ∖ ∖ ) /	Сёмга	∖ ) )   ∖ ) ( ∖ ∖ ) /
Обыкновенный речной хвостокол	∖ ∖ )   ∖ ∖ )   ∖ ∖ ) ∖ ∖ ) /	Кумжа	∖ ) )   // ∖ ∖ ) /
<b>Скаты-бабочки</b>	∖ ∖ )   // ∖ ∖ ) /	Голец	∖ ) )   ( ∖ ∖ ) /
Атлантический скат-бабочка	∖ ∖ )   ∖ ∖ )   // ∖ ∖ ) /	Мальма	∖ ) )   ( ) ( ∖ ∖ ) /
Натальская гимнура	∖ ∖ )   ( ∖ )   // ∖ ∖ ) /	Нейва	∖ ) )   ( /   ∖ ∖ ) /
<b>Орляковые скаты</b>	∖ ∖ )   // /   ∖ ∖ ) /	Длиннопёрая паля	∖ ) )   ( / ( ∖ ∖ ) /

<b>Бычерылы</b>	\\ )  // \\ )  // /  \\ \\ )/	<b>Сиг</b>	\\ )  V \\ V )/
<b>Манта</b>	\\ )  ^ \\ )  // /  \\ \\ )/	<b>Ряпушка</b>	\\ )  V ( \\ \\ )/
<b>Пилорылые скаты</b>	\\ )  // /( \\ \\ )/	<b>Омуль</b>	\\ )  V ( ( \\ \\ )/
<b>Азиатский пилорыл</b>	\\ )  () \\ )  // /( \\ \\ )/	<b>Муксун</b>	\\ )  V (  \\ \\ )/
<b>Зелёный пилорыл</b>	\\ )  \\ \\ )  // /( \\ \\ )/	<b>Хариусы</b>	\\ )  \\ \\ \\ \\ )/
<b>Электрические скаты</b>	\\ )  () \\ \\ )/	<b>Щуковые</b>	/  ( \\ \\ \\ \\ )/
<b>Глубоководные электрические скаты</b>	\\ )  () ( \\ \\ )/	<b>Умбровые</b>	/  ( ^ () \\ \\ )/
<b>Диплобатисы</b>	\\ )  () /  \\ \\ )/	<b>Корюшкообразные</b>	/  ( / ^ \\ \\ )/
<b>Тембладеры</b>	\\ )  () /( \\ \\ )/	<b>Галаксии</b>	/  ( / ^ /  \\ \\ )/
<b>Нарцины</b>	\\ )  () / \\ \\ \\ )/	<b>Мойва</b>	/  ( / ^ ) ( \\ \\ )/
<b>Крассинарки</b>	\\ )  () ( \\ \\ \\ )/	<b>Барбудо</b>	( ^ /  () \\ \\ )/
<b>Нарки</b>	\\ )  () \\ \\ \\ \\ )/	<b>Батраховые (Рыбы-жабы)</b>	( ^ / ( ^ \\ \\ )/
<b>Темеры</b>	\\ )  () \\ \\ \\ \\ )/	<b>Удильщикообразные</b>	( ^ \\ ^ \\ \\ )/
<b>Тифлонарки</b>	\\ )  () (  \\ \\ )/	<b>Саргассовый морской клоун</b>	( ^ \\ ^ /  \\ \\ )/
<b>Короткохвостые гнюсы</b>	\\ )  () ( ( \\ \\ )/	<b>Нетопыри</b>	( ^ \\ ^ \\ \\ \\ )/
<b>Гнюсы</b>	\\ )  ()   ( \\ \\ )/	<b>Трескообразные</b>	\\ (   ( ^ \\ \\ )/
<b>Мраморный электрический скат</b>	\\ )  ^ \\ )  ()   ( \\ \\ )/	<b>Брегмацеры</b>	\\ (   ( ^ /  \\ \\ )/
<b>Насканский электрический скат</b>	\\ )  // \\ )  ()   ( \\ \\ )/	<b>Менёк</b>	\\ (   ( ^ / ( \\ \\ )/
<b>Ромбовые скаты</b>	\\ )  \\ \\ \\ \\ )/	<b>Налим</b>	\\ (   ( ^ /) \\ \\ )/
<b>Морская лисица</b>	\\ )  ^ \\ )  \\ \\ \\ \\ )/	<b>Сайда</b>	\\ (   ( ^ ( ^ \\ \\ )/
<b>Гладкий скат</b>	\\ )  \\ \\ )  \\ \\ \\ \\ )/	<b>Пикша</b>	\\ (   ( ^ ) \\ \\ \\ )/
<b>Рохлевые скаты</b>	\\ )  \\ \\ ) ( \\ \\ )/	<b>Треска</b>	\\ (   ( // \\ \\ )/
<b>Занобатус</b>	\\ )  \\ \\ )  \\ \\ ) ( \\ \\ )/	<b>Навага</b>	\\ (   ( // /  \\ \\ )/
<b>Тихоокеанский дисковый скат</b>	\\ )  () \\ )  \\ \\ ) ( \\ \\ )/	<b>Сайка</b>	\\ (   ( // ) ( \\ \\ )/
<b>Акулохвостые скаты</b>	\\ )  \\ \\ /  \\ \\ )/	<b>Минтай</b>	\\ (   ( () \\ \\ )/
<b>Химерообразные</b>	( ^ )  ^ \\ \\ )/	<b>Путассу</b>	\\ (   ( () ) ( \\ \\ )/
<b>Хоботнорылые химеры</b>	( ^ )  \\ \\   ( )/	<b>Мерлузы (Хеки)</b>	\\ (   ( V /  \\ \\ )/
<b>Носатые химеры</b>	( ^ )  () \\ \\ )/	<b>Мерланг</b>	\\ (   ( V / ( \\ \\ )/
<b>Обыкновенная харриота</b>	( ^ )  ^ ( ^ )  () \\ \\ )/	<b>Макрурусы</b>	\\ (   ( V /) \\ \\ )/
<b>Тихоокеанская носатая химера</b>	( ^ )  // ( ^ )  () \\ \\ )/	<b>Лемонемы</b>	\\ (   ( V ) ( \\ \\ )/
<b>Химеровые</b>	( ^ )  // \\ \\ )/	<b>Кефалевые</b>	\\ ( )  ^ \\ \\ )/
<b>Европейская химера</b>	( ^ )  // ( ^ )  // \\ \\ )/	<b>Пиленгас</b>	\\ ( )  ^ /  \\ \\ )/
<b>Атлантический гидролаг</b>	( ^ )  \\ \\ ( ^ )  // \\ \\ )/	<b>Лобан</b>	\\ ( )  ^ ) ( \\ \\ )/
<b>Осетровые</b>	/ )  ^ \\ \\ )/	<b>Сарганообразные</b>	\\ (   / ^ \\ \\ )/
<b>Осетры</b>	/ )  ^ ) ( \\ \\ )/	<b>Летучие рыбы</b>	\\ (   // \\ \\ )/
<b>Стерлядь</b>	/ )  ^ ^ )  ^ ) ( \\ \\ )/	<b>Полурыловые</b>	\\ (   / () \\ \\ )/
<b>Севрюга</b>	/ )  // / )  ^ ) ( \\ \\ )/	<b>Скумбрещука</b>	\\ (   / \\ \\ \\ \\ )/
<b>Белуги</b>	/ )  // \\ \\ )/	<b>Сайра</b>	\\ (   / ^ ) ( \\ \\ )/
<b>Лжелопатоносы</b>	/ )  () \\ \\ )/	<b>Бериксообразные</b>	\\ (   ) ^ \\ \\ )/
<b>Лопатоносы</b>	/ )  \\ \\ \\ \\ )/	<b>Длиннорогий саблезуб</b>	\\ (   // \\ \\ )/
<b>Веслоносые</b>	/ )  V \\ \\ )/	<b>Австралийский шишечник</b>	\\ (   () \\ \\ )/
<b>Многопёровые</b>	\\   ( ^ \\ \\ )/	<b>Присосковые</b>	) /   () \\ \\ )/



Каламоихт	/ \ ( // \ \ ) /	Колюшкообразные	/ \ / \ \ \ ) /
Нильский многопёр	/ \ ( ) \ \ \ ) /	Пегасовые	/ \ / \ \ \ \ ) /
Сенегальский многопёр	/ \ ( \ \ \ \ \ ) /	Морские коньки	/ \ / // \ \ \ ) /
		Рыба-игла	/ \ / ( ) \ \ \ ) /
<b>Окунеобразные</b>	/ \ (( \ \ \ \ \ ) /	Свистульки	/ \ / \ \ \ \ \ ) /
Стеклянные окуни	/ \ (( \ \ / \ \ \ \ ) /	Колюшка	/ \ / \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Ставридовые	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	<b>Ежи-рыбы</b>	/ \ ( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Барабулевы	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Чернополосый острорылый иглобрюх	/ \ ( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Ерши	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Луны-рыбы	/ \ ( \ // \ \ \ \ \ ) /
Пресноводные окуни	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	<b>Камбалообразные</b>	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Судаки	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Камбала	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Рыбы-попугаи	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Палтус	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Скары	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	<b>Скорпенообразные</b>	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Зубатковые	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Крылатки	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Маслюковые	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Скорпены	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Нототениевые	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Морские окуни	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Живоглоты	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Бородавчатка (камни-рыбы)	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Волосозубовые	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Тригловые (Морские петухи)	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Лировые	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Угольные рыбы	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Бычковые	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Морские монахи	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Хирурговые	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Терпуговые	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Ваху	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Морские лисички	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Скумбрии (Макрели)	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Пинагоровые	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Тунцы	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Липаровые	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Гастерохизма	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	<b>Карпозубовые</b>	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Пелагиды	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Карпозубики	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Одноцветная гимносарда	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Четырёхглазки	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Арктический бонито	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Гамбузии	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Южный тунец	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Фалоцеры	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Большая барракуда	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Гуппи	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Гуачанчо	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Парусная моллинезия	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Волосохвостые (рыбы-сабли)	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /		
Меч-рыба	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Гурами	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Петушки (Бойцовые рыбки)	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Змееголовые	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Колизы	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /	Целующийся гурами	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ) /
Сферихты	/ \ (( \ \ \ \ \ \ \ \ ) /		



## Цветковые растения

В ханис своя классификация живых существ. Цветковые растения называются либо “гас” (трава), либо “гэс” (кустарник), либо “гос” (лиана или растение вообще), либо “гус” (дерево). Растения одного и того же рода могут быть и травой, и кустарниками, и лианами, и деревьями. Поэтому называя конкретный род и, особенно вид растения, следует указывать каковым данное растение является. В таблице ниже приведены наиболее распространённые роды цветковых растений. Форма растений указана, также, по принципу наибольшей распространённости видов указанного рода. Некоторые роды цветковых растений не указаны в нижеприведённом перечне по различным причинам, основной из которых является отсутствие достаточной информации об этих родах на момент написания данного учебника. При появлении достаточной и достоверной информации о каком-либо роде цветковых растений, в частности, и живых существ в целом, следует в названии их учитывать родство и сходство с уже названными родами живых существ.

Аа	/) )) ^/(  ^ \)	Лох	)/ \) ^ \   \ \ \)
Абатия	\)  \ \ (^   \ \ \)	Лужница	/    \ \ ^ (^   ^ \)
Абдомина	/) )) ^)(  ^ \)	Лузуриага	(\)  ^/(   () \)
Абрикос	)/)  \ \   \ \ \)	Лук	/) /  \ \   ^ \)
Аброфиллум	\  (( \ \ /    // \)	Лук Батун	/) /  ^ / /  \ \   ^ \)
Абрус	/) )  // / )(   // \)	Лук Порей	/) /  \ \ / /  \ \   ^ \)
Авелланский орех	(/)) ^)(   \ \ \)	Лума	( /( \ \ /    // \)
Авиценния	/  (( ^ /)   \ \ \)	Лумбанг	\)  \ \ \)  // /    \ \ \)
Авокадо (Персея)	)\   (^)(   \ \ \)	Лунник	/(  (^ \ /    ^ \)
Авран	/    (^ ^     ^ \)	Луносемянник	/( /) ^  (^   () \)
Австробэйлия	/( )(^     () \)	Лурониум	)))( ^ /    ^ \)
Австротаксус	)/  (^)(   \ \ \)	Львиный зев	/    (^ ^ /    ^ \)
Австроцедрус	)/  (^ // /    \ \ \)	Льянка	/    (^ ^ ((   ^ \)
Агава	/) /  ^)(   ^ \)	Любисток	/  (^ //  (^   ^ \)
Агапантус	/) /  \ \ )\   ^ \)	Любка	/) )) ^ ))   ^ \)
Агатис	)/  (^ /    \ \ \)	Людвигия	( /( \ \ / )(   ^ \)
Агонис	( /( \ \ ))   \ \ \)	Люпин	/)  (^ ()/(   ^ \)
Адансония (Баобаб)	/ /( ^     \ \ \)	Лютик	/( /) \ \)(   ^ \)
Аденантос	(/)) ^ /    // \)	Люффа	)(   \ \   (^ \)
Адениум	/  ) ^/(   \ \ \)	Люцерна	/)  (^ \ \)(   ^ \)

Адокса мускусная	)\ )  ( ) \ \ \ \ \	Ляллеманция	/  / ( ) / \ \ \ \
Адонис	/ ( / \ \ / \ \ \ \	Магнолия	(   ( ( / ) \ \ \ \
Адонис (Горицвет)	\  ( \ \ ( \ \ \ \ \	Мадука	\ ( \ ) \ \ \ \ \ \ \
Азалия	\ ( \ ) \ \ \ \ \ \ \ \	Майник	/ / ( ) ( \ \ \ \ \
Азими́на (Пау Пау)	(   ( // /  \ \ \ \	Майяка	/  (  \ \ \ \ \ \ \
Азори́на	( / \ // / \ \ \ \ \	Мак	/ ( / // ) ( \ \ \ \ \
Аир	( ) ( \ \ \ \ \ \ \ \	Макадамия	( / )) \ \ \ \ \ \ \ \
Аихризон	\   (( \ \ / \ \ \ \ \	Маклю́ра	) / \ // \ \ \ \ \ \ \
Айва	) / )  \ \ \ \ \ \ \ \	Макропи́дия	\ ) (  // /  \ \ \ \ \
Айла́нт	/ )  \ \ (( \ \ \ \ \	Малайское яблоко	(  / ( ( ) \ \ \ \ \ \
Акали́фа	\   )  // / ( \ \ \ \ \	Малина	) / ( // \ \ \ \ \ \ \
Акант	/  (( \ \ \ \ \ \ \ \	Малино́клён	) / ( // / \ \ \ \ \ \
Акантокали́циум	\ )  \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Мальва	/  / ( \ \ \ \ \ \ \ \
Акантоце́реус	\ )  // \ )  ( / \ \ \ \ \	Мальзе́рбия	\   )  ( )  \ \ \ \ \ \
Ака́ция	/ ) )  \ \ \ \ \ \ \ \	Мальпи́гия	\   )  ( ) \ \ \ \ \ \ \
Аквила́рия	/  / ( \ \ /  \ \ \ \ \	Мамончи́лло	/ )  // ( / )  \ \ \ \ \ \
Аке́бия	/ ( / \ \ \ \ \ \ \ \	Манго	/ )  \ \ \ \ \ \ \ \
Аки	/ )  \ \ \ \ \ \ \ \ \	Мангоста́н	\   )  \ \ \ \ \ \ \ \ \
Акка (Фейхоа)	(  / ( \ \ \ ) \ \ \ \ \	Манда́рин	/ )  ( ) ( \ \ \ \ \ \
Акоканте́ра	/ \ ) \ \ \ \ \ \ \ \	Манда́рин	/ )  ( ) \ \ \ \ \ \ \
Аконо́гонон	\ )  \ \ \ \ \ \ \ \ \	Мандевилла	/ \ ) \ \ \ \ \ \ \ \
Акрони́хия	/ )  // \ \ \ \ \ \ \	Мандра́гора	/ ( \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Актини́дия (киви)	\ ( \ ) \ \ \ \ \ \ \ \	Манже́тка	) / ( / \ \ \ \ \ \ \ \
Аланги́ум	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Манилка́ра	\ ( \ ) \ \ \ \ \ \ \ \ \
Ала́ния	/ ) ) // \ \ \ \ \ \ \ \	Манио́к	\   )  // (( \ \ \ \ \ \
Алектрио́н	/ )  \ \ \ \ \ \ \ \ \	Манфре́да	/ / ( ) \ \ \ \ \ \ \ \
Алибе́ртия	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Мараку́йя	\   )  ( )  ( )  ( \ \ \ \ \
Аликси́я	/ \ ) \ \ \ \ \ \ \ \ \	Мара́нг	) / \ // \ \ \ \ \ \ \ \
Алка́на	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Мара́нта	/ ) (  \ \ \ \ \ \ \ \ \
Аллама́нда	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Марга́ритка	( / \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Аллопле́ктус	/  \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Маре́на	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Алои́зия	/  \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Маркгра́вия	\ ( \ ) ( / \ \ \ \ \ \ \
Алока́зия	) ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Марти́ния	/  \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Алоэ	/ / \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Ма́рь	\  ( // (( \ \ \ \ \ \ \
Алти́нгия	\   (( \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Ма́рьянник	/  \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Алы́ча	) / )  ( ) / \ \ \ \ \ \	Масли́на	/  \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Альбе́рта	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Ма́ть-и-мачеха	( / \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Альбу́ка	/ / \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Меди́нилла	(  / ( // \ \ \ \ \ \ \ \

Альдорованда	\ )   \ \ /   \ \ \ )	Медовик	\ (   / //   \ \ \ )
Альпиния	/ \ (   ( ) / (   \ \ \ )	Медузагина	\   )   ( (   \ \ \ )
Альсевосмия	( / \ ( // /     \ \ \ )	Медуница	\ \ ( )   \ \ \ )
Альстрёмерия	( \ )   \ \   \ \ \ )	Мезембриантемум	( \ (     \ \ \ )
Амарант	( // / (   \ \ \ )	Меконopsis	/ ( / ) // ( (   \ \ \ )
Амариллис	/ \ /   \ \ / ) (   \ \ \ )	Меластома	(   / ( // (     \ \ \ )
Амате	) / \ ( ) /   ) (   \ \ \ )	Мелисса	/   / \ \ / (   \ \ \ )
Амброзия	( / \ ( \   )   \ \ \ )	Мелия	/ )   \ \ )     \ \ \ )
Амиантиум	( \ )   ( )   \ \ \ )	Мерита	/   ( \ \ \ )   \ \ \ )
Амманния	(   / ( // ( \   \ \ \ )	Метанартециум	\ (   ) \ \   \ \ \ )
Амми	/   ( \ / )   \ \ \ )	Метасеквойя	) /   ( //   (   \ \ \ )
Амомум	/ \ (   ( ) / )   \ \ \ )	Метельник	/ \   ( ( ) / )   \ \ \ )
Аморфофаллус	) ) ) ( ( )   (   \ \ \ )	Метлица	/     ( ( )   (   \ \ \ )
Анаденантера	/ \ )   \ \ / (   \ \ \ )	Метопиум	/ )   \ \ ) (   \ \ \ )
Анакардиум (Кешью)	/ )   \ \   / )   \ \ \ \ )	Меч-трава	/   (   // / )   \ \ \ )
Анамирта	/ ( / ) \ \ (     \ ( ) \ )	Мизодендрум	\ ) ( ( // /     \ \ \ )
Ананас	/   (   \ \   \ \ \ )	Микробиота	) /   ( // )     \ \ \ )
Ангелония	/     \ ( ) \ \ ) (   \ \ \ )	Мимоза	/ \ )   \ \   \ \ \ )
Ангофора	(   / ( \ \ )     \ \ \ )	Миндаль	) / )   ( ) / )   \ \ \ )
Ангурия	)   ( // ( \   \ \ \ )	Минуарция	( \ \ ) )   \ \ \ )
Анигозантос	\ ) (   // ) (   \ \ \ )	Миокарпус	/   ( \ /     \ \ \ )
Анис (Бедренец)	/   ( ( ) / (   \ \ \ )	Миопорум	/     \ \ \ \ )   \ \ \ )
Анисакантус	/   ( ( \ \ ) (   \ \ \ )	Мирикария	\ )   \ \     \ \ \ )
Аннона гладкая	(     ( \ \ ( \   \ \ \ )	Мироксилон	/ \   ( \ \ /     \ \ \ )
Аннона сенегальская	(     ( \ \ ( (   \ \ \ )	Миротамнус	\ ( ( \ \   \ \ \ )
Антипка	) / )   // / )   \ \ \ )	Мирт	(   / ( ( )   \ \ \ )
Антония	/   ) // / (   \ \ \ )	Митрагина	/   ) ( ) \ \ ) (   \ \ \ )
Анцистрокладус	( ( ) / )   \ \ \ )	Мишоксия	( / \ ( // ) )   \ \ \ )
Анчар	) / \ ) // / )   \ \ \ )	Многобородник	/     ( //     \ \ \ )
Анютины глазки (Фиалка)	\   )   \ \ ) (   \ \ \ )	Многоколосник	/   / ) \ \ ) (   \ \ \ )
Апельсин	/ )   ( ) )     \ \ \ )	Многокоренник	) ) ) ( \ \ \ )   \ \ \ )
Апоногетон	) ) ) ( \ \ / )   \ \ \ )	Можжевельник	) /   ( // (     \ \ \ )
Араза	(   / ( ( ) / ( \ \ \ )   \ \ \ )	Моллюго	\ )   ( ) \ \   \ \ \ )
Аралия	/   ( \ \   \ \ \ )	Молодило	\   ( ( // \ \   \ \ \ )
Аранхис	/ \ ) ) \ \ \ )   \ \ \ )	Молочай	\   )   // \ \   \ \ \ )
Араукария	) /   ( \ \   \ \ \ )	Молочное дерево	) / \ ) // ) (   \ \ \ )
Арахис	/ \ )   //   \ \ \ )	Момбин	/ )   \ \ (     \ \ \ )
Арбуз	)   ( // ) )   \ \ \ )	Момордика	)   ( ( )   \ \ \ )
Аргания	\ \ \ ) \ \ /     \ \ \ )	Монгонго	\   )   // ( \ \ ) (   \ \ \ )
Аргемона	/ ( / ) // /     \ \ \ )	Монимия	) \   ( \ \ \ )   \ \ \ )

Аргирея	/ ( \ \ / \ ( ) \ )	Монодора	(     ( // / ( \ \ \ )
Аризарум	) ) ( \ \ ( \ \ \ )	Монтиния	/ ( \ \ (   \ ( ) \ )
Аристея	/ ) / \ \ / \ \ \ )	Мопане	/ )   ( // \ \ \ \ )
Аристотелия	/ \ // / \ \ \ )	Морина	) \ ) \ \ \ \ \ )
Арника	( / \ ( ) / \ \ \ )	Моринга масличная	/ ( )   // ) ( \ \ \ )
Арония	) / )   \ \ / ( \ \ \ )	Моринда	/   ( ) \ \ ) ( \ \ \ )
Аронник	) ) ( \ \ ( \ \ \ )	Морковь	/   ( // \ \ \ )
Артедия	/   ( \ \ \ \ \ )	Морозник	/ ( / \ \ ) \ \ \ )
Артишок	( / \ \ \ \ \ \ )	Морошка	) / ( // ) ( \ \ \ )
Арундинария	/     ( // / \ \ \ )	Морская горчица	/ (   ( ) / ( \ \ \ )
Арцеутобиум	\ ) ( ( ) / \ \ \ )	Мортук	/     ( ( ) \ \ ) ( \ \ \ )
Асистасия	/   ( ( \ \ / ( \ \ \ )	Мукуна	/ ) )   ( ) \ \ ) ( \ ( ) \ )
Аспидистра	/ ) / \ // / \ \ \ )	Мунтингия	/   / ( ( ) \ \ \ )
Аспидосперма	/   \ \ \ \ \ \ )	Мурдания	\ ) (   \ \ \ \ \ \ )
Астильба	\   ( ( \ \ / ( \ \ \ )	Мурири	(   / ( // ( ( \ \ \ )
Астра	( / \ \ \ \ \ \ )	Муррайя	/ )   //   ( \ \ \ )
Астрагал	/ ) )   // / \ \ \ )	Мускатный орех	(     ( \ \ / \ \ \ )
Астрония	(   / ( // \ \ \ \ \ )	Мушмула	) / )   \ \ \ \ \ \ )
Асфodelь	/ ) ) // ( ( \ \ \ )	Мшанка	\ \   ( \ \ \ \ ) ( \ \ \ )
Атеросперма	) \   ( // \ \ \ )	Мыльное дерево (Сапиндус)	/ )   \ \ \ \ \ \ )
Атротаксис	) /   ( // / \ \ \ )	Мыльнянка	\ \   ( \ \ ) ( \ \ \ )
Аукуба	\ \ (   // \ \ \ )	Мытник	/   \ \ \ \ \ \ \ \ \ )
Афеландра	/   ( ( \ \ / \ \ \ )	Мышехвостник	/ ( / \ \ \ \ \ )
Афиллантес	/ ) / \ \ \ \ \ \ )	Мюленбекия	\ \ )   // / \ \ \ )
Афлойя	) (   \ \ \ \ \ )	Мягковолосник	\ \   ( \ \ \ \ \ \ )
Афромомум	/ ) (   ( ) / \ \ \ )	Мякотница	/ ) ) \ \ \ \ \ \ )
Ахария	\   )   \ \ / \ \ \ )	Мята	/   / \ \ \ \ \ \ )
Ахатокарпус	\ \   ( ( ) \ \ \ \ )	Мятлик	/     ( ( ) (   \ \ \ )
Ахирантес	\ \   ( // / \ \ \ )	Навия	/   (   \ \ \ \ \ \ )
Ацена	) / ( / ( ) / \ \ \ )	Нагейя	) /   ( \ \ \ \ \ )
Багасса	) / \ // \ \ \ \ \ )	Нандина	/ ( / \ \ \ \ \ \ )
Багрянник	/ )   ( // \ \ \ )	Наперстянка	/   \ \ ( ) \ \ \ \ \ )
Багрянник	\   ( ( \ \ / \ \ \ )	Наранхилла	/ ( \ \ // \ \ \ \ \ )
Багульник	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ )	Нартециум	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ )
Бадан	\   ( ( \ \ \ \ \ \ )	Нарцисс	/ ) / \ \ \ \ \ \ )
Бадьян	/ ( ) ( // \ \ \ )	Настурция	/ ( )   \ \ \ \ \ )
Базелла	\ \   ( ( ) \ \ \ \ )	Недотрога (бальзамин)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ )
Базилик	/   / \ \ \ \ \ \ )	Незабудка	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ )
Баклажан	/ ( \ \ \ \ \ \ \ \ )	Незабудочник	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ )

Бакопа	/    ( ) ^ / (   ^ \ )	Нейлия	) /     v ^ (     // \ )
Баланитес	)     // / (   // \ )	Нектарин	) /     \ \ )   \ \ \ )
Баланопс	\     ^ / (   \ \ \ )	Нематантус	/    // \ ) (   ^ \ )
Баланофора	(( ) / ( )   ^ \ )	Немезия	/    \ \ ^     ^ \ )
Бальса	/  / ( //     \ \ \ )	Неокаллитропис	) /   ( ^ /   ( //   \ \ \ )
Бамбук	/    ( //   ^ \ )	Непентес	)   ( )       // \ )
Банан	/ ) (   \ \   ^ \ )	Нерина	/ ) /   \ \   ) (   ^ \ )
Банксия	( / ) ^ / (   // \ )	Нертера	/   ( ) v   /   ( ) (   ^ \ )
Барбарис	/ ( / ) ^     // \ )	Нивения	/ ) /   v (   ^ \ \ )
Барберетта	\ ) (   // / (   ^ \ )	Нолина	/ ) / ) \ \ / (   ^ \ )
Барбюя	( ( ) (     ^ \ )	Норичник	/    \ \ ^ ((   ^ \ )
Барвинок	/   ) \ \ ^   /   ^   ^ \ )	Нотоскордум	/ ) /   \ \ / (   ^ \ )
Баркерия	/ ) ) ^     ^ \ \ )	Нотофагус	/   )   \ \ /     \ \ \ )
Барклайя	\ ( )   // / )   ^ \ )	Нуитсия	\ ) (( ^     \ \ \ )
Барлерия	/  (( ^ ) \   ^ \ )	Нут	/ ) )   // ) (   ^ \ )
Бархат	/ )   // )     \ \ \ )	Обвойник	/   ^ ) (   /   ^     // \ )
Бархатцы	( / \ ( ) (   ^ \ )	Облепиха	) / \ ) ^ (   ^   // \ )
Батат	/ ( ^ \ \   ( ) \ )	Овёс	/    ( ( )   ^ \ )
Батис	/ (   ( ^ / (   // \ )	Овсец	/    ( ( ) /     ^ \ )
Баугиния	/ )   ( // (     \ \ \ )	Огурец	)   ( // / )   ^ \ )
Бауэра	/ \ ) ^ / )     // \ )	Огуречное дерево	)   ( // ((     \ \ \ )
Башмачок	/ ) ) ^ (   ^   ^ \ )	Одонтонома	/  (( // (     ^ \ )
Бегония	)   ( ^     ^ \ )	Одуванчик	( / \ ( ^     ^ \ )
Безвременник	( ^ )   ^     ^ \ )	Ожика	/  (   ( )   (   ^ \ )
Беккея	(   / ( \ \ ((   // \ )	Окопник	( ^ ( ) /     ^ \ )
Бекхаусия	(   / ( \ \   (   // \ )	Олакс	\ ) (( //   \ \ \ )
Белена	/ ( ( ^ ) \     ^ \ )	Олеандр	/   ^     // \ )
Белозор	\ )   / //   ^ \ )	Ольха	/   )   ^ ) (   \ \ \ )
Белокопытник	( / \ ( \ \ /     ^ \ )	Омела	\ ) (( \ \   // \ )
Белокрыльник (Калла)	) ) ) ( ( )   ^ \ )	Ондинея	\ ( )   ^ /     ^ \ )
Белокудренник	/  / ) ^ / (   ^ \ )	Опилия	\ ) (( ( ) ) (   \ \ \ )
Белоус	/    ( // / (   ^ \ )	Опунция	)   ^       ( ) /   ^ \ )
Белоцветник	/ ) /   \ (( ) (   ^ \ )	Орех грецкий	/   )   ^ /     ( ) (   ^ \ \ )
Берберидопсис	/ ) / \ \   \ \ \ )	Орех калифорнийский	/   )   // /     ( ) (   ^ \ \ )
Бергамот	/ )   ( )   /   ( ) /     \ \ \ )	Орех маньчжурский	/   )   ( ) /     ( ) (   ^ \ \ )
Берёза	/   )   ^     \ \ \ )	Орех серый	/   )   v /     ( ) (   ^ \ \ )
Бересклет	\ )   / ^ ) (   \ \ \ )	Орех чёрный	/   )   \ \ /     ( ) (   ^ \ \ )
Бешеный огурец	)   ( // ) (   ^ \ )	Орнитофора	/ ) ) ^ )     ^ \ )

Бешорнерия	Λ / / ( Λ Λ )	Оройя	Λ ) ( ) Λ ) ( ) Λ Λ )
Библис	Λ / Λ // ( Λ Λ )	Орхиданта	Λ ( Λ Λ ) Λ Λ )
Бибхитаки	( / ( Λ Λ ) Λ ) )	Орхидея	Λ ) ) Λ Λ Λ )
Бигнония	Λ / Λ Λ ) ( Λ Λ )	Осбекия	( / ( // ( Λ // )
Бикса (Аннато)	Λ / ( Λ Λ / Λ ) )	Осборния	( / ( ( Λ ) ( Λ ) )
Билимби	/ ) // ( Λ ) )	Осина	) ) ) ( Λ ) ( Λ ) )
Бильбергия	Λ ( Λ Λ ( Λ Λ )	Ослинник	( / ( ) ( Λ ) ( Λ Λ )
Биофитум	/ ) ) Λ Λ Λ )	Османтус	Λ ) Λ ( / ( Λ // )
Бирючина	Λ ) ) // Λ / Λ // )	Осока	Λ ( / // Λ Λ )
Бисмаркия	/ ( / Λ Λ ) )	Остеоспермум	( / ( ( Λ ) Λ Λ )
Бифора	/ ( Λ ( ( Λ Λ )	Охна	) ) ( ( Λ Λ ) )
Бланкоя	) ( / // Λ Λ )	Очанка	Λ / Λ Λ Λ ( Λ Λ )
Блендфордия	Λ ) ) // Λ / Λ Λ )	Очеретник	Λ ( ( Λ / Λ Λ )
Блигия	/ ) ) Λ ( Λ ) )	Очиток	) ( ( // Λ Λ // )
Боаб (Бутылочное дерево)	Λ / ( Λ Λ Λ ) )	Павловния	Λ / Λ // Λ ) ( Λ ) )
Боб	Λ ) ) ( Λ Λ )	Падуб	) ( ( Λ Λ ) )
Бобовник	Λ ) ( ( Λ / Λ ) )	Пажитник	Λ ) ( Λ ) ( Λ Λ )
Бовения	/ ( ( Λ ) ( Λ ) )	Пальчиковый лайм	/ ) ) Λ / Λ // )
Болиголов (Омег)	/ ( Λ ) Λ Λ )	Пандан	(( ) // Λ ) )
Болотник	Λ / Λ ( Λ Λ ) Λ Λ )	Панкраций	Λ Λ ) ) ) ( Λ Λ )
Болотница	Λ ( / // Λ Λ )	Папуацедрус	) / ( // ) / ( // Λ ) )
Бомарея	( Λ ) Λ Λ / Λ Λ )	Паркия	Λ ) ) Λ Λ / Λ ) )
Боннетия	) ) Λ Λ / Λ // )	Парнолистник	) ) ) Λ Λ )
Борец	( Λ ) Λ / Λ Λ )	Парротия	) ( ( Λ Λ ) )
Бория	Λ ) ) // Λ / Λ Λ )	Паслён ложноперечный	( ( Λ ( ) ) Λ // )
Борония	/ ) ) // Λ / Λ // )	Паслён птичий	( ( Λ ( ) Λ Λ Λ )
Борщевик	/ ( // Λ Λ Λ )	Паслён сладко-горький	( ( Λ ( ) Λ Λ // )
Боярышник	) / ) Λ ) Λ Λ // )	Паслён сосочковый	( ( Λ ( ) ) ( Λ // )
Бразения	) ( ) // Λ Λ )	Паслён чёрный	( ( Λ ( ) Λ // )
Брахихитон	Λ / ( Λ ( ( Λ ) )	Пастернак	/ ( ( // ) ) Λ Λ )
Бретшнейдера	( ( Λ Λ / Λ ) )	Пастушья сумка	( ( ( ( Λ Λ Λ )
Брокколи	( ( // ( Λ Λ )	Патриния	) ) Λ Λ / Λ Λ )
Бромелия	Λ ( Λ Λ ) Λ Λ )	Пауллия	/ ) ) Λ Λ / Λ ) )
Бругмансия	( ( Λ Λ Λ / Λ // )	Пахиподиум	/ ) Λ / ) Λ Λ ) )
Брунеллия	/ ) Λ Λ Λ )	Пахира	Λ / ( // ( Λ ) )
Брунсвигия	Λ Λ ) Λ ( Λ Λ )	Пахистахис	Λ ( ( ( ) ) ( Λ Λ )
Брусника	) ( ) // Λ / Λ // )	Педалиум	Λ / Λ // Λ ( Λ Λ )
Бруссонетия бумажная	) / ) // Λ Λ ) )	Педерота	Λ / Λ ( Λ Λ ) ( Λ Λ )



Брюква	/ ( ( ^ ) (   ^ \ )	Пекинская капуста	/ ( ( // (     ^ \ )
Брюссельская капуста	/ ( ( // ) )   ^ \ )	Пекуи	\   )   ^ ( ( ) (   \ \ \ )
Бубенчик	( / \ ( //   ^ \ )	Пеларгония	\ (   / ^ ) (   ^ \ )
Будра	/   ^ // (   ^ \ )	Пеня	(   / ( \ ( ( ) (   ^ \ )
Бузина	) \ )   ^   // \ )	Пеннантия	/   ( \ / (   \ \ \ )
Бук	/   )   ( ) )   \ \ \ )	Пентафилакс	\ ( \ ) // (     // \ )
Букашник	( / \ ( // (   ^ \ )	Пентафрагма	( / \ ( // ( ) (   ^ \ )
Бульбинелла	/ ) ) //   (   ^ \ )	Пеперомия	/ ( ) \ ( ) (   ^ \ )
Бульнезия	) )   ^ ) (   // \ )	Пепино	/ ( ( \ ( ) / (   // \ )
Бурачник	( ^ ^   ^ \ )	Первоцвет	\ ( \ ) // ) (   ^ \ )
Бурачок	/ ( ( ^ / )   ^ \ )	Переския	\   \ (   \   ( ) ^   ^ \ )
Бурманния	\ (   ) ^   ^ \ )	Переступень	)   ( // /     ( ) \ )
Бутень	/   ( ^ )     ^ \ )	Перец кубеба	/ ( ) \ ( ) /     ( ) \ )
Буцида	(   / ( ^ /   \ \ \ )	Перец опьяняющий (Кава-кава)	/ ( ) \ ( )   (   ^ \ )
Вавиловия	/ ) )   ( ) \   ^ \ )	Перец сейшельский	/ ( ) \ ( ) / (   ( ) \ )
Валенбергия	( / \ ( // / ) (   ^ \ )	Перец чёрный	/ ( ) \ ( )   ( ) \ )
Валериана	) \ )   //   ^ \ )	Перистолистник (Уруть)	\   ( ( ( ) / (   ^ \ )
Валерианелла	) \ )   \ \ /     ^ \ )	Перистрофе	/   ( ( ( ) /     ^ \ )
Валлиснерия	) ) ) ( //     ^ \ )	Перроттетия	( / )   //   \ \ \ )
Вангерия	/   ) \ \   /   ( )   \ \ \ )	Персик	) / )   \ \ ) (   \ \ \ )
Ваниль	/ ) ) ^ / ) (   ^ \ )	Персикария	\ )   // ) \   ^ \ )
Варбургия	) \ ( \ \   \ \ \ )	Песколюбка	/     ( // ( ^   ^ \ )
Василёк	( / \ ( ^ /     ^ \ )	Песчанка	( \ \ / (   ^ \ )
Василистник	/ ( / ) \ \ / ) \ \   ^ \ )	Петров крест	/     ^ ^ ^ /   ^ \ )
Ваточник	/   ) ^     ^ \ )	Петрокосмея	/     //   \ ) (   ^ \ )
Вахта	( / \ ( // / ) (   ^ \ )	Петромарула	( / \ ( // ( (   ^ \ )
Вебербауэроцереус	\ )   ^ )     \   ( ) /   ^ \ )	Петрушечник	/   ( ( ) ) (   ^ \ )
Вейгела	) \ )   \ \ / (   // \ )	Петрушка	/   ( ( )   ^ \ )
Вейник	/     ( // ) \   ^ \ )	Петуния	/ ( ( ^ //   ^ \ )
Веллозия	(( )   \ \   // \ )	Пеумус	) \   ( \ \     \ \ \ )
Вельвичия	\   ) / ^   ^ \ )	Пижма	( / \ ( ^ ( ( ) (   ^ \ )
Венерина мухоловка	\ )   \ \ ) (   ^ \ )	Пизония	\ )   ( ) (     \ \ \ )
Венечник	/ ) /   ^ ) )   ^ \ )	Пикрамния	)   ) ( ^   ^ \ )
Вербена	/     ) \ \ ( (   ^ \ )	Пикрасма	/ )   \ \   (   \ \ \ )
Верблюдка	( // (     ^ \ )	Пикродендр	\   )   ( ) ) )   \ \ \ )
Верблюжья колючка	/ ) )   // / (   // \ )	Пикульник	/   / ) // /   ^ \ )
Вереск	\ ( \ ) //   // \ )	Пилокарпус	/ )   // (     \ \ \ )
Вероника	/     ( ) ^   )   ^ \ )	Пильгеродендрон	) /   ( ( ) /   ( //   \ \ \ )

Вероникаструм	/  \ ( ) ^ \ ^ \	Пимента кистевидная (Бай дерево)	(  /( ( ) ^ ) ( \ \ \ )
Весенник	/( ^ \ )   \ ^ \	Пимента лекарственная (Душистый перец)	(  /( ( ) /( ) ( \ \ \ )
Ветреница	/( ^ \ ( \ ^ \	Пион	\   (( ( ) \ // \ )
Вёх (Цикута)	/( ^ ) \ \ ^ \	Пираканта	) /   ^ \   \ // \ )
Вечерница	/(  ( ( ) ) ( \ ^ \	Пиррориза	\ ) (  // ^ \ \ ^ \
Взморник (Зостера)	) ) ( // ( ^ ) ( \ ^ \	Пистия	) ) ( \ \ /( \ ^ \
Вивиания	\ (   \ \ \ ^ \	Писцидия	^ )   ^ ( \ \ \ )
Вигна	^ )   ( ) ( ^ ) ( \ ( ) \	Питомба	(  // (  /( \ \ ) \ \ \ )
Виддрингтония	) /  ( \ ) /  ( // \ \ \ )	Пихта	) /  ( ( ) ( \ \ \ )
Вика посевная	^ )   ( )   \ ^ \	Платан (Чинара)	( / ) ) ( ) / \ \ \ )
Виктория	\ ( )   ^ /( \ ^ \	Платония	\     ^ (  ) ( \ \ \ )
Виноград	\ \ ^ \ ) ( \ ( ) \	Плейоне	^ ) ) ^   \ \ ^ \
Виноградовник	\ \ ^ \ ^ \ ( ) \	Плокосперма	/  \ \ \ ^ ) ( \ ^ \
Вирола	(   ( \ \ ) ( \ \ \ )	Плосковеточник	) /  ( \ \ ) /  ( // \ \ \ )
Вишня	) /   // \ \ \ )	Плюмерия	//     ^ \ \ \ )
Влагалищцветник	/   ( ( ) )   \ ^ \	Плющ	( \ \ /( \ // \ )
Воаканга	^ \ ^ \     // \ \ \ )	Повилика	/( ( \ \ ( \ ^ \
Водокрас	) ) ( // ( \ ^ \	Повой	/( ( \ \ /( \ ^ \
Водолистник	\ ( \ \ \ ^ \	Повойничек	\     // /  \ // \ )
Водосбор	/( ^ \ ) \ \ ^ \	Погремек	/  \ \ ^ \ ) ( \ ^ \
Водяника	\ ( \ ) \ \ \ \ ^ \	Подлесник	( ( ) ) \ \ ^ \
Водяное яблоко	(  /( ( ) /  \ \ \ )	Подмаренник	( ) ( / ) ( \ ^ \
Волдырник	\  ( \ \ ) \ \ ^ \	Подокарп крупнолистный	) /  ( \ \ ) /  ( \ \ \ \ )
Волжанка	) / ( \ \ \ ^ \	Подокарп тотара	) /  ( ^ ) /  ( \ \ \ \ )
Воллемия	) /  ( ^ /( \ \ \ )	Подорожник	/  \ ( ) ^   \ \ ^ \
Волчелистник	\   (( // \ \ \ \ )	Подостема	\     ( ) /  ) ( \ ^ \
Волчеягодник	/  /( \ \ /( ) ( \ // \ )	Подснежник (Галантум)	^ /  \ \ /( ) ( \ ^ \
Вольфия	) ) ( \ \ \ \ ^ \	Подсолнечник	( / \ ( ) (  \ ^ \
Воробейник	\ ( \ ^ \ ) \ \ ^ \	Подъельник	\ ( / \ \ /( \ ^ \
Воронец	/( ^ \ \ /( \ ^ \	Полевица	/   ( // ^ \ \ ^ \
Вороний глаз	( ^ )   ( ) ) ( \ ^ \	Полиантес	^ / ^ \ \ ( \ ^ \
Ворсянка	) \ )   ( ) /  \ ^ \	Полискиас	( \ \  ( \ ^ \
Восковница	/  )   \ \ \ \ )	Полынь	( / \ \ \ ( \ ^ \
Вошизия	(  /( \ \ \ \ )	Помело	/ )   ( ) /( \ \ \ )
Вьюнок	/( ( \ \ ^ \ \ ^ \	Померанец	/ )   ( ) \ \ \ )
Вяз	) / \ ) \ \ \ \ )	Понтедерия	\ ) (  \ \ \ ^ \
Вязель	^ )   // ( \ \ // \ )	Понцирус трёхлисточковый	/ )   ( ) ( \ // \ )
Гадючий лук	^ / ^ \ \ /  \ ^ \	Портулак	\ )   ( )  ( \ ^ \

Газонница	/ ( ( ( ( ( \ \ \ )	Поручейник	/   ( ( (   \ \ \ )
Галения	/   ) // ) ( \ \ \ )	Поручейничек	/   ( \ (   \ \ \ )
Галодула	) ) ) ( // ( \ \ \ )	Посидония	) ) ) ( // )   \ \ \ )
Галофитум	\   ( ( ( \ \ \ )	Потос	) ) ) ( \ \ /   \ \ \ )
Гальбулимима	(     ( ( ( \ \ \ )	Поточник	/   (   // /   \ \ \ )
Гамамелис	\   ( ( ( \ \ // \ )	Похутукава	(   / ( \ \ /   \ \ \ )
Гангуана	\ ) (   ( \ \ \ )	Прангос (Аю-чач)	/     ( ( \ \ \ \ )
Гардения	/   ) ( ) / ) ( \ // \ )	Пробковое дерево	/   )   ( ) /   ( ) ( \ \ \ )
Гармала	/   )   ( ) /   \ \ \ \ )	Прозопанхе	/ ( ) \ // ) ( \ \ \ )
Гарпагофитум	/   \ // \ /   \ \ \ )	Пролеска	/ ) \ \ \ ( \ \ \ )
Гаррия	\   ( \ \ \ // \ )	Пролесник	\   )   ( ) /   \ \ \ )
Гарциния	\   )   \ (   \ \ \ )	Просо	/     ( \ \ ) ( \ \ \ )
Гастерия	/ ) / \ \ /   \ \ \ )	Протея	( / ) ) \ \ \ // \ )
Гваматела	) (   \ \ \ // \ )	Прутьевик	/   / ) ( ) /   \ \ \ )
Гваякум	) )   // \ \ \ )	Псевдопанакс	/     ( \ \ ( \ \ // \ )
Гвоздика	\     ( \ \ \ \ \ )	Псевдотсуга	/     ( ( ) )   \ \ \ )
Гвоздичное дерево	(   / ( ( ) / \ \ \ )	Псидиум (Гуава)	(   / ( ( ) ) ( \ \ \ )
Гевея	\   )   // \ \ \ \ \ )	Паденансихотрия	/   ) ( ) ( /   ) ( ) \ \ \ )
Гейссолома	) (   // \ \ // \ )	Птеридофиллум	/ ( / ) //   ( \ \ \ )
Гейхера	\   ( ( \ \ ) ( \ \ \ )	Птероцелтис	/ \ ) \ \ \ / ( \ \ \ )
Геликония	/ ) (   \ \ / ( \ \ \ )	Птицемлечник	/ ) / \ \ / \ \ \ )
Гелиотроп	\   ( \ \ \ /   \ \ \ )	Пузыреплодник	/ \ )   \ \ \ \ /   \ \ \ )
Гельземий	/   ) \ \ \ /   ) // \ \ // \ )	Пузырчатка	/   ( \ \ \ /   \ \ \ )
Гемантус	/ ) /   \ \ (   ) ( \ \ \ )	Пуйя	/   (   \ \ ) ( \ \ \ )
Георгина	( / \ ( ( ) \ \ \ \ \ )	Пуласан	/   )   // /   ) \ \ \ \ \ )
Герань	\ ( / \ \ \ \ \ )	Пупавка	( / \ ( \ \ )   \ \ \ )
Гербера	( / \ ( \ \ ) ( \ \ \ )	Пуршия	/ \ ( / \ \ / ( \ \ // \ )
Геснерия	/   \ // / ( ) ( \ \ \ )	Пустырник	/   / ) \ \ /   \ \ \ )
Геспералоз	/ ) / \ \ \ /   \ \ \ )	Пушица	/   (   // ) ( \ \ \ )
Гесперокаллис	/ ) / \ \ \ \ \ \ \ \ )	Пушкиния	/ ) \ \ \ \ /   \ \ \ )
Гесперокаллис	/ ) ) // \ \ \ )	Пшеница	/     ( \ \ / ( \ \ \ )
Геспероюкка	/ ) / \ \ \ \ \ \ \ \ )	Пырейник	/     ( ( ) / ) ( \ \ \ )
Гиацинт	/ ) / // \ \ \ \ \ )	Пятичленник	\   ( ( ( (   \ \ \ )
Гиацинтик	/ ) / // / ( \ \ \ )	Пятнистолепестник	\   ( ( // / ( \ \ \ )
Гиацинтоидес	/ ) / // / \ \ \ \ \ )	Равенала	/ ) (   // / \ \ \ \ )
Гиббертия	\   / ( // \ \ \ )	Ракитник	/ )   ( ( ) ) ( \ \ // \ )
Гибискус	/   / ( \ \   ( \ \ // \ )	Рамбутан	/   )   \ \ /   ) \ \ \ \ \ )
Гигантская гранадила	\   )   \ \ \   ( ) )   ( \ \ \ )	Рандия	/   ) // /   ) ( ) \ \ \ )

Гигрофила	/  (( // ^)   ^ \)	Рапс	/(  ( ^ (    ^ \)
Гидателла	\( )  //     ^ \)	Расторопша	(/ \ ( ^ /)   ^ \)
Гиднора	/( ) \ V   ^ \)	Раувольфия	) // (     ^   ^ \)
Гидролея	/( ( \ V   ^ \)	Рафидофора	)) ) ( \ /)   ^ \)
Гидроцера	\( \) ^       ^ \)	Раффлезия	\  )   V /)   ^ \)
Гилления	) / )   ^ (     ^ \)	Рдест	)) ) ( // ))   ^ \)
Гилоцереус (Питайя)	\ )   ^ (   )   ^ \)	Реброплодник	( ( ) /)   ^ \)
Гименоспорум	( V /)   ^ \)	Ребуция	\ )   ^ (   )   ^ \)
Гимнокладус	/)   ( ^ (   ^ \)	Ревень	\ )   // (     ^ \)
Гинкго	) / ) / V   ^ \)	Редис	) \ //   ^ / (   ^ \)
Гиностемма	)   ( // )     ^ \)	Редька	/(  ( \   ^ \)
Гиперикопсис	\ )   ^ \)     // \)	Резак	( // / (   ^ \)
Гипозэстес	/  (( ^ ( ) (   ^ \)	Резеда	/( )   //   ^ \)
Гипозэстес	/  (( // (   ^ \)	Ремнецветник	\) (( ^ ) (   // \)
Гладиолус (Шпажник)	/)   / V ) (   ^ \)	Реомюрия	\ )   ^ \ (     // \)
Гладыш	( // ((   ^ \)	Репа	/(  ( // ((   ^ \)
Глаукс	\( \) ( ) \   ^ \)	Репешок	) / ( ( ) /   ^ \)
Глауциум	/( /) //     ^ \)	Рестия	/  (   ^ \ /   ^ \)
Гления	( // ) \   ^ \)	Ризантес	\  )   V (   ^ \)
Глиптостробус	) /   ( // ((   ^ \)	Рипогонум	( \ )   V ) (   // \)
Глициния	/)   ( // / (   ^ \)	Рис	/    ( V   ^ \)
Глоксиния	/    // /) ) (   ^ \)	Ритидофиллум	/    // (   ) (   // \)
Глориоза	( \ )   ^ /)   ( ) \)	Ричея	\( \) \ \))   // \)
Гнетум	\  ) / ( )   ( ) \)	Робиния	/) )   ^ /     ^ \)
Головчатка	) \ )   // ) (   ^ \)	Рогоз (Филатик)	/  (   ^ \   ^ \)
Голубика	\( \) // /)   // \)	Роголистник	\( )   V   ^ \)
Голубоглазка	/)   / V ) \   ^ \)	Роголистник	\) ( ^   ^ \)
Голубой квандонг	/ \) // ) (   ^ \)	Родиола	\  (( // /)   // \)
Гомортега	) \   ( ( ) (   ^ \)	Рододендрон	\( \) \ \ / (   // \)
Гомфрена	( ( ) / (   ^ \)	Родолея	\  (( ( ) ) (   // \)
Горец	\ )   //     ^ \)	Рожь	/    ( \ \ /   ^ \)
Горечавка	) \ \ V     //   ^ \)	Роза	) / ( \ \   // \)
Горечавочка	) //   ^ \)	Розмарин	/  /) \ \     // \)
Горичник	( ( ) /   ^ \)	Розовое яблоко	(   / ( ( ) ) \   ^ \)
Горох	/) )   ( ) (   ^ \)	Роиптелея	/  )   //   ^ \)
Горошек мышиный	/) )   ( )     ^ \)	Роициссус	\ /) ( ) (   ( ) \)
Гортензия	) \   //   // \)	Ройбуш	/) )   ^ /)   ^ ((   // \)
Горчица сарептская	/(  ( ^     ^ \)	Ройстоуня	( //   ^ \)

Горчица чёрная	\ // )   ^ / (   ( ^     \ ^ \ )	Ромашка	( / \ ( ^ ( (   \ ^ \ )
Горянка	/ ( / ) ^ /     \ ^ \ )	Ромовая ягода	(   / ( (   ) (   \ \ \ )
Граб	/   )   ^ / (   \ \ \ )	Роридула	\ ( \ ) \   (   \ ^ \ )
Грабелъник	\ (   / ^ /     \ ^ \ )	Росичка	/     ( \ \ (   \ ^ \ )
Гранат	(   / ( //   \ \ \ )	Росолист	\ )   ( ) )     \ // \ )
Гребенщик	\ )   \ \ ( (   \ // \ )	Росянка	\ )   \ \   \ ^ \ )
Гревиллея	( / ) ) ^ /     \ // \ )	Руппия	) ) ) ( //     \ ^ \ )
Грейпфрут	/ )   ( )   (   \ \ \ )	Русселия	/     \ ( ) ^ ) )   \ // \ )
Гречиха	\ )   //   \ ^ \ )	Рута	/ )   //   \   \ ^ \ )
Гризелиния	/   ( \ ) (   \ \ \ )	Руэллия	/   ( ( ( ) / (   \ ^ \ )
Груббия	\ ( ( / ( ) \   \ // \ )	Рыжик	/ (   ( ( ) / )   \ ^ \ )
Грумичама	(   / ( ^ (   / ( \ \ )   \ \ \ )	Рябина	) / )   ^ ( (   \ \ \ )
Груша	) / )   ^ ) )   \ \ \ )	Рябинник	) / )   \ ^ ( (   \ // \ )
Грушанка	\ ( ( / \ \ /     \ ^ \ )	Рябчик	( \ )   // (   \ ^ \ )
Грыжник	\   ( \ \ ( (   \ ^ \ )	Ряска	) ) ) ( \ \   \ ^ \ )
Гуарана	/ )   \ \ /   \ \ /   \ ( ) \ )	Сабаль	/ (   ( )   \ \ \ )
Губастик	/     \ // ^ (   \ ^ \ )	Сабельник	) / ( / ^ / )   \ ^ \ )
Гудения	( / \ ( // / ( ) (   \ ^ \ )	Сабия	/ ( / ) \   \ ^ \ )
Гулявник	/ (   ( \ \ (   \ ^ \ )	Савойская капуста	/ (   ( // / )   \ ^ \ )
Гумирия	\   )   ( ) / )   \ ^ \ )	Саврурус	/ ( ) \ \   \ ^ \ )
Гуннеманния	/ ( / ) // (     \ ^ \ )	Саговник	/ ( ( ^   \ \ \ )
Гуннера	\ ( ( ^   \ ^ \ )	Саза	/     ( // ) (   \ ^ \ )
Гусиный лук	( \ )   // \ )   \ ^ \ )	Саксаул	\   ( // / )   \ \ \ )
Гусмания	/   (   ^ ) \   \ ^ \ )	Саксеготей	) /   ( \ \ ) (   \ \ \ )
Гуэрния	/   ) ( ) ^   /   ) //   \ // \ )	Сакура	) / )   // /     \ \ \ )
Давидия	) \   \ ^ ) (   \ \ \ )	Салак	/ (   ( ) ) (   \ \ \ )
Давидсония	/ \ ) ^ ) (   \ \ \ )	Сальвадора	/ ( )   ( )   \ \ \ )
Дайкон	/   // )   ^ / (   ( \ \   \ ^ \ )	Самшит	) \ ) ( ^   \ // \ )
Дальбергия	/ )   ( // /     \ \ \ )	Санберри	/ ( ( \ // ) \   \ // \ )
Даная	/ ) / ( ^ /     \ ^ \ )	Сансевиерия (Тёщин язык)	/ ) \ ^ / )   \ ^ \ )
Дарлингтония	\ ( ( / ^     \ ^ \ )	Сантал	\ ) ( ( ( )   \ \ \ )
Дармера	\   ( ( \ \ ) \   \ ^ \ )	Санчезия	/   ( ( ( ) / )   \ ^ \ )
Датиска	)   ( \ \   )   \ ^ \ )	Саподилла	\ ( \ ) \ \ \ ( \ ) \ \ ) \   \ \ \ )
Двулепестник	(   / ( \ \ / ( ) (   \ ^ \ )	Саприя	\   )   \ \ ) \   \ ^ \ )
Девичий виноград	\ / ) \ \   \ ( ) \ )	Сараха	/ ( ( \ // / (   \ ^ \ )
Дегенерия	(     ( ( ) /     \ \ \ )	Сарджентодокса	/ ( / ) \ \ / ) \ \   \ ^ \ )
Делоникс (Огненное дерево)	/ )   ( ^ / )   \ \ \ )	Саркобатус	\ )   \ \ / )   \ // \ )
Делосперма	\   ( ^ / )   \ ^ \ )	Сарколена	/   / ( ( ) /     \ \ \ )

Дербенник	(  / ( // ) (   ^ \ )	Саррацения	\ ( / ^ /     ^ \ )
Дерево додо	\ ( \ ) \ / (   \ \ )	Сассафрас	) \   ( \ ) (   \ \ )
Дерево дракона	/ ) ( \ / ) / ( ^ / (   \ \ )	Сахарное яблоко (Эшта)	(     ( ^   (   \ \ )
Дереза	/ ( ( ^     // \ )	Сахарный тростник	/     ( ^     ^ \ )
Держи-дерево	) / \ ) ( / )   \ \ )	Свёкла	( //   ^ \ )
Дескурайния	/ (   ( ) )     ^ \ )	Свербига	/ (   ( ) /   ^ \ )
Джамболан	(   / ( ) ( ^   \ \ )	Сверция	/   // /   ^ \ )
Джекфрут	) / \ ) // / (   \ \ )	Свинчатка	\ )   ( (   ^ \ )
Джузгун	\ )   // ) (   ^ \ )	Свитения	/ )   ^ ) )   \ \ )
Джут	/   / ( \ ( ^   // \ )	Севреолубка	/     ( ) ( (   ^ \ )
Дзельква	) / \ ) \ ) (   \ \ )	Сейба (Хлопковое дерево)	/   / ( ^ (     \ \ )
Диापения	\ ( \ ) ^ ( ^   // \ )	Секвойя	) /   ( // ) )   \ \ )
Диасция	/     \ \ ^ / (   ^ \ )	Секвойядендрон гигантский	) /   ( //   )   \ \ )
Дивала	( \ (     ^ \ )	Селезёночник	\   ( ( \ ( ^   ^ \ )
Дидиерея	\ )   ( ) /   ^ \ )	Селитрянка	/ )   //   / )   ^   // \ )
Дизельма	) /   ( // ) (   // \ )	Сельдерей	/   ( ^ ) (   ^ \ )
Диккия	/   (   ^ ( ^   ^ \ )	Сенна	/ )   ( ^   \ \ )
Диклиптера	/   ( ( ^ (     ^ \ )	Сенполия	/     // ( ( ) (   ^ \ )
Дилления	\ / ( ^   ^ \ )	Сердечник	/ (   ( ) \ )   ^ \ )
Динтерантус	\   ( ^ ( ^   ^ \ )	Серисса	/   ( ) \ )   // \ )
Дионкофиллум	\ )   ( ) / (   ^ \ )	Серпуха	( / \ ( ^ ) \ )   ^ \ )
Диоскорея	\ (   ) ( )   ( ) \ )	Сибирская сосна (Кедр)	) /   ( ^ ) /   ( )   \ \ )
Дипельта	) \ )   \ \ )   // \ )	Сивец	) \ )   ( ) ( ^   ^ \ )
Дипентодон	( / )   ^   \ \ )	Сизигиум метельчатый	(   / ( ) (     \ \ )
Диптерокарпус	/   / ( ^ / )   \ \ )	Сизигиум южный	(   / ( ) / (   \ \ )
Диффенбахия	) ) ) ( ^ / ) (   ^ \ )	Сикомор	) / \ ) ( ) ( ^ ) (   \ \ )
Дихапеталум	\   )   ^     \ \ )	Симплока	\ ( / ^ / )   ^ \ )
Дихроа	) \   // ) (   // \ )	Синеголовник	/   ( // /     ^ \ )
Дицентра	/ ( / ) // / )   ^ \ )	Синнингия	/     //   ( ) (   // \ )
Донатия	( / \ // ( ( ) (   ^ \ )	Синофранхетия	/ ( / ) ^ ( (   ( ) \ )
Донник	/ )   ( \ ) )   ^ \ )	Синюха	\ ( \ ) // ( (   ^ \ )
Дориантес	/ ) ) // / (   ^ \ )	Синяк	( ^ ^ /     ^ \ )
Доунингия	( / \ // ) \   ^ \ )	Сипаруна	) \   ( \   \ \ )
Драцена	/ ) / ( ^ / (   \ \ )	Сирень	/   \ \ \   // \ )
Древогубец	\ )   / ^   \ \ )	Ситник	/   (   ( )     ^ \ )
Дриада	) / ( / ^ /     ^ \ )	Скабиоза	) \ )   ( ) / )   ^ \ )
Дримиопсис	/ ) / ( ^ ( ^   ^ \ )	Скалезия черешчатая	( / \ // ) ( /     \ \ )
Дримия	/ ) / ( ^ / )   ^ \ )	Скипидарное дерево	\   )   \ \ / )   \ \ )



Дрок	/ \ ( ) \ \ \ \	Скуппия	/ \   \ /   \ \ \ \
Дуб	/     ( ) ( \ \ \ \)	Сланоягодник	\   ( ( ) /   \ \ \ \)
Дубоизия	/ ( \ \ \ \ \ \ \ \)	Слива	/ \   ( ) \ \ \ \
Дудник	/   ( \ \ \ \ \ \ \ \)	Сметанное яблоко	(     ( \ \ \ \ \ \ \ \)
Дуосперма	/   ( ( // ) ( \ \ \ \)	Смилакс	( \ )   \ \ \ \ \ \ \ \
Дуранта	/     ( ) ( ( \ \ \ \)	Смирния	/   ( ( ) ( ( \ \ \ \)
Дуриан	/   / ( \ \ \ \ \ \ \ \)	Смолёвка	\   ( \ \ \ \ \ \ \ \)
Дурман	/ ( \ \ \ \ \ \ \ \)	Смолосемянник	/   ( \ \ \ \ \ \ \ \)
Душекия	/     \ \ \ \ \ \ \ \	Смородина белая	/ // ( \ \ \ \ \ \ \ \)
Душистый горошек	/ \ )   ( ) / ( \ \ \ \)	Смородина восточная	\   ( ( \ \ \ \ \ \ \ \)
Душица	/   / \ \ \ \ \ \ \ \	Смородина красная	\ \ \ \   \ \ \ \ \ \ \ \
Дымянка	/ ( / \ \ \ \ \ \ \ \)	Смородина озёрная	\   ( ( \ \ \ \ \ \ \ \)
Дыня	( // ) \ \ \ \ \ \ \ \	Смородина чёрная	\ \ \ \ \ \ \ \   \ \ \ \ \ \ \ \
Ежевика	/ \ / \ \ \ \ \ \ \ \	Снежноцвет	/   \ \ \ \ \ \ \ \
Ежеголовник	/   (   \ \ \ \ \ \ \ \)	Снежнаягодник	\ \ \ \   \ \ \ \ \ \ \ \
Ежовник	\     ( //   ( \ \ \ \)	Сныть	/   ( \ \ \ \ \ \ \ \)
Ежовник	/     ( \ \ \ \ \ \ \ \)	Сокирки	/ ( / \ \ \ \ \ \ \ \)
Ель (ёлка)	/ \   ( ( ) (   \ \ \ \)	Солерос	\     ( // )   \ \ \ \
Жаботикаба	(   / ( ( ) \ \ \ \ \ \ \ \)	Солодка	/ \ )   // / \ \ \ \ \ \ \ \
Жабрица	/     ( ( ) \ \ \ \ \ \ \ \)	Солянка	\     ( // ) \ \ \ \ \ \ \ \
Жакаранда	/   \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Соляноколосник	\     ( // \ \ \ \ \ \ \ \)
Жасмин	/   \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Сон-трава	/ ( / \ \ \ \ \ \ \ \)
Железница	/   / \ \ \ \ \ \ \ \	Сонкойя	(     ( \ \ \ \ \ \ \ \)
Желтокорень	/ ( / \ \ \ \ \ \ \ \)	Сорго	/     ( \ \ \ \ \ \ \ \)
Женьшень	/     ( \ \ \ \ \ \ \ \)	Сосна	/ \   ( ( ) \ \ \ \ \ \ \ \
Жерардия	/     ( ) \ \ \ \ \ \ \ \	Софора	/ \   ( \ \ \ \ \ \ \ \)
Жеруха	/ (     ( \ \ \ \ \ \ \ \)	Соя	/ \ )   ( ) ( \ \ \ \ \ \ \ \)
Живокость	/ ( / \ \ \ \ \ \ \ \)	Спаржа	/ \ /   // \ \ \ \ \ \ \ \
Живучка	/   / \ \ \ \ \ \ \ \	Спатодея	/   \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Жимолость	\ \ \ \   ( ) \ \ \ \ \ \ \ \	Спигелия	/     // / \ \ \ \ \ \ \ \
Жирянка	/   ( \ \ \ \ \ \ \ \)	Спиреантус	/ \ \ \   \ \ \ \ \ \ \ \
Житняк	/     ( ( ) / \ \ \ \ \ \ \ \)	Спирея	/ \ / \ \ \ \ \ \ \ \
Жожоба	\ \ \ \   \ \ \ \ \ \ \ \	Спрекелия	/ \ / \ \ \ \ \ \ \ \
Жуанвилея	/   (   ( ) \ \ \ \ \ \ \ \)	Стальник	/ \   ( \ \ \ \ \ \ \ \)
Зайцегуб	/   / \ \ \ \ \ \ \ \	Стапелия	/     \ \ \ \ \ \ \ \
Залузианский	/   \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Стеблелист	/ ( / \ \ \ \ \ \ \ \)
Заманиха	/     ( \ \ \ \ \ \ \ \)	Стевия	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Замия	/   ( ( // \ \ \ \ \ \ \ \)	Стегносперма	\ \ \ \   \ \ \ \ \ \ \ \

Зантоксилум	/ )  // )  \// \)	Стемона	(( )  ( ) \/\ \)
Заразиха	/  \/\ \)\ \/\ \)	Стемонур	)  (( \/\ \// \)
Звездчатка	\   ( \/\ /( )(\ \/\ \)	Стенандриум	/  (( ( ) (\ \/\ \)
Звездчатка средняя (Мокричник)	\   ( \/\ \   ( \/\ /( )(\ \/\ \)	Стефания	/(\ /\ \)( \  ( ) \)
Зверобой	\  )  ( ) (\ \/\ \)	Стилидиум	(/\ \// )  )(\ \/\ \)
Зеленкоа	/) )) \/\ ( )(\ \/\ \)	Стильба	/  \/\ \/\ \)( \  // \)
Земляника	) / ( \/\ \/\ \)	Стиракса	\(\ (/\ \/\ ( \  \/\ \)
Земляничное дерево	\(\ \) \ \ (\ \  // \)	Страстоцвет	\  )  ( )  ( )(\ \  ( ) \)
Зефирантес	/) /  \ (\ \  \/\ \)	Стрелитция	/) ( \  // /  \  \/\ \)
Зизифора	/  /) \ )) \  \/\ \)	Стрелолист	)) )(\ \/\ ( \  \/\ \)
Зизифус	) / \) ( ) /(\ \  \/\ \)	Стрептокарпус	/  \  // )  )(\ \  \/\ \)
Змеевик	\  )  \/\ \/\ \)	Стронгилон	/) )  ( ) \  )(\ \  ( ) \)
Змееголовник	/  /) // /  \  \/\ \)	Строфант	/ )  ( ) /  ) \/\ \  ( ) \)
Золотая лиственница	) /  ( )  ( \  \/\ \)	Стручковый перец	/(\ (\ \/\ \  // \)
Золототысячник	/ )  // \ /  )  // \  \/\ \)	Стюартия	\(\ (/\ ( ) /(\ \  // \)
Зорька	\   ( \/\ )  \  \/\ \)	Сумах	/ )  \/\ (\ \/\ \/\ \)
Иберис	/(\  ( ( ) /  )(\ \  \/\ \)	Сурепка	/(\  ( \/\ \)\ \  \/\ \)
Ива	\  )  \ (\ \  \/\ \)	Суриана	/) )  \ (\ \  \/\ \)
Иван-чай	(  /(\ \ (\ )(\ \  \/\ \)	Суринамская вишня	(  /(\ \ (  /(\ \)\ \  \/\ \)
Иглица	/) \/\ \/\ ( \  \/\ \)	Сусак	)) )(\ // \  \/\ \)
Идиоспермум	\)  ( ( ) \  \/\ \)	Сфеноклея	/(\ (\ \ (\ \  \/\ \)
Изопогон	(/ )) \/\ (\ \  // \)	Схеноплектус	/  (  ( ) /(\ \  \/\ \)
Иксерба	)  (  ( ) \  // \)	Схенус	/  (  ( ) /) \  \/\ \)
Иксиолирион	/) )) // \ \  \/\ \)	Схизантус	/(\ (\ // /) \  \/\ \)
Илама	(   ( \/\ /) \  \/\ \)	Схизофрагма	\) \  // /  \  // \)
Иланг-иланг	(   ( \/\ /  \  \/\ \)	Схинопсис	/ )  \/\ \)\ \  \/\ \)
Имбирь	/) (  ( ) )(\ \  \/\ \)	Сциадопитис	) /  ( \ )) \  \/\ \)
Инга	/) )  ( ) (  \  \/\ \)	Сыть	/  (  // (\ \  \/\ \)
Индау (Руккола)	/(\  ( ( ) ) \  \/\ \)	Табак	/(\ (\ \/\ )(\ \  \/\ \)
Инжир (Смоковница)	) / \) ( ) /) )(\ \  \/\ \)	Табебуйя	/  \  // /(\ \  \/\ \)
Инкарвиллея	/  \  \/\ \)\ \  \/\ \)	Таволга	) / ( ( ) \  \/\ \)
Ипомея водяная	/(\ (\ \)\ \  \/\ \)	Тайвания	) /  ( \ )(/  ( // \  \/\ \)
Ирвингия	\  )  ( ) \ \  \/\ \)	Такка	\(\   ) ( ) )(\ \  ( ) \)
Ирга	) / )  \/\ /  \  // \)	Таксандрия	(  /(\ ( ) /  )(\ \  // \)
Ирис	/) /  \/\ \  \/\ \)	Таксодиум	) /  ( // )(/  ( // \  \/\ \)
Иссоп	/  /) ( ) )(\ \  // \)	Тамарилло	/(\ (\ ( ) (( \  \/\ \)
Истод	/) )  \/\  ( \  \/\ \)	Тамаринд	/)  ( // \)\ )(\ \  \/\ \)
Итоа	\  )  \ \  \  \/\ \)	Таписция	(/ )  ( ) \  \/\ \)

Кабачок	)  ( ^ )  ( //   ^ \)	Тасмания	) \ ( ^ ) (   // \)
Кабомба	\ ( )   // ) (   ^ \)	Тахтаджяния	) \ ( ^   // \)
Кадсура	/ ( ) ( // ) (   ( ) \)	Теветия	( ) (     ^   \ \)
Казуарина	/   )   ^ \   \ \ \)	Телопея	( / ) ) ^     // \)
Кайратия	\ / //   ( ) \)	Теофраста	\ ( ( / ( ) /   \ \ \)
Какао	/   / ( \ ) (   \ \ \)	Тёрн	) / )   ( ^   \ \ \)
Кактус	\ )   ( ) /   ^ \)	Тёрнера	\   )   ( )     ^ \)
Каламондин	/ )   ( ) ( (   \ \ \)	Тетрагония	( ^ ( (   ^ \)
Каланхоэ	\   ( ( // ) (   ^ \)	Тетраклинис	) /   ( ) ( ) /   //     \ \ \)
Калатея	/ ) (   ^ ( ^   ^ \)	Тетрамелес	)  ( \   \ \ \)
Календула (Ноготки)	( / \ ( ) ) (   ^ \)	Тетрамерист	\ ( ( / ^ ( ^   \ \ \)
Каликант	) \   ( // ) (   // \)	Тетрастигма	\ / \   ( ) \)
Калина	) \ )   ^ ) (   // \)	Тетрахондра	/     \ \ ^ ) )   ^ \)
Калитрикс	(   / ( \     \ \ \)	Тикодендрон	/   )   \   \ \ \)
Калицера	( / \ // / (   ^ \)	Тилландсия	/   (   ^ ( (   ^ \)
Каллиантемум	/ ( / ) \ (     ^ \)	Тимелея	/   / ( \ \ /   \ \ \)
Каллизия	\ ) (   ^ ) (   ^ \)	Тимьян (Чабрец)	/   / ) \ \ ( (   ^ \)
Калликома	/ \ ) ^ ( ^   // \)	Тинтин (Голубой лотос)	\ ( )   ^     ^ \)
Каллипелтьис	/   ( ) / (   ^ \)	Тис	) /   ( ^ ( ^   \ \ \)
Каллистемон	(   / ( \ (     \ \ \)	Титанопсис	( ^   ^ \)
Каллитрис	) /   ( // / )   \ \ \)	Тладианта	)  ( ( ) /   ^ \)
Калопанакс	/   ( \ \ ( ^   \ \ \)	Тмин	/   ( ^   (   ^ \)
Калохортус	( ^ )   // /     ^ \)	Товария	/ ( )   ( ) ) (   ^ \)
Калужница	/ ( / ) \ \     ^ \)	Тоддалия	/ )   // ( (   // \)
Кальмия	\ ( \ ) \ \ /     // \)	Толстянка (Денежное дерево)	\   ( ( //   \ \ \)
Кальцеолярия	/     // ) \   ^ \)	Томат	/ ( ( ^ ( ) /   ^ \)
Камелия	\ ( ( / ^   // \)	Тонкорог	/     ( ( ) /   ^ \)
Камелия китайская (Чай)	\ ( ( / ^ ) (   // \)	Тонкосемянник	(   / ( \ \ ( ^   // \)
Камнеломка	\   ( ( \ \   ^ \)	Топинамбур	( / \ ( ( ) (   ) (   ^ \)
Кампешевое дерево	/ )   ( ^ ) \   \ \ \)	Тополь	\   )   \ \ (     \ \ \)
Камписис	/     ^ /     ( ) \)	Торица	( \ \ ( ^ ) (   ^ \)
Камптотека	) \   ^ / (   \ \ \)	Торрея	) /   ( ^ / )   \ \ \)
Каму-каму	(   / ( ( )   ) (   \ \ \)	Торричеллия	/   ( \ ) \   // \)
Камыш	/   (   ( )   ^ \)	Тофилдия	) ) ) ( / ( ) ( //   ^ \)
Камышевидник	/   (   ( ) ) (   ^ \)	Традесканция	\ ) (   ^ )     ^ \)
Канавалия	/ ) )   ( ) / ) (   ( ) \)	Трахелиум	( / \ ( // )     ^ \)
Канариум	/ )   ^   (   \ \ \)	Тримения	/ ( ) ( \   ( ) \)
Канатник	/   / ( \ \ ( ( ) (   // \)	Триоданис	( / \ ( //   )   ^ \)

Кандык	(\ )   // \ /   \ \ \	Триостренник	)) ) ( // ((   \ \ \
Канелла	) \ ( )   \ \ \	Тристагма	/ /   \ \ /   \ \ \
Канна	/ (   \ ) (   \ \ \	Трителейя	/ ) \ \ \     \ \ \
Канталупа	)   ( // \ ) (   \ \ \	Тритония	/ /   \ \     \ \ \
Каперсы	/ (   ( \ \   (   \ \ \	Тритурия	\ ( )   // / (   \ \ \
Капуста полевая	/ (   ( // \   \ \ \	Триурис	(( )   \ \   \ \ \
Капуста средиземноморская	/ (   ( // / (   \ \ \	Трихозант	)   ( ) / (   \ \ \
Карамбола	/ \ ( )   \ \ \	Трициртис	/ ) \ \ \   \ \ \ \
Кардиокринум	(\ )   // / (   \ \ \	Трициртис	(\ )   //     \ \ \
Кардиоптерис	) (( //   \ \ \	Трищетинник	/     ( ) \   \ \ \
Карика (Папайя)	/ ( )   \   \ \ \	Тростник	/     ( \   \ \ \
Кариокара	\   )   \ ( \   \ \ \	Тростянка	/     ( )     \ \ \
Кариоптерис	/   / \ \   \ // \	Троходендрон	( /   ( )   \ \ \
Карисса	/   ) \   (   \ \ \	Тсуга	) /   ( ) \   \ \ \
Кария (Пекан)	/   )   ( ) /   \ \ \	Туевик	) /   ( \ \ ) /   ( //   \ \ \
Каркас	) / \ \ \   \ /   \ \ \	Тульбагия	/ /   \ \ \   \ \ \ \
Карлеманния	/     \ \ /   ) (   \ \ \	Тунбергия	/   (( ) ) \   \ \ \
Карлюдовика	(( )   \ \ ) (   \ ( ) \	Тунг	\   )   // /   \ \ \
Карпобротус	\   ( \ \ /   \ \ \	Туния	/ ) ) \ \ \   \ \ \ \
Картофель	/ ( \ ( ) (   \ \ \	Турбина	/ ( \ \ \ ) \   ( ) \
Кассия	/ )   ( \ \     // \	Турния	/   (   \ \ / (   \ \ \
Кастаноспермум	/ )   ( ( )   \ \ \ \	Туррея	/ )   \   )   \ // \
Кат	\ )   / \ \     // \	Туя	) /   ( \ \ ) ( /   ( //   \ \ \
Катайя	) /   ( ( ) /   \ \ \	Тыква	)   ( //   \ \ \
Катальпа	/     \ \ / (   \ \ \	Тысячеголов	\   ( \ \ /   ) (   \ \ \
Катарантус	/   ) \ \ ((   \ \ \	Тысячелистник	( / \ ( \ \     \ \ \
Катран	/ (   ( ( )   (   \ \ \	Тюльпан	(\ )   // ) (   \ \ \
Кафир-лайм	/ )   ( ) \   \ \ \	Уайтфелдия	/   (( )   \ \ \ \
Качим	\   ( \ \     \ \ \	Увария	(     ( // /   \ \ \
Каштан	/   )   ( )   \ \ \	Увулярия	/ ) \ \ \ ) (   \ \ \
Квассия	/ )   \ \ \ ) \   \ \ \	Увулярия	(\ )   \ \ ) (   \ \ \
Квиллайя	/ ) )   \ \ (   \ \ \	Укроп	/   ( \ \   \ \ \
Кеберлия	/ ( )   \ \ ) (   \ // \	Улекс	/ )   ( ( ) \   \ \ \
Кедр (ливанский)	) /   ( ( ) ) (   \ \ \	Уллоко	\   ( ( ) \ \ ) (   \ \ \
Кемпферия	/ ) (   ( )   \ \ \ \	Умбеллюлярия	) \   ( \ \   \ \ \
Кервель	/   ( // )   \ \ \	Унгнадия прекрасная	/ )   \ \   \ // \
Кетелеерия	) /   ( ( ) / (   \ \ \	Утреннее сияние	/ ( \ \ \ ) (   \ ( ) \

Кивано	)  ( //     ^ \)	Фаллопия	\)  // /(   ^ \)
Кигелия африканская	/    // )(   \ \)	Фасоль	/ \)  ( )    ^ \)
Кизил	\ \   ^   \ \)	Фатсия	( \ \ /     // \)
Кизильник	) /)  \ (     // \)	Фаукария	( ^ \ \   ^ \)
Кина	\)  ( )  (   \ \)	Феллина	( / \ ( // \ \)(   ^ \)
Кипарис	) /  ( //   \ \)	Фенакоспермум	/ \ (   // /(   ^ \)
Кипарисовик	) /  ( // (   \ \)	Фенхель	( // (   ^ \)
Кипрей	(   / ( \ \ \)(   ^ \)	Ферула	( // / \   ^ \)
Кирказон	/ ( \ ^ \)(   ^ \)	Фиалка лесная	\)    \   ^ \)
Кислица	/ \) \   ^ \)	Фигелиус	/    \ \ ^ (     // \)
Кисличник	\)  // (   ^ \)	Физалис	/ ( \ // /     ^ \)
Кларкия	(   / ( \   \)(   ^ \)	Фигус	) / \) ( ) / ( \ \ \)
Клаусия	/ (   ( )     ^ \)	Филезия	( \)  \ \)(   // \)
Клевер	/ \  ( \ ((   ^ \)	Филидрелла	\) (   \ \   ^ \)
Клейстокактус	\)  ^ ((   ) ( )   ^ \)	Филлирея	/  \ ( ) / \   ^ \)
Клён	/)  \ \   \ \)	Филлонома	) (( \ \   \ \)
Клеродендрум	/  / \ // )(   // \)	Филлоспидикс	)) )( // / \)(   ^ \)
Клетра	\ ( \ ^ / \   // \)	Финиковая пальма	/ (   \ \   \ \)
Клещевина	\)  ( ) / (   // \)	Фисташка	/)  ^ / \   \ \)
Кливия	/ \ /   \ \ \)(   ^ \)	Фиттония	/  (( // /(   ^ \)
Клубнекамыш	/  (   // /(   ^ \)	Фицройя	) /  ( //     \ \)
Клузия	\)    ^ (   \   // \)	Флагеллария	/  (   (   ^ \)
Клюква	\ ( \ // (     // \)	Флакуртия	\)    \ \   \ \)
Кобрезия	/  (   // (   ^ \)	Флемингия	/ \)  ( ) / ( \ ( ) \)
Ковыль	/   ( ( ) )   ^ \)	Флиндерсия	/)  // )(   \ \)
Кодиеум	\)    // \ \)(   \ \)	Флокс	\ ( \ // (( \)(   ^ \)
Кодонопсис	( / \ ( // )(   ^ \)	Фонтанезия	/  \ ^ / (   \ \)
Козелец	( / \ ( ^ (     ^ \)	Форсайтия	/  \ ^ / \   // \)
Кокаиновый куст	\)    \ \ / (   // \)	Форстера	( / \ ( //   ( \)(   ^ \)
Кокколоба	\)  // /     \ \)	Франкения	\)  \ \   (   // \)
Кокона	/ ( \ // (     // \)	Франклина	\ ( / ( ) /     \ \)
Кокорыш	/  ( ^ / (   ^ \)	Фререя	// ^   /   //   // \)
Кокосовая пальма	/ (   ^   \ \)	Фризея	/  (   ^   (   ^ \)
Кокушник	/ \)) ^ ((   ^ \)	Фуксия	(   / ( \ / \)(   ^ \)
Кола	/  / ( \ \)  \)(   \ \)	Фукьерия	\ ( \) ( ) /     // \)
Коленница	/   ( ( ) / ( \)(   ^ \)	Фуопсис	/   ( ) (   ^ \)
Колерия	/    // ( \)(   ^ \)	Фуркрея	/ \ / ^ ((   ^ \)
Коллетия	) / \) ( ) (     // \)	Хавортia	/ \ / ^ / (   ^ \)

Колокольчик рапунцель	( / \ ( // \ \ \ \ )	Хагения	) / ( ( ) / ( \ \ \ )
Колосняк	/     ( \ \ (   \ \ \ )	Харрисия	\ \ )   \ \ \ )   ( ) \ \ \ \ )
Колумнея	/   \ \ \ \ ) ( \ \ \ )	Хассаку	\ )   ( ) \ \ \ \ )
Кольквиция	\ \ )   ( ) \ \ \ \ )	Хвойник (Эфедра)	\   ) / // \ \ // \ )
Кольник	( / \ ( //   ( \ \ \ )	Хебе	/   \ ( ) \ (   \ \ // \ )
Кольраби	/ (   ( // \ \ \ \ )	Хеймия	(   / ( // / ( \ \ // \ )
Комбретум	(   / ( \ \ / ( \ \ \ )	Хелоне	/   \ ( ) \ ( \ \ \ \ )
Коммелина	\ ) (   \ \ \ \ )	Хельвингия	) ( ( ) \ \ // \ )
Коммифора	\ )   \ ( ( \ \ \ )	Хемиантус	/   \ \ \ \ \ ) \ \ \ )
Компассия	\ )   ( // \ ) \ \ \ )	Хеномелес	) / )   \ \ \ ) \ \ // \ )
Коннар	\ \ ) \ ( \ \ \ )	Хилописис	/   \ \ \ \ ) \ \ \ )
Конокарпус	(   / ( \ \ \ \ \ )	Химонант	\ \   ( // \ \ \ \ )
Конопля	) / \ \ ) \ ( \ \ \ )	Хинное дерево	\   ) ( ) \ \ \ \ )
Конофитум	\ \   ( \ \ / ( \ \ \ )	Хиптис	/   \ ) // \ \ \ \ )
Конрингия	/ (   ( ) ( \ \ \ )	Хирантодендрон	/   / ( \ \ ) ( \ \ \ )
Конский каштан	\ )   \ \ ) ( \ \ \ )	Хирита	/   \ \ \ \ ) ( \ \ \ )
Конфетное дерево	) / \ \ ) ( ) ( \ \ \ )	Хлебное дерево	) / \ \ ) \ \ \ \ \ )
Копайфера	\ )   ( // \ \ \ \ )	Хлопчатник	/   / ( \ \ )   \ \ \ )
Копытень	/ ( \ \ \ \ \ ) \ \ \ )	Хлорофитум	\ ) /   // \ ) \ \ \ )
Кордия	\ \ \ ( ) \ ) \ \ \ )	Хмелеграб	/   )   \ \ \ \ \ )
Кореопсис	( / \ ( ) \ \ \ \ )	Хмель	) / \ \ ) \ \ \ \ )
Кориандр (Кинза)	\   ( // ) ( \ \ \ )	Хойя	\   ) \ \ ) ( \ \ \ )
Кориария	)   ( \ \ /   \ \ // \ )	Хоста	\ ) \ ) // /   \ \ \ )
Корилописис	\   ( ( ) \ ) \ \ // \ )	Хохлатка	/ ( \ ) // / ( \ \ \ )
Коринокарпус	)   ( \ \ / ( \ \ \ )	Хрен	/ (   ( \ \ \ \ \ )
Коричник	\ \   ( \ \ \ \ \ )	Хризантема	( / \ ( ) \ \ \ )
Корлан	\ )   ( )   \ \ \ \ \ )	Хризотемис	/   \ \ \ \ \ ) ( \ \ \ )
Коровяк	/   \ \ \ \ \   ( \ \ \ )	Хурма	\ \ \ ) ( ) \ \ \ )
Короставник	\ \ )   ( ) / ( \ \ \ )	Цветная капуста	/ (   ( // ) ( \ \ \ )
Коррея	\ )   // \ ) \ \ // \ )	Цедрела	\ )   \ \ \ )   \ \ \ \ )
Костенец	\ \   ( \ \   ( \ \ \ )	Цезальпиния	\ )   ( \ \ /   \ \ \ )
Костус	\ ) (   \ \ /   \ \ \ )	Целозия	\ \   ( ) /   \ \ \ )
Костяника	) / ( // /   \ \ // \ )	Цератония (Рожковое дерево)	\ )   ( \ \ / ( \ \ \ )
Кофейное дерево	\   ) ( ) \ \ \ )	Цербера	\   ) \ \ )   \ \ \ )
Кочанная капуста	/ (   ( // \ \ \ )	Цеструм	/ ( \ \ \ \ / ( \ \ // \ )
Крамерия	) )   \ \ \ // \ )	Цефалот	\ \ ) \ \ /   \ \ \ )
Краниолария	/   \ \ \ \ \ \ \ \ \ )	Цикламен	\ \ \ ) ( ) \ \ \ \ )



Крапива	/ \ V   ^ \ )	Циклантера	)   ( // (   ^ \ )
Красавка (Белладонна)	/( ^ ^ ((   ^ \ )	Циклантус	(( )   ^   () \ )
Красивоплодник	/   ^ ^ (   ^ // \ )	Циклахена	( / \ ( \ ) )   ^ \ )
Красное мангровое дерево	\   )   \ \ /   ^ \ \ )	Цикорий	( / \ ( ^ ) )   ^ \ )
Кремовое яблоко	(     ( ^ (     ^ \ \ )	Цимодоцея	)) )( // /   ^ \ )
Крестовница	/   ) ( / ) (   ^ \ )	Цинанхум	/   ^ ) )   ^ // \ )
Кринум	/ ) /   \   ^ (   ^ \ )	Цинна	/     ( ) /(   ^ \ )
Криптомерия	/     ( // )   ^ \ \ )	Цинния	( / \ ( ) /(   ^ \ )
Кровохлёбка	/ ( / ( ) ^   ^ \ )	Циртандра	/   ^ ^ (   ) (   ^ // \ )
Крокус (Шафран)	/ ) /   V /(   ^ \ )	Циссус	^ ) ( )   ^ () \ )
Кроссандра	/   ( ( ^   ^   ^ \ )	Цистанхе	/   ^ ^ ^ /   ^ \ )
Кротон	\   )   // (   ^ \ \ )	Цитарексилум	/     // ((   ^ // \ )
Крупка	/(   ( ( ) ) )   ^ \ )	Цитрон	/ )   ( ) /   ^ \ \ )
Крушина	/ \ ) ( ) /     ^ \ \ )	Цицания	/     ( V ) (   ^ \ )
Крыжовник	^ // ^ // )   ^ \ ^ ( ( V   ^ // \ )	Цукини	)     ( ( )     ( //   ^ \ )
Ксанторея	/ ) )) //   ^   ^ \ )	Чайное дерево (Мелалеука)	(   /( \ \ /(   ^ \ \ )
Ксантицерас	/ )   \ \ (     ^ \ \ )	Чайот	)     ( ( ) ) (   ^ () \ )
Ксимения	\ ) (( // ) (   ^ \ \ )	Частуха	)) )( ^   ^ \ )
Ксирис	/   (   \ \ /   ^ \ )	Чемерица	( ^ )   ( ) /   ^ \ )
Кубышка	\ ( )   ^ ) (   ^ \ )	Чемпедак	/ \ ) // /     ^ \ \ )
Кувшинка	\ ( )   ^   ^ \ )	Черёда	( / \ ( \ \ /(   ^ \ )
Кудрявая капуста	/(   ( // )     ^ \ )	Черёмуха	/ \ )   // (   ^ \ \ )
Куколь	( \ \ /     ^ \ )	Черемша	/ ) /   \   ^   ^ \ )
Кукуруза	/     ( \ \ /   ^ \ )	Черешня	/ \ )   // ) (   ^ \ \ )
Куманика	/ ( / // (   ^ // \ )	Черимойя	(     ( ^ /(   ^ \ \ )
Кумкват	/ )   ( ) )   ^ \ \ )	Черника	\ ( \ ) // /(   ^ // \ )
Кунжут (Сезам)	/     // ^ /   ^ \ )	Черноголовка	/ / ) \ \ )   ^ \ )
Купальница	/( / ) \ \ /( \   ^ \ )	Чернокорень	^ ( ) /(   ^ \ )
Купена	/ ) / ) \ \   ^ \ )	Чернушка	/( / ) \ \ / \   ^ \ )
Купуасу	/   /( \ \ ) )   ^ \ \ )	Чертополох	( / \ ( ^   ^   ^ \ )
Купырь	/   ( ^ )   ^ \ )	Чеснок	/ ) /   \ \ ) (   ^ \ )
Куркума	/ (   ( )   ^ \ )	Чечевица	/ ) )   ( ) /   ^ \ )
Куртисия	\     // /   ^ \ \ )	Чий	/     ( ( ) \   ^ \ )
Курчавка	^ )   ^ /(   ^ // \ )	Чилим (Рогульник)	(   /( // )     ^ \ )
Кутра	/   ^ ^ )   ^ \ )	Чина	/ ) )   ( ) /   ^ \ )
Куфея	(   /( // /   ^ \ )	Чистотел	/( / ) //   ^ \ )
Лаванда	/ / ) ( ) \   ^ \ )	Чозения	\   )   \ \ )   ^ \ \ )
Лавр	\     ( ^   ^ \ \ )	Чубушник	\     // /(   ^ // \ )

Лавровишня	/ )   //     \ \ )	Чулюпа	\ )   // \ )   ( )   (   ( ) \ )
Лагенария обыкновенная	)   ( //   (   ( ) \ )	Шалфей	/   / \ \ (     \ \ )
Лагерстрёмия	(   / ( // /     \ \ )	Шандра	/   / \ \   (     \ \ )
Лагетта (Кружевное дерево)	/   / ( \ \ / (     \ \ )	Шейхцерия болотная	)) ) ( // / ) (     \ \ )
Ладанник	/   / ( \ / (     \ \ )	Шелковица (Туттовое дерево)	/ \ ) (     \ \ )
Ладьян	/ ) ) \ \ (     \ \ )	Шефердия	/ \ ) \ \ /     // \ )
Лазурник	( // (     \ \ )	Шеффлера	( \ \     // \ )
Лайм	\ )   ( ) /     \ \ )	Ши	\ ( \ ) \ \ /     \ \ )
Лаковое дерево	\ )   \ \ \ )   // /     \ \ )	Шильник	/ (   ( \ \ ) \ \ \ \ )
Лаконос	\ )   ( ) \ \ \ \ )	Шинус	\ )   \ \     \ \ )
Лакторис	/ ( \ \ //   ( ) \ )	Шиповник	/ \ ( / \ \ ) (     // \ )
Ландыш	/ ) / ( \ \     \ \ )	Шлегелия	/     \ \ \ \ /     \ \ )
Лантана	/     ) \ \ ( (     // \ )	Шорея	/   / ( \ \ \ \     \ \ )
Лапажерия	( \ )   \ \   ( ) \ )	Шпинат	( // ) (     \ \ )
Лапчатка	/ \ ( / \ \     \ \ )	Шуазия	\ )   // / (     // \ )
Лардизабала	/ ( / ) \ \     ( ) \ )	Щавель	\ )   // ( (     \ \ )
Ларрея	) )   // /     // \ )	Щетинник	/     ( \ \     \ \ )
Ластовень	\   ) \ \   \   \ \ \ \ )	Щитолистник	\   ( \ \ / )     \ \ )
Латук	( / \ ( \ \ ) (     \ \ )	Эвкалипт	(   / ( \ \     \ \ )
Лахнантес	\ ) (   // ( \ \ \ \ )	Эвкомис	/ ) /   \ \ (     \ \ )
Лашеналия	/ ) / ) // \ \     \ \ )	Эвкоммия	\ (   ( )     \ \ )
Лебеда	( // ( \ \ \ \ )	Эвпоматия	(     ( ) ) (     \ \ )
Левизия	( ( )   )     \ \ )	Эвриала	\ ( )   // ( \ \ \ \ )
Левкадендрон	( / ) ) \ \ \ \     // \ )	Эдельвейс	( / \ ( \ \ (   ) (     \ \ )
Левкой	/ (   ( \ \ / (     \ \ )	Эккремокарпус	/     \ \ \ \     \ \ )
Левкокорина	/ ) /   \ \ /     \ \ )	Экстоксикон	\ ) / \ \     \ \ )
Ледебурия	/ ) / ) ( ) /     \ \ )	Элеокарпус	\ \ ) //     \ \ )
Лейтнерия	\ )   \ \ )     \ \ )	Элеис (Масличная пальма)	\ (   \ \ ) )     \ \ )
Лелия	/ ) ) \ \ \ \ (     \ \ )	Элетария	/ ) (   ( ) \ \ \ \ )
Лён	\ )     ( )     \ \ )	Элеутерококк	\   ( \ \ ) (     // \ )
Ленец	\ ) ( ( \ \ ) (     \ \ )	Элитрария	/   ( ( // /     \ \ )
Ленноа	\ ( \ \ \ \     \ \ )	Элодея	)) ) ( // / )     \ \ )
Леонотис	/   / ) \ \ ) (     \ \ )	Эльсгольция	/   / ) // / (     \ \ )
Леопольдия	/ ) / ) ( ) / (     \ \ )	Энсета	/ ) (   \ \ ) (     \ \ )
Лепидагатис	/   ( ( //     \ \ )	Энтада	/ )     \ \ ) (     \ \ )
Лепуропеталон	\ )   \ // /     \ \ )	Энцефалартос	\ ( ( // ) (     \ \ )

Леукокρινум	/) /) () /) \ \ \)	Эониум	\   (( / / ( \ // \)
Леуцена	/) )  / / \ \ \)	Эписция	/   \ // / ) ( \ \ \)
Лецитиса	\ ( \ ) / ( \ // \)	Эретия	\ ( \ \ ) ( \ \ \)
Лещина (Фундук)	/   )  / / \ \ \)	Эрика	\ ( \ ) \ \ / \ // \)
Либертия	/) /   \ / \) \ \ \)	Эритрина (Коралловое дерево)	/) )  () / ) ( \ \ \)
Ликания	\   )  / \ \ \ \ \ \)	Эрнандия	) \   ( () \ \ \ \ \)
Ликвидамбар	\   (( /) ( \ \ \)	Эспостоя	\ )  \ \ ) ( \ )  () / \ \ \)
Ликорис	/) /   \ \   ( ) ( \ \ \)	Эстрагон (Тархун)	( / \ ( \ \ ) \ \ \ \)
Лилейник	/) )) // (   \ \ \)	Эсхинантус	/   \ \ / ( ) ( \ \ \)
Лилея	)) ) ( // (   \ \ \)	Этлингера	/) (   () \ \ \ \ \)
Лилия	( \ )  // \ \ \)	Эуптелея	/ ( /) / \ ( \ \ \ \)
Лимнобиум	)) ) ( // \ \ \ \ \)	Эустома	\   () \ \   \ // \ \ \)
Лимнохарис	)) ) ( //   ( \ \ \)	Эухарис	/) / ( /) ( \ \ \)
Лимон	\ )  () (   \ \ \)	Эхинодорус	)) ) ( /) ( \ \ \)
Лимонник	/ ( ) ( () \ \ \)	Эхинопсис	\ )  / \   ( \ )  () / \ \ \)
Линдерния	/   ( / / / ( \ \ \)	Эхиноцереус	\ )  \ \   \   () / \ \ \)
Линдмания	/   (   / \ \ \ \ \)	Эхиноцистис	\   ( // / ( \ \ \)
Линнея	) \ )  () ) ( \ // \)	Эхмея	/   (   / /   \ \ \)
Лионотамнус	) / )  \ \ / / ( \ // \)	Эчеверия	\   (( // /   \ \ \)
Липа	/   / ( \ \ \ \ \)	Эшшольция	/ ( /) // ( \ \ \)
Лириодендрон	(     ( () \ \ \ \ \)	Юкка	/) / ( /) \ \ \ \ \)
Лиственница	) /   ( () / \ \ \)	Юстиция	/   (( // ) \ \ \ \)
Литокарпус	/   )  () / ( \ \ \)	Яблоня	) / )  / \ \ \ \)
Литопс	\     ( / \ \ \ \ \)	Яванское яблоко	(   / ( () (( \ \ \ \)
Литрея	\ )  / / ( \ \ \)	Якорцы	\ )  () \ \ \ \)
Литтония	( \ )  / \ ( \ \ \)	Ямс	\ (   \ () \ (   \ () \ \)
Личи	\ )  \ \   \ ) \ \ \ \ \)	Ярутка	/ (   ( \ \ \ \ \ \)
Лобелия	( / \ // (   \ \ \)	Ясенец	\ )  // ( \ \ \)
Ложечница	/ (   ( () (   \ \ \)	Ясень	/   \ \ / \ \ \ \)
Лолот	/ ( \ \ () )  \ \ \)	Ясколка	\     ( \ \ / \ \ \)
Ломонос	/ ( /) \ \ (( \ \ \)	Ясменник	\   \ () /   \ // \)
Лонган	\ )  \ \   \ ) \ \ \ \ \)	Яснотка	/   /) () \ \ \ \ \)
Лопух	( / \ / / / ( \ \ \)	Ятрофа	\   )  // (   \ // \)
Лоропеталум	\   (( () \ \ \ // \)	Ячмень	/     ( \ \ \ \ \)
Лотос	\ ( )  / / \ \ \ \ \)		

## Членистоногие и кольчатые черви

Сколециды	(\ \ \ \ \ /	<b>Насекомые</b>	(\ \ \ \ /
Палпаты	(\ // \ \ \ /	<b>Аптериготы</b>	(\ / \ \ \ \ /
Полихета	(\ ) \ \ \ /	Древнечелюстные	(\ / // \ \ \ /
Мизостомиды	(\ \ \ \ \ /	<b>Махилисы</b>	(\ / // / \ \ \ /
Трубочник обыкновенный	(\ )( \ \ \ \ /	<b>Лесные чешуйницы</b>	(\ / // / \ \ \ /
Спиробранхус	(\ )( // \ \ \ /	<b>Щетинохвостки</b>	(\ / ) \ \ \ /
Дождевой червь	(\ )( ) \ \ \ /	<b>Ателурины</b>	(\ / ) / \ \ \ /
Челюстные пиявки	(\ )) \ \ \ \ /	<b>Лепидотрихиды</b>	(\ / ) / \ \ \ /
Щетинконосные пиявки	(\ )) // \ \ \ /	<b>Чешуйницы</b>	(\ / ) / \ \ \ /
Хоботные пиявки	(\ )) ( \ \ \ \ /	<b>Николетиды</b>	(\ / ) \ \ \ \ /
		<b>Крылатые насекомые</b>	/ \ \ \ \ \ \ /
Жаброноги	/ \ ( \ \ \ // /	<b>Подёнки</b>	\ \ \ \ \ \ \ /
Щитни	/ \ ( // \ \ // /	<b>Длиннолапые подёнки</b>	\ \ \ \ \ \ \ /
Ветвистоусые раки	/ \ ( ) \ \ // /	<b>Двухвостые подёнки</b>	\ \ \ \ \ \ \ /
<b>Дафнии</b>	/ \ ( \ \ \ \ \ \ // /	<b>Амелетопсы</b>	\ \ \ \ \ \ \ /
		<b>Аметропусы</b>	\ \ \ \ \ \ \ /
<b>Цефалокариды</b>	/ \ ( \ \ \ // /	<b>Колобурисциды</b>	\ \ \ \ \ \ \ /
		<b>Маложилковые подёнки</b>	\ \ \ \ \ \ \ /
<b>Ракушковые</b>	/ \ ( ( ) \ \ // /	<b>Исоничии</b>	\ \ \ \ \ \ \ /
		<b>Семидневные подёнки</b>	\ \ \ \ \ \ \ /
<b>Ремипедии</b>	/ \ ( // \ \ // /	<b>Лептофлебиды</b>	\ \ \ \ \ \ \ /
<b>Нектиопода</b>	/ \ ( \ \ \ \ \ \ // /	<b>Парножилковые подёнки</b>	\ \ \ \ \ \ \ /
		<b>Потаманфиды</b>	\ \ \ \ \ \ \ /
Веслоногие ракообразные	/ \ \ \ \ \ \ \ // /	<b>Береговые подёнки</b>	\ \ \ \ \ \ \ /
<b>Каланиды</b>	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ /	<b>Настоящие подёнки</b>	\ \ \ \ \ \ \ /
<b>Циклопы</b>	/ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ /	<b>Грязевые подёнки</b>	\ \ \ \ \ \ \ /
		<b>Стрекозы</b>	(\ ) \ \ \ \ \ /
<b>Карпоеды</b>	/ \ \ \ \ \ \ \ // /	<b>Красотки</b>	(\ ) \ \ \ \ \ /
<b>Мистакокариды</b>	/ \ \ \ \ \ \ \ // /	<b>Стрелки</b>	(\ ) \ \ \ \ \ /
<b>Пятиустки</b>	/ \ \ \ \ \ \ \ // /	<b>Плосконожки</b>	(\ ) \ \ \ \ \ /
<b>Тантулокариды</b>	/ \ \ \ \ \ \ \ // /	<b>Гемиплибиды</b>	(\ ) \ \ \ \ \ /
		<b>Лютки</b>	(\ ) \ \ \ \ \ /
<b>Тонкопанцирные</b>	/ \ \ \ \ \ \ \ // /	<b>Коромысла</b>	(\ ) \ \ \ \ \ /
<b>Ротоногие</b>	/ \ \ \ \ \ \ \ // /	<b>Дедки</b>	(\ ) \ \ \ \ \ /
<b>Батинеллиевые</b>	/ \ \ \ \ \ \ \ // /	<b>Петалуриды</b>	(\ ) \ \ \ \ \ /
<b>Анаспидаци</b>	/ \ \ \ \ \ \ \ // /	<b>Кордулиды</b>	(\ ) \ \ \ \ \ /
<b>Спелеогрифовые</b>	/ \ \ \ \ \ \ \ // /	<b>Либеллулы</b>	(\ ) \ \ \ \ \ /
<b>Термосбеновые</b>	/ \ \ \ \ \ \ \ // /	<b>Ортетрумы</b>	(\ ) \ \ \ \ \ /
<b>Лофогастриды</b>	/ \ \ \ \ \ \ \ // /	<b>Стрекозы-каменушки</b>	(\ ) \ \ \ \ \ /
<b>Мизиды</b>	/ \ \ \ \ \ \ \ // /	<b>Новокрылые насекомые</b>	/ \ \ \ \ \ \ /

Мицтасы	/ ( / \ ) ( \ / ( /	Веснянки	/ / \ \ / \ \ ( /
Бокоплавы	/ ( / \ \ \ / ( /	Эмбии	/ / \ \ / ( \ \ ( /
Равноногие	/ ) ( \ \ / ( /	Кожистокрылые	/ / \ \ / \ \ ( /
<i>Мокрицы</i>	/ ) ( \ \ / ( \ \ / ( /	Тараканосверчки	/ / \ \ / \ \ ( /
Клешненосные ослики	/ ) / \ \ / ( /	Богомолы	/ / \ \ / \ \ ( /
Кумовые раки	/ ) / / \ \ / ( /	Таракановые	/ / \ \ / \ \ ( /
Эвфаузиевые	/ )   \ \ / ( /	Термиты	/ / \ \ / ( \ \ ( /
<i>Антарктический криль</i>	/ )   \ \ / ( \ \ / ( /	Листотелы (Палочники)	/ / \ \ / \ \ ( /
Амфионидацеи	/ )   / \ \ / ( /	Настоящие сверчки	/ / \ \ / / \ \ ( /
Настоящие креветки	/ / ( / ) ( \ \ / ( /	Медведки	/ / \ \ / / \ \ ( /
<i>Травяной чилим</i>	\ \ \ \ / ( / ) ( \ \ / ( /	Муравьелюбы	/ / \ \ / / \ \ ( /
<i>Северная креветка</i>	( \ )   \ \ / ( / ) ( \ \ / ( /	Лжекузнечиковые	/ / \ \ / / \ \ ( /
Лангусты	/ / ( ( ) ( \ \ / ( /	Пещерные кузнечики	/ / \ \ / / \ \ ( /
<i>Колючий лангуст</i>	/ / ( \ \ / ( ( ) ( \ \ / ( /	Настоящие кузнечики	/ / \ \ / / \ \ ( /
Раки-отшельники	/ / ( ( ) ( \ \ / ( /	Триперсты	/ / \ \ / / \ \ ( /
<i>Камчатский краб</i>	/ / ( \ \ / ( ( ) ( \ \ / ( /	Прыгунчики	/ / \ \ / / \ \ ( /
Крабы	/ / ( ( ) / \ \ / ( /	Саранчовые	/ / \ \ / / \ \ ( /
<i>Мальтийский пресноводный краб</i>	/ / ( ( ) / \ \ / ( /	Зораптеры	\ \ \ \ / \ \ ( /
<i>Грапсоиды</i>	/ / ( \ \ / ( ( ) / \ \ / ( /	Сеноеды	\ \ \ \ / \ \ ( /
Нефропиды	/ / ( ( ) ( \ \ / ( /	Вши	\ \ \ \ / \ \ ( /
<i>Омары</i>	/ / ( ( ) / \ \ / ( /	Трипсы	\ \ \ \ / \ \ ( /
Астациды	/ / ( ( ) \ \ / ( /	Клопы	\ \ \ \ / \ \ ( /
<i>Широкопалый речной рак</i>	/ / ( \ \ / ( ( ) \ \ / ( /	Цикадовые	\ \ \ \ / \ \ ( /
<i>Узкопалый речной рак</i>	/ / ( / / \ \ / ( ( ) \ \ / ( /	Листоблошковые	\ \ \ \ / \ \ ( /
<i>Толстопалый речной рак</i>	/ / ( ( ) / \ \ / ( /	Тли	\ \ \ \ / \ \ ( /
Камбариды	/ / ( \ \ / ( /	Белокрылки	\ \ \ \ / \ \ ( /
<i>Даурский рак</i>	/ / ( \ \ / ( \ \ / ( /	Пелоридии	\ \ \ \ / \ \ ( /
Аргасовые клещи	/ )   \ \ ( /	Верблюбки	\ \ \ \ / \ \ ( /
Иксодовые клещи	/ )   / \ \ ( /	Коридалиды	\ \ \ \ / \ \ ( /
Нутталлиэлловые клещи	/ )   ( ) \ \ ( /	Вислокрылки	\ \ \ \ / \ \ ( /
Мезостигматовые клещи	/ )   \ \ \ \ ( /	Беротиды	\ \ \ \ / \ \ ( /
Аллотириадные клещи	/ )   \ \ \ \ ( /	Златоглазки	\ \ \ \ / \ \ ( /
Тромбидиформные клещи	/ \ \ \ \ \ \ \ \ ( /	Пыльнокрылы	\ \ \ \ / \ \ ( /
Панцирные клещи	/ \ \ \ \ \ \ \ \ ( /	Мантиспиды	\ \ \ \ / \ \ ( /
Астигматовые клещи	/ \ \ \ \ \ \ \ \ ( /	Аскалафы	\ \ \ \ / \ \ ( /
<i>Чесоточный клещ</i>	/ \ \ \ \ \ \ \ \ ( /	Муравьиные львы	\ \ \ \ / \ \ ( /
Сапкотиформные клещи	/ \ \ \ \ \ \ \ \ ( /	Нитекрылки	\ \ \ \ / \ \ ( /
Клещи-сенокосцы	/ / ( \ \ \ \ \ \ \ \ ( /	Нимфиды	\ \ \ \ / \ \ ( /
		Психопсиды	\ \ \ \ / \ \ ( /
Фрины	/ / ( \ \ \ \ \ \ \ \ ( /	Вертячки	\ \ \ \ / \ \ ( /
		Плавунчики	\ \ \ \ / \ \ ( /
Лифистиусы	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ ( /	Нырялки	\ \ \ \ / \ \ ( /

Пауки-землекопы	$\backslash \backslash (\wedge \backslash () \backslash$	Плавунцы	$/ ( (\vee /) \backslash \backslash (/$
Мецикоботрюдовые пауки	$\backslash \backslash (// \backslash () \backslash$	Амфизоиды	$/ ( (\vee (\backslash \backslash \backslash (/$
Хексатилидовые пауки	$\backslash \backslash () \backslash () \backslash$	Жужелицы	$/ ( (\wedge) (\backslash \backslash (/$
Цтенизидовые пауки	$\backslash \backslash (\backslash \backslash () \backslash$	Водожуки	$/ ( (\wedge /) \backslash \backslash (/$
Пауки-птицееды	$\backslash   (\wedge \backslash () (/$	Ризодиды	$/ ( (\wedge / (\backslash \backslash (/$
<i>Авикулярия</i>	$\backslash   ( () (\backslash   (\wedge \backslash () (/$	Кроусониеллиды	$/ ( (\// /) \backslash \backslash (/$
Абазуровые пауки	$\backslash   (// \backslash () (/$	Лакомки	$/ ( (\// /) \backslash \backslash (/$
Неокрибеллатовые пауки	$\backslash   ( () \backslash () (/$	Микромальтус	$/ ( (\// (\backslash \backslash \backslash (/$
Пауки-кругопряды	$\backslash   (\backslash \backslash \backslash () (/$	Гидроскафиды	$/ ( (\ () /) \backslash \backslash (/$
<i>Крестовик</i>	$\backslash   (\wedge \backslash   (\backslash \backslash \backslash () (/$	Лапицерус	$/ ( (\ () / (\backslash \backslash (/$
Мисменовые пауки	$\backslash \backslash \wedge \backslash \backslash () (/$	Шаровики	$/ ( (\ () /) \backslash \backslash (/$
Пауки-линифииды	$\backslash \backslash \vee \backslash \backslash () (/$	Точильщики	$/ ( (\ () (\backslash \backslash \backslash (/$
Пауки-сенокосцы	$\backslash \backslash () \backslash \backslash () (/$	Капюшонники	$/ ( (\ ()) (\backslash \backslash (/$
Охирокератидовые пауки	$\backslash \backslash // \backslash \backslash () (/$	Кожееды	$/ ( (\backslash \backslash /) \backslash \backslash (/$
Пауки-плеваки	$\backslash \backslash \backslash \backslash \backslash \backslash () (/$	Эндекатомиды	$/ ( (\backslash \backslash / (\backslash \backslash (/$
Пимовые пауки	$\backslash (/ \wedge \backslash \backslash () (/$	Нозодендриды	$/ ( (\backslash \backslash /) \backslash \backslash (/$
Симфитогнатные пауки	$\backslash (/ // \backslash \backslash () (/$	Притворяшки	$/ ( (\backslash \backslash (\backslash \backslash \backslash (/$
Синафридовые пауки	$\backslash (/ () \backslash \backslash () (/$	Деродонтиды	$/ ( (\backslash \backslash) \backslash \backslash \backslash (/$
Синотаксовые пауки	$\backslash (/ \backslash \backslash \backslash \backslash () (/$	Якобсонииды	$/ ( (\backslash \backslash \backslash \backslash \backslash (/$
Пауки-тенётники	$\backslash / \wedge \backslash \backslash \backslash () (/$	Хризомелоидные	$/ ( \backslash \wedge \backslash \backslash \backslash (/$
<i>Чёрная вдова</i>	$\backslash / \wedge   (\backslash / \wedge \backslash \backslash () (/$	Колорадский жук	$/ ( \backslash \wedge) (\backslash \backslash \backslash (/$
<i>Каракурт</i>	$\backslash / //) (\backslash / \wedge \backslash \backslash () (/$	Зерновки	$/ ( \backslash \wedge \backslash \backslash \backslash (/$
Пауки-теридиосоматиды	$\backslash / // \backslash \backslash \backslash () (/$	Пестряки	$/ ( \backslash // /) \backslash \backslash \backslash (/$
Голархаидовые пауки	$\backslash / () \backslash \backslash \backslash () (/$	Мелириды	$/ ( \backslash // / (\backslash \backslash \backslash (/$
Пауки-анифениды	$\backslash / \backslash \backslash \backslash \backslash \backslash () (/$	Трутовщики	$/ ( \backslash // /) \backslash \backslash \backslash (/$
Пауки-цибеиды	$\backslash / \vee \backslash \backslash \backslash () (/$	Блестянки	$/ ( \backslash // (\backslash \backslash \backslash \backslash (/$
<i>Водяной паук</i>	$\backslash / \wedge \backslash / \vee \backslash \backslash \backslash () (/$	Божьи коровки	$/ ( \backslash // \backslash \backslash \backslash \backslash (/$
Мецизмохенидовые пауки	$\backslash / \wedge \backslash \backslash \backslash \backslash () (/$	Гнилевики	$/ ( \backslash // \backslash \backslash \backslash \backslash (/$
Микрофолкомматидовые пауки	$\backslash / \wedge) (\backslash \backslash \backslash () (/$	Плеснееды	$/ ( \backslash // () \backslash \backslash \backslash (/$
Парархеидовые пауки	$\backslash / // \backslash \backslash \backslash \backslash () (/$	Гладыши	$/ ( \backslash // ((\backslash \backslash \backslash (/$
Дезовые приливные пауки	$\backslash / //) (\backslash \backslash \backslash \backslash () (/$	Жуки-ящерицы	$/ ( \backslash //   (\backslash \backslash \backslash (/$
Диктиновые пауки ткачи	$\backslash / //)) \backslash \backslash \backslash \backslash () (/$	Грибовики	$/ ( \backslash //  ) \backslash \backslash \backslash (/$
Пауки-ханииды	$\backslash / () \backslash \backslash \backslash \backslash () (/$	Малинники	$/ ( \backslash //)) \backslash \backslash \backslash (/$
Никодамовые пауки	$\backslash / () (\backslash \backslash \backslash \backslash () (/$	Бифиллиды	$/ ( \backslash // \backslash \backslash \backslash \backslash (/$
Пауки-коринниды	$\backslash / ())) \backslash \backslash \backslash \backslash () (/$	Церилониды	$/ ( \backslash //) (\backslash \backslash \backslash (/$
Пауки-лиокраниды	$\backslash / ()   (\backslash \backslash \backslash \backslash () (/$	Цветожилы	$/ ( \backslash // /) (\backslash \backslash \backslash (/$
Пауки-эрезиды	$\backslash / ()   \backslash \backslash \backslash \backslash () (/$	Букарки	$/ ( \backslash () /) \backslash \backslash \backslash (/$
Пауки-герсилииды	$\backslash / \backslash \backslash \backslash \backslash \backslash \backslash () (/$	Трубковёрты	$/ ( \backslash () / (\backslash \backslash \backslash (/$
Пауки-экобииды	$\backslash / \backslash) (\backslash \backslash \backslash \backslash () (/$	Итицерицы	$/ ( \backslash () /) \backslash \backslash \backslash (/$
Пауки-гнафозиды	$\backslash / \backslash)) \backslash \backslash \backslash \backslash () (/$	Долгоносики	$/ ( \backslash () (\backslash \backslash \backslash \backslash (/$
Пауки-волки	$\backslash \backslash \wedge \backslash \backslash \backslash \backslash () (/$	Короеды	$/ ( \backslash () \backslash \backslash \backslash \backslash (/$
<i>Тарантул</i>	$\backslash \backslash // \backslash \backslash \wedge \backslash \backslash \backslash \backslash () (/$	Плоскоходы	$/ ( \backslash () \backslash \backslash \backslash \backslash (/$



Пауки-пизауриды	\   ) // \ ( /	Сверлила	/ ( ) \ (   \ \ /
Малкаровые пауки	\   ) ( \ ( /	Тенебрионоидные	/ ( ) \ ( ( \ \ /
Пауки-миметиды	\   ) \ \ \ ( /	Златки	/ (   ( \ /   \ \ /
Гуттоновые пауки	\   ) ^ ( \ ( /	Пилюльщики	/ (   ( \ /   \ \ /
Щупальценогие пауки	\   ) // ) ( \ ( /	Речники	/ (   ( \ /   \ \ /
Стенохиловые пауки	\   ) ( ) ( \ ( /	Прицепыши	/ (   ( // /   \ \ /
Пауки-скакунчики	\   ( ( \ \ ( /	Волнушки	/ (   ( // /   \ \ /
Настенные пауки-крабы	\   ( ( // \ ( /	Лопастники	/ (   ( // /   \ \ /
Тенгеловые пауки	\   ( ( ) \ ( /	Веероусы	/ (   ( ) /   \ \ /
Пауки-филодромиды	\   ( ( \ \ \ ( /	Элатероидные	/ (   ( ) /   \ \ /
Пауки-бокоходы	\   ( ( \ \ \ ( /	Сциртоидные	/ (   ( \ \ /   \ \ /
Пауки-титанециды	\   ( ( \ \ \ ( /	Кантароидные	/ (   ( \ \ /   \ \ /
Дейнопиды	\   ( ( // ) ( \ ( /	Светляки	/ (   ( \ \ /   ( \ \ /   \ \ /
Пауки-улобориды	\   ( ( ) ) ( \ ( /	Навозники-землерои	/ ( )   \ \ /   \ \ /
Пауки-муравьеды	\   ( ( \ \ \ ( /	Сахарные жуки	/ ( )   \ \ /   \ \ /
Пауки-мешкопряды	\   ( ( \ \ \ ( /	Падальники	/ ( )   \ \ /   \ \ /
		Рогачи	/ ( )   \ \ /   \ \ /
Сенокосцы	\   ) ( \ \ \ ( /	Оходеиды	/ ( )   \ \ /   \ \ /
		Мохнатые хрущики	/ ( )   \ \ /   \ \ /
Пальпиграды	\   \ \ \ \ \ ( /	Афодиины	/ ( )   // /   \ \ /
		Бронзовки	/ ( )   // /   \ \ /
Ложноскорпионы	\   \ \ \ \ \ ( /	Динамоподины	/ ( )   // /   \ \ /
		Дупляки	/ ( )   // /   \ \ /
Рицинулеи	\   ( \ \ \ \ \ ( /	Жук-носорог	/ ( )   \ \ /   // \ \ \ /
		Хрущи	/ ( )   \ \ /   \ \ /
Шизомиды	\   ( \ \ \ \ \ ( /	Цветоройки	/ ( )   \ \ /   \ \ /
		Майские жуки	/ ( )   // /   \ \ /
Скорпионы	\   ( \ \ \ \ \ ( /	Хлебные жуки	/ ( )   \ \ /   \ \ /
		Скарабеины	/ ( )   \ \ /   \ \ /
Фаланги	\   )   \ \ \ \ \ ( /	Термитотрокси	/ ( )   \ \ /   \ \ /
		Восковики и пестряки	/ ( )   \ \ /   \ \ /
Телифоны	\   ( // \ \ \ \ \ ( /	Коротконадкрылые пестряки	/ ( )   \ \ /   \ \ /
		Гистероидные	/ ( )   \ \ \ \ \ ( /
Мечехвосты	) )   \ \ \ \ \ ( /	Карапузики	/ ( )   \ \ \ \ \ ( /
		Таёжники	/ ( )   \ \ \ \ \ ( /
Морские пауки	( / \   \ \ \ \ \ ( /	Гидрофилоидные	/ ( )   \ \ \ \ \ ( /
<b>многоножки</b>	/ / / ( \ \ \ \ \ ( /	Водолюбы	/ ( )   \ \ \ \ \ ( /
<b>Губоногие</b>	/ / / ( \ \ \ \ \ ( /	Илоносцы	/ ( )   \ \ \ \ \ ( /
Геофилы	/ / / ( \ \ \ \ \ ( /	Стафилиноидные	/ ( )   \ \ \ \ \ ( /
Костянки	/ / / ( \ \ \ \ \ ( /	Водобродки	/ ( )   // /   \ \ \ /
Сколопендровые	/ / / ( \ \ \ \ \ ( /	Мертвояды	/ ( )   \ \ \ \ \ ( /
Скутигеры	/ / / ( \ \ \ \ \ ( /	Перокрылки	/ ( )   \ \ \ \ \ ( /

Кратеростигмусы	/ / ( \ ) \ \ \ /	Сцидмениды	/ ( ) \ / ( ) \ \ / \ \ /
<b>Двупарноногие</b>	/ / ( // \ \ /	Веерокрылые	) \ ( \ / \ \ /
Кистевики	/ / ( // / \ \ /	Перепончатокрылые	) \ ( // / \ \ /
Пентазонии	/ / ( // / \ \ /	Ксиелоидные	) \ ( // / \ \ /
Червеобразные	/ / ( // / \ \ /	Сидячебрюхие	) \ ( // / \ \ /
<b>Пауроподы</b>	/ / ( ) \ \ /	Рогохвосты	) \ ( // \ \ \ /
Гексомероцераты	/ / ( ) / \ \ /	Пилильщики	) \ ( // ) \ \ \ /
Тетромероцераты	/ / ( ) / \ \ /	Наездники	) \ ( ) / \ \ \ /
<b>Симфилы</b>	/ / ( \ \ \ \ /	Орехотворки	) \ ( ) / \ \ \ /
Скутигероллиды	/ / ( \ \ / \ \ \ /	Хальциды	) \ ( ) / \ \ \ /
Сколопендроллиды	/ / ( \ \ / \ \ \ /	Дорожные осы	) \ ( ) \ \ \ \ /
<b>шестиногие</b>	( / / \ \ \ \ /	Песочные осы	) \ ( ) \ \ \ \ /
		Сколии	) \ ( \ \ / \ \ \ /
<b>Скрыточелюстные</b>	\ \ ( ( \ \ \ \ /	Пчёлы медоносные	( \ ) \ \ / \ \ \ \ ( \ \ \ /
Бессяжковые	\ \ ( ( \ \ \ \ /	Шмели	) \ ( \ \ ) \ \ \ /
Коллемболы	\ \ ( // \ \ \ /	Осы настоящие	) \ ( \ \ / \ \ \ /
Двухвостки	\ \ ( ( ) \ \ \ /	Шершни	) \ ( \ \ \ \ \ \ \ /
Япигиды	\ \ ( ( ) / \ \ \ /	Муравьи	) \ ( \ \ \ \ \ \ \ /
Камподеиды	\ \ ( ( ) ) \ \ \ /	Формицины	) \ ( \ \ \ / \ \ \ /
		Муравьи-бульдоги	) \ ( \ \ \ / \ \ \ /
<b>Двухкрылые</b>	/ ( / ) \ \ \ \ /	Мирмицины	) \ ( \ \ \ / \ \ \ /
Мухи	/ ( / ) \ \ \ \ /	Ручейники	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Плодовые мушки (Дрозофилы)	/ ( / ) \ \ \ \ /	Чешуекрылые	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Журчалки	/ ( / ) \ \ \ \ /	Первичные зубатые моли	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Осенняя жигалка	/ ( / ) \ \ \ \ /	Бесхоботковые	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Навозные мухи	/ ( / ) \ \ \ \ /	Гетеробатмии	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Мокрецы	/ ( / ) \ \ \ \ /	Молеподобные	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Мошки	/ ( / ) \ \ \ \ /	Длинноусые моли	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Овод	/ ( / ) \ \ \ \ /	Моли беззубые	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Слепни	/ ( / ) \ \ \ \ /	Беянки	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Комар обыкновенный (Пискун)	/ ( / ) \ \ \ \ /	Беянка капустная	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Комары жгучие	/ ( / ) \ \ \ \ /	Нимфалиды	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Малырийные комары	/ ( / ) \ \ \ \ /	Бархатницы	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Москиты	/ ( / ) \ \ \ \ /	Павлиний глаз	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Блохи	/ ( ) \ \ \ \ /	Крапивницы	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
		Парусники	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
хитин	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Махаон	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
паутина	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Огнёвки	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
кокон	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Луговой мотылёк	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
куколка	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Ледничники	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
имаго	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Скорпионницы	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \

## Амфибии и Рептилии

исполинская саламандра	\ )   ^   \ ^   /	амбисбена	( / \   ^   \ //   /
углозуб	\ )   //   \ ^   /	хирот	( / \   //   \ //   /
озёрный сирен	\ )   \ \   \ ^   /	вальковатая змея	( / \   ()   \ //   /
амбистома	\ )   ()   \ ^   /	питон	) / \   ^   \ //   /
амфиума	\ )   ^   (   \ ^   /	удав	( / \   ^   \ //   /
гиганская амбистома	\ )   ^ )     \ ^   /	анаконда	) ( \ \ ( / \   ^   \ //   /
тритон	\ )   //   \   \ ^   /	маскаренский удав	( / \   //   \ //   /
саламандра	\ )   ^   \   \ ^   /	цилиндрическая змея	( / \   ()   \ //   /
протей	\ )   \ /   \   \ ^   /	двухцветная змея	( / \   \ \   \ //   /
		земляной удав	( / \   ^   (   \ //   /
червяга	\ ( ( / ^   \ ^   /	щитохвостая змея	( / \   ^   \ //   /
		лучистая змея	( / \   //   \ //   /
лягушка	/ )   ^   \ ^   /	бородавчатая змея	( /   / ^   \ //   /
лягушка-бык	/ )   ()   \ ^   /	шпильковая змея	( /   //   \ //   /
рогатая лягушка	/ )   ()   \   \ ^   /	пресноводная змея	( /   \ \   \ //   /
африканская дождевая лягушка	/ )   \ \   \ ^   /	уж	( / ) ( ^   \ //   /
листолаз	/ )   //   (   \ ^   /	гладкозубая змея	( / ) ( //   \ //   /
пятнистый дверволаз	/ )   //   \ ^   /	щитковая кобра	( /     ^   \ //   /
каскадница	/ )   ^   (   \ ^   /	крайт	( /     //   \ //   /
хуйя	/ )   ^   (   \ ^   /	водяная кобра	( /     //   \   \ //   /
индирана	/ )   ^   ( (   \ ^   /	украшенный аспид	( /     ()   \ //   /
береговунья	/ )   ^ )     \ ^   /	мамба	( /     ^   (   \ //   /
квакша	/ )   ^       \ ^   /	пёстрый аспид	( /     //   (   \ //   /
жаба	/ ) ( ^   \ ^   /	коралловый аспид	( /     ()   (   \ //   /
ага	/ ) ( ^   \   \ ^   /	кобра	( /     ^   ( /   \ //   /
скальная жаба	/ ) ( //   \ ^   /	королевская кобра	( /     ()   (   \ //   /
ателопа	/ ) ( ()   \ ^   /	древесная кобра	( /     //   ( /   \ //   /
древесная жаба	/ ) ( //   (   \ ^   /	пустынная кобра	( /     \ \ ( /   \ //   /
живородящая жаба	/ ) ( ()   (   \ ^   /	австралийский аспид	( /     ^   ( (   \ //   /
жабка	/ ) ( \ /   \ ^   /	болотный аспид	( /     //   ( (   \ //   /
		тайпан	( /     ()   ( (   \ //   /
		чёрная змея	( /     ^   (   \ //   /
аллигатор	/   ( ^   \ //   /	белчера	( /     ^     (   \ //   /
гавиал	/   ( //   \ //   /	древесная африканская гадюка	( /     //   )   \ //   /
крокодил	/   ( ()   \ //   /	бирманская гадюка	( /     \ /   )   \ //   /
кайман	/   ( \ \   \ //   /	африканская гадюка	( /     ()   )   \ //   /
		американская гадюка	( /     \ \   )   \ //   /
гаттерия	\   \ \ /   \ //   /	жабья гадюка	( /     ^   /   \ //   /
		рогатая гадюка	( /     //   /   \ //   /
черепаха(вообще)	\ (   ( \ /   \ //   /	гремучник	( /     \ \   /   \ //   /
логгерхед	\ (   ( ^   \ //   /	цепочная гадюка	( /     ^   / (   \ //   /

ридлея	\(   ( // \ //	эфа	( / ) // ( \ //
зелёная черепаха	\(   ( ) \ //	щитомордник	( / ) ( ) ( \ //
оливковая черепаха	\(   ( // ) ( \ //	сурукуку	( / ) \ \ ( \ //
бисса	\(   ( ) ) ( \ //	гиганская гадюка	( / ) ^ \ \ //
австралийская черепаха	\(   ( \ \ //	малоазиатская гадюка	( / ) // ^ \ //
		мексиканская гадюка	( / ) ( ) ^ \ //
иловая черепаха	\( )   ^ \ //	горная гадюка	( / ) ( ) ^ \ //
большеголовая черепаха	\( )   ( ) \ //	болотная гадюка	( / ) \ \ ^ \ //
каймановая черепаха	\( )   \ \ //	ложнорогатая гадюка	( / ) ^ \ \ //
сухопутная черепаха	\( )   // \ //	карликовый гремучник	( / ) // \ \ //
пресноводная черепаха	\( )   // ) ( \ //	куфия	( / ) / ^ \ //
мягкотелая черепаха	\( )   ^ ) ( \ //	гадюка	( / ) / // \ //
кожистая черепаха	\( ) / ^ \ //	узкоротая змея	( / ) / ( ) \ //
змеиношейная черепаха	\( ( / ^ ) ( \ //	слепозмейка	( / ) / \ \ //
мексиканская черепаха	\( )   // ) ( \ //		
		панцирь	^ ( ) \   ( ^ \
ящерица (вообще)	^ \ \ \ \ //	гребень	^ // \   ( ^ \
игуана	^ \ ^ \ //		
анолис	^ \ ^ ( ( \ //	варан	^   ( ^ \ //
коритофанес	^ \ ^ ^ \ //	веретеница	^   )   ^ \ //
шлемоносный василиск	^ \ ^ ^ ( ^ \ ^ ^ ) \ //	живородящая ящерица	^ ( )   ^ \ //
сцинк	^ \ // \ //	зеленая ящерица	^   ( ^ ) ( \ //
лацертида	^ ( ^ ^ \ //	полосатая ящерица	^   ( // ) ( \ //
хамелеон	^ ) \ ^ \ //	иберийская ящерица	^   ( ( ) ) ( \ //
агама	^ \ ^ ^ ) ( \ //	средняя ящерица	^   ( \ \ ) ( \ //
молох	^ ) ( ( ) ^ \ ^ ^ ) ( \ //	скальная ящерица	^ )   ^ \ \ //
шинозавры	^ \ \ \ \ ) ( \ //	геккон	^ )   ^ \ //

## Таблица мер.

миллиметр	(   )   \ \ \ / ( ^ ^ )	литр	^ / ^ ^ \
сантиметр	^     ( \ \ \ / ( ^ ^ )	кубометр	^ ( ^ ^ \
дециметр	^ / ^ ^ )	грамм	(   )   \ \ \ / ^ ) ^ ^ )
метр	^ ( ^ ^ )	килограмм	^   ) ^ ^ )
километр	(   )   \ \ \ / ( ^ ^ )	тонна	^ ( ^ ^ )
квадратный метр	^ ( ^ ^ \	паскаль	^ ( ^ ^ ) ) ^ ( ^ ^ \ ) )
t° С	) //   / ^ ) ) \ \	15° (наклон)	) / \ \
постоянная Планка	^ ) ) \ \	радиан	^ / ) / \ \
линейная скорость	^ ( ^ ^ ) ^ \ \ \ ) )	угловая скорость	) / \ \ \ ^ \ \ \ ) )
линейное ускорение	^ ( ^ ^ ) ^ \ \ \ // )   ( (	угловое ускорение	) / \ \ \ ^ \ \ \ // )   ( (
ампер	^ ) \ ^ ) )	кулон	^ ) \ ^ ) ) ^ \ \ \ ) ( (
вольт	^ ) \ ^ ^	ом	^ ) \ ^ ^   ( ^ ) \ ^ ) ) ) ( (
ньютон	^ ( ^ ^ ) )	джоуль	^ ) \ ^ ) ) ^ ) \ ^ ^   ( ^ ( (
			^ ( ^ ^ ) ) ^ ( ^ ^ ) ) ( (

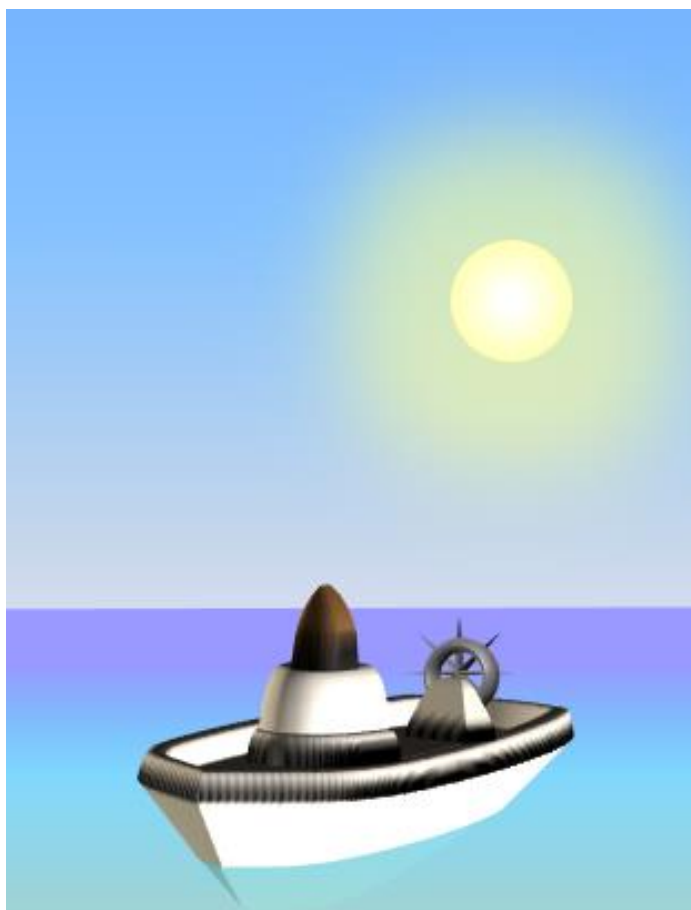
В ханис применяется только метрическая система мер

## Лёгкое запоминание слов

Изучение любых иных языков затрудняется тем, что мы сначала находим смысловое соответствие слова в родном языке и уже затем у нас в сознании возникают образы. Другими словами, мы понимаем иной язык, только через посредничество родного языка. При таком способе изучения иного языка в нашем сознании образуются ассоциативные связи в виде звеньевой линии: **слово на ином языке** → **эквивалент на родном языке** → **образ**. Для более лёгкого и прочного запоминания иностранных слов можно воспользоваться способом, при котором образуются ассоциативные связи в виде «звёздочки», а именно: **слово на ином языке** → **образ** ← **слово на родном языке**. В центре ассоциативной связи находится **образ**, к которому можно «прицеплять» слова из **различных языков**. При этом наш мозг всегда будет «обрабатывать» только пару «**слово** → **образ**». Чтобы наше сознание формировало именно такие ассоциативные связи самым распространённым и одновременно самым простым способом является изготовление карточек, на одной стороне которых изображён образ, а на другой стороне слово. Чтобы сократить количество подобных карточек следует на одной карточке размещать несколько образов. Например:







/| ( ) (/ (день)

к(л\л)

/((\//|)

)) \ )) (/ ( ) /  
(\ \ |)

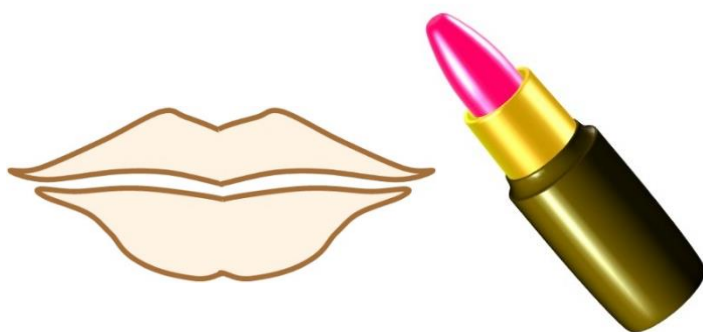


/| \ (/ (ночь)

к(л\л)

/((\//|)

(\//|(\V)(



(( // ))|

((//)|)\//(/()|





W(V)O P W))

) / ) | ^ P W))



P W)) K O /

P O D)) // ( /



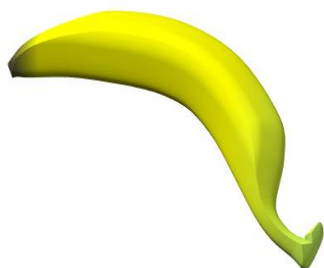
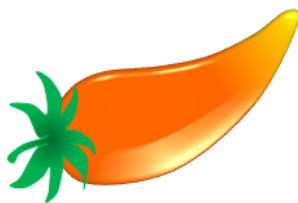
/ ( ( O ) P W))

D K # ) P W))



) / ) | // P W))

/ ) | ^ ) P O))



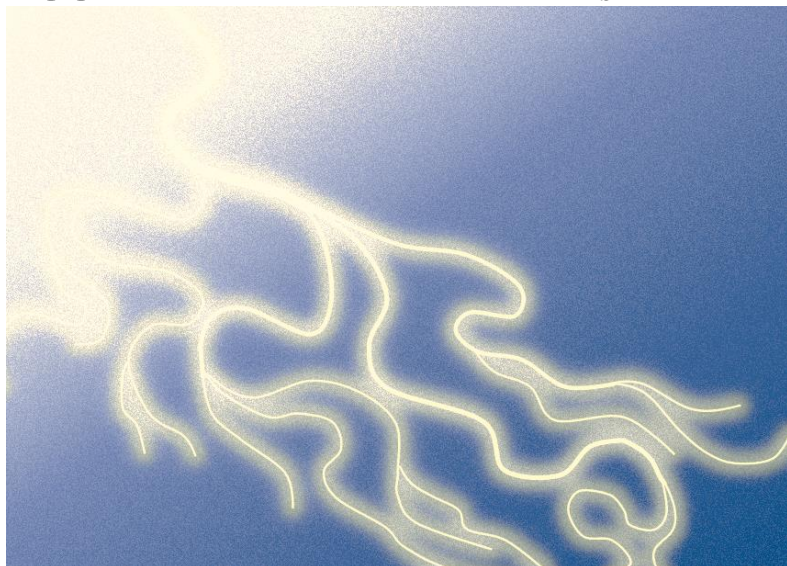
/ ( ( ^ P W))

) ( | W P W))



) / O D

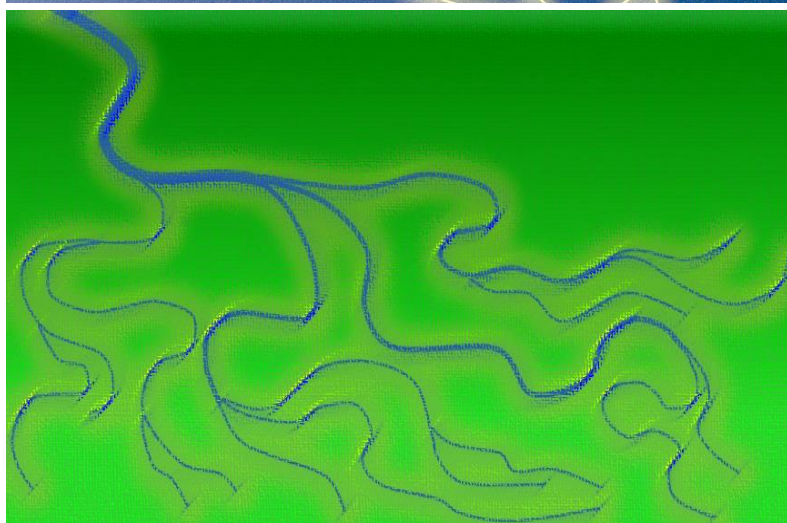
) W X



/(\ \ )| \ ) \ // | (

/(\ \ ) \ ) (

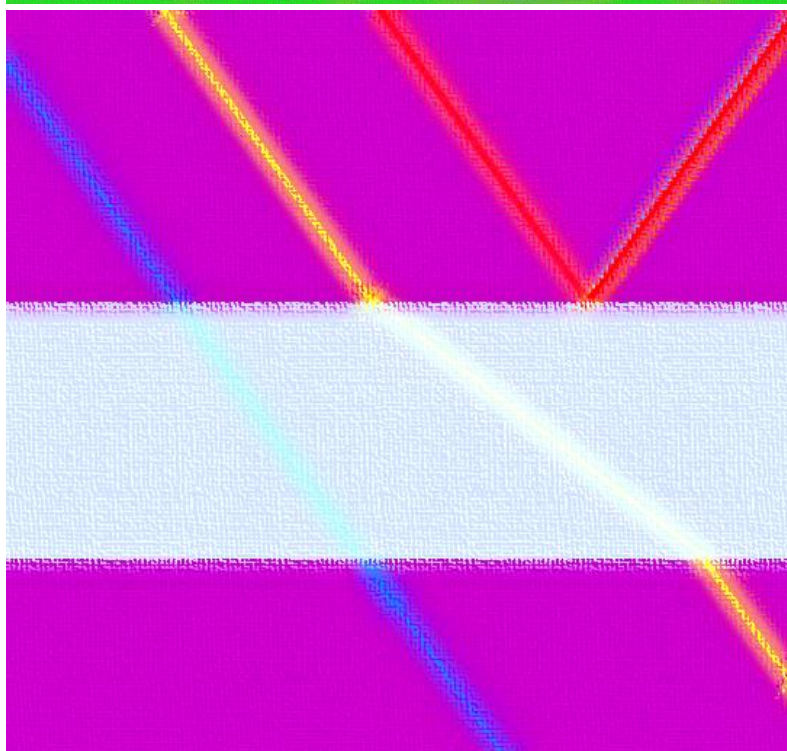
| \ \ ( \ ) /



( \ // ) ) \ \ (

/(\ \ ) \ ) (

| // \ ( \ ) /



| // | \ \ // \ \ )

/(\ // ) \ \ ( \ // | (

/(\ // ) \ \ ( \ // | ( \ \ ( \ // | ( \ \ ( \ // | (

\ \ | \ \ |

| \ \ | \ \ // \ \ )

( \ // ) \ \ ( \ // | (

/(\ // ) \ \ ( \ // | ( \ \ ( \ // | ( \ \ ( \ // | (

\ \ | \ \ |

| \ \ | \ \ // \ \ )

( \ // ) \ \ ( \ // | (

/(\ // ) \ \ ( \ // | ( \ \ ( \ // | ( \ \ ( \ // | (





(\ \ ) / ) / ( ) /

( \ \ ) /

( \ ( ) ) /

( \ ( ) | )



) / \ \ ) / \ \ ( |

/ ( ( ) \ | ) / ( ) ) / \ \ \

( \ \ | )

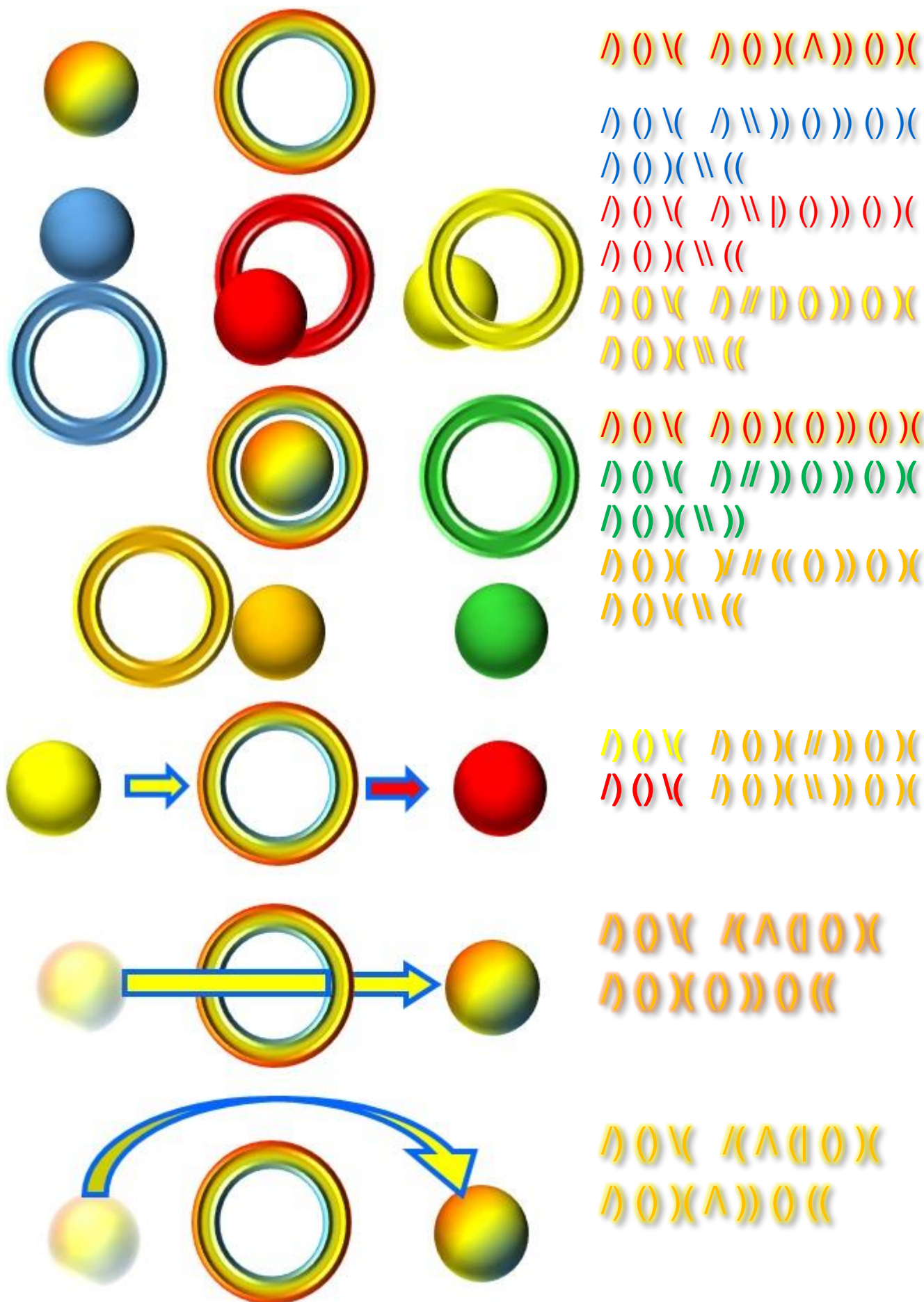


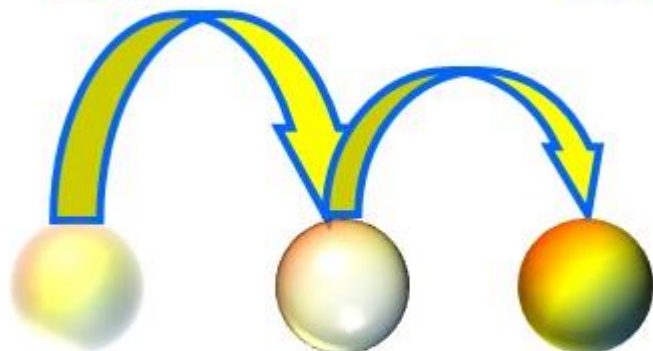
( | \ | (

| \ \ ( | \ | ( ( | \ | ( (

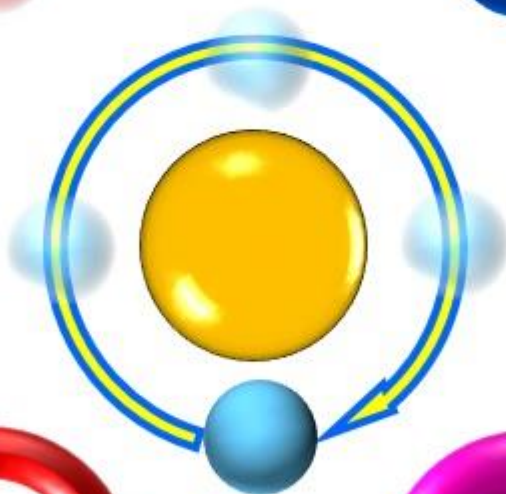
( | ( ) ( | \ \ \ ( | \ | ( (

( \ \ \ ( ) / ( ) | ( \ \ \ | (

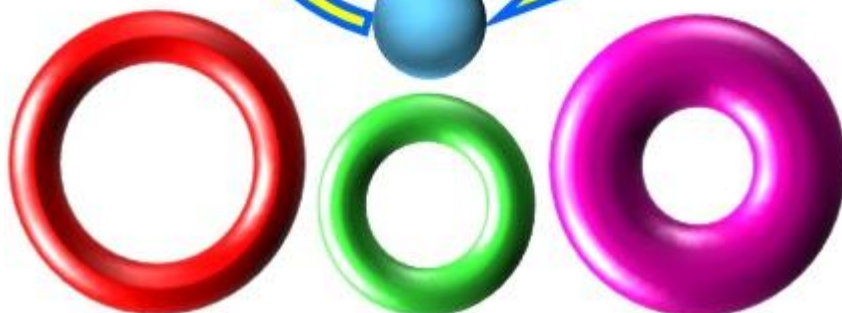



$$\begin{aligned} & \wedge (0) \vee \\ & \wedge (0) \vee (\vee) (\vee ((0)) (0)) \vee \end{aligned}$$


$\lambda$   $\circ$   $\backslash$     $\lambda$   $\#$   $\backslash$   $\lambda$   $\#$   $\backslash$   $\circ$   $\times$

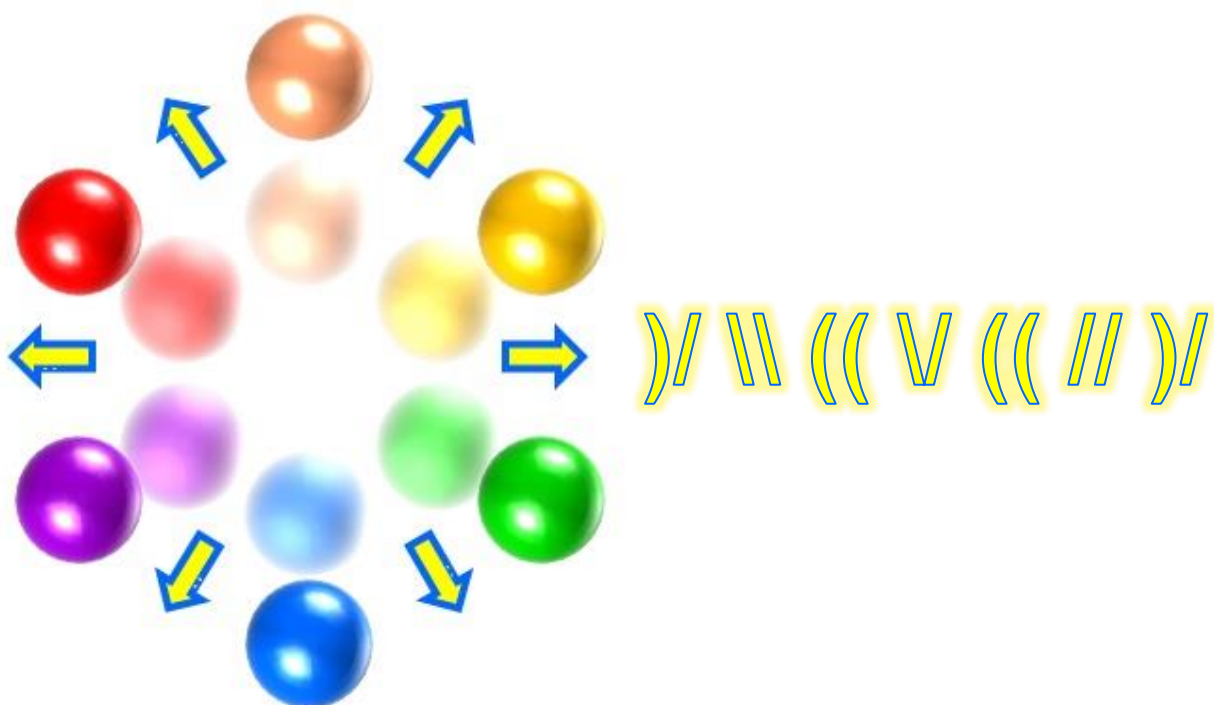
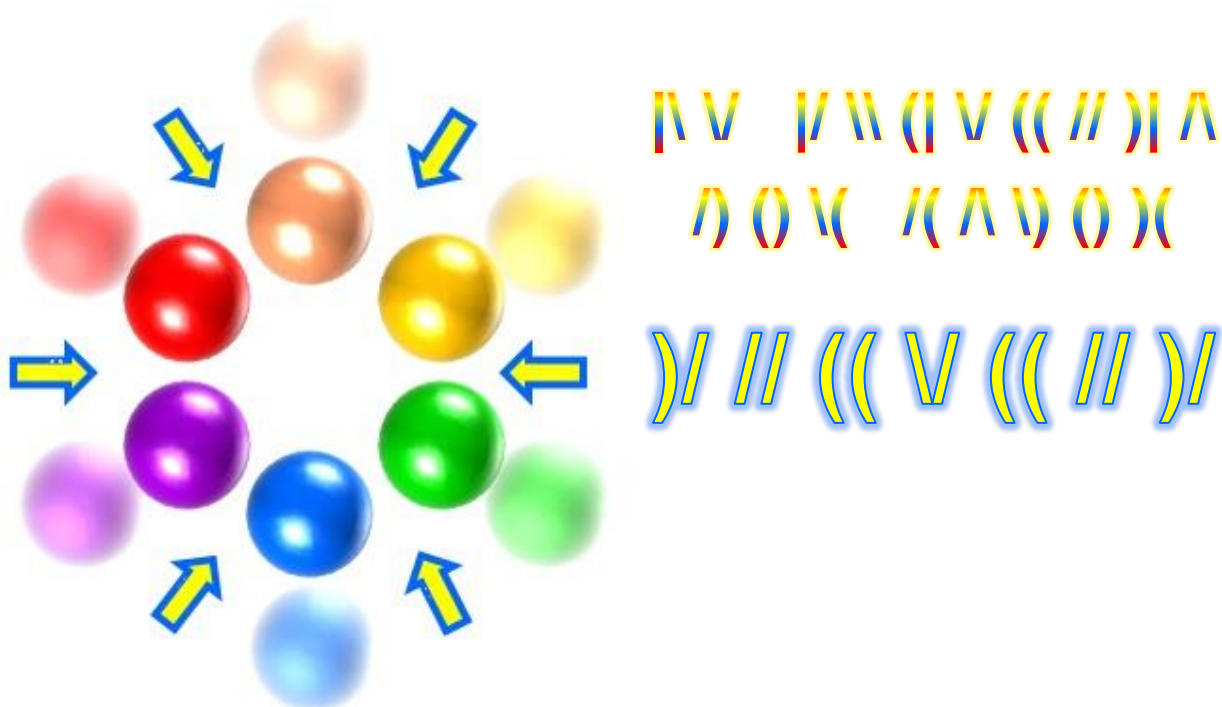

$$\begin{array}{l} \neg(\neg) \vee (\wedge) \\ \neg \vee (\wedge) \end{array}$$


$\mathbb{N} \times \mathbb{N} \rightarrow \mathbb{N}$   
 $(n, m) \mapsto n + m$   
 $\mathbb{N} \times \mathbb{N} \rightarrow \mathbb{N}$



$\lambda \parallel \lambda \wedge \lambda \vee \lambda$   
 $\lambda \vee \lambda \mid (\lambda \vee \lambda \parallel \lambda)$   
 $\lambda \parallel \lambda \wedge \lambda \vee \lambda$   
 $\lambda \wedge \lambda \mid \lambda \parallel \lambda \mid (\lambda \vee \lambda \parallel \lambda)$   
 $\lambda (\lambda \parallel \lambda \parallel \lambda) \wedge \lambda \vee \lambda$







38 попугаев	злити кар брагокун
Аленький цветочек	жамвэла мар
Бременские музыканты	брэмэн шамитэў букпамэрит
Винни Пух идёт в гости	винни лэнэрой
Вовка в Тридевятом царстве	влади зит син оскостоў
Волшебное кольцо	эшпэк мушвушзой
Ёжик в тумане	бзохгук жатфуфумоў
Жил-был пёс	ўўоўгукус ўамэй ўомэй
Золотая антилопа	жэвукикап ммэвгук
Карлсон вернулся	карлсони дофэй
Конёк-Горбунок	моўзошаш йийўгукус
Контакт	лэмэк
Крылья, ноги и хвосты	дасмохит махит йоф муўий
Кто сказал мяу?	йошйол хаўэй мйаў
Мартышко	мартини
Маугли	маугли
Ну, погоди!	пэхукуруй
Ограбление по...	йуминоф афк
Пластилиновая ворона	жэдзолун ккаргокпэф
По следам бременских музыкантов	брэмэн шамитэў букпамэритун дамумоф
Про Сидорова Вову	влади армантэхан
Снежная королева	фофолэн орхэс
Тайна третьей планеты	пайал зин жороў
Трое из Простоквашино	простокўашэино ўоўитун зир
Умка	умки бўоргукэх
Фильм, фильм, фильм	тэпум тэпум тэпум
Чебурашка	тшэбурашгукэш
17 мгновений весны	блипи бамип бэсоў
Белое солнце пустыни	бэла джэм жупоў
Берегите женщин	похэкуй згукэсэн
Бриллиантовая рука	дожосокийэл мусрапус
Дети понедельника	параш остоў ўоўэрий
Джентльмены удачи	алтэфэрий
Иван Васильевич меняет профессию	ўани хоўивасин йум йулитой
Ирония судьбы или с лёгким паром!	лушуш бойиў йаф фуфэк ўэтэпуй
Место встречи изменить нельзя	лэм фамотапаўой бэў
Москва слезам не верит	москўа шамитоў луфакай буйул
Не могу сказать «Прощай»	хаўапаўой лэмаўэпуй
Неуловимые мстители	куфрэўэф пэхаўурит
Свой среди чужих, чужой среди своих	лэрэр лурэрэў лурэр лэрэрэў
Служебный роман	йулитой лэлал
Тихий Дон	лой днабжаў
Я шагаю по Москве	йор дутой москўа шамитоў

## Здравствуйтесь, Спасибо, До свидания (на разных языках)

русский	здравствуйтесь	спасибо	до свидания
азербайджанский	мЭрхаба	сагх ол	хошча кал
албанский	пёршёндрЭтье	фалеминдЭрит	миИрупафшим
английский	хэллОу	фзЭнькь ю	гуд БАй
арабский	мАрхаба	шУкран, СахА	ма ассалЯма
армянский	барЭв дзэс	шноракалютюн	цтесютЮн
бамбара (Мали)	а ни тле	а ни киэ	ан кье
баскский	каиго	миИла эскер	агУр
башкирский	хаумыхыгыз	рахмат	хаубулыгыз
беларусский	добры дзень	дзякую	да пабачення
боснийский	здравом	хвалаА	до виденья
венгерский	йоу напот	кёсёнём	висонтлаатаашра
вьетнамский	хин тщАо	кам Он	там биЭт
гавайский	алоха	махало	алоха
голландский	худэндах	данк йе уэл	тон зинс
греческий	хЭрэтэ / Ясас	эфхаристО	андИо
грузинский	гхамарджоба	диди мадлобат	нахвамдис
гуджарати	намаскаар	аабхаара	аавьо
датский	хэй	так	фарвель
зулусский	сауу бона (тебе) сани бонани (вам)	нгийябонга (тебе), сийябонг (вам)	хамба кахле (тебе) хамбани кахле (вам)
иврит	шолОм	тодА рабА	лэитраОт
индия	намастЭй	дханьявАда	алвИда
индонезийский	хало	тэримА касИх	сэламАт тинггАл
ирландский	диа дхуть	сонас орт	слян агат
исландский	халло	пакка пэр	вэрту сэлл
испанский	олЯ	грАсияс	адИос
итальянский	чаО	грацие	арривидерчи
йоруба	э каасан	о шэун	дабо
казахский	амансыз ба	рахмЭт	сау болыныз
камбоджийский	кхпаса	аркоун	леа
китайский	ни (мэн) хао	се се	цзай цжиЭнь
корейский	аньёнхасимниКа	камсА-хамнидА	эни йОнъ
креольский	бонжоу	мЕси	бабай

<b>кыргызский</b>	<b>саламАтсыңарбы</b>	<b>рахмАт</b>	<b>көрУшкөнчө</b>
<b>лаосский</b>	<b>баиди</b>	<b>кноб шаи</b>	<b>кон</b>
латышский	свэйки	пальдиэс	узрэдзэшанос
лингва де планета	хАо дэй	дАнкэ	адйОо
литовский	лабАс	ачИу	висо гЭро
мокшанский	шумбрАт	Азан / сюз прЯ	няемозонк
<b>молдавский</b>	<b>бунэ зИуа</b>	<b>мульцумЕск</b>	<b>ла реведЕре</b>
<b>монгольский</b>	<b>сайн байнаА уу</b>	<b>баярлалаА</b>	<b>баяртАй</b>
<b>немецкий</b>	<b>гуттэн тАк</b>	<b>данке шЁн</b>	<b>ауф вИдэрзээн</b>
непальский	намастЭ	дхань явАда	субхА ятра
<b>норвежский</b>	<b>халлу</b>	<b>таккь</b>	<b>ха дэ</b>
оджибвэ	аахаау	миигвэтч	маажааши(н (тебе)/г(вам))
<b>польский</b>	<b>чщещ</b>	<b>дзинкУе</b>	<b>пожегнАние</b>
<b>португальский</b>	<b>олЯ</b>	<b>абриГад(о)(а)</b>	<b>аштэ ла вИшта</b>
суахили	шикамУ, жамбо	асАнтэ	куа хэрИ
таджикский	салОм алейкум	рахмАт	хАир то боз дид
<b>тайский</b>	<b>саватдИи</b>	<b>кхОп кхун + кха(муж) /крап(жен)</b>	<b>лакОон</b>
<b>татарский</b>	<b>исянмесез</b>	<b>рэхмэт</b>	<b>хуш сау булыгыз</b>
<b>турецкий</b>	<b>ийИ гюнлЕр</b>	<b>тэщэккЮр эдэрИм</b>	<b>гёрющюрЮз</b>
<b>узбекский</b>	<b>салОм</b>	<b>рахмАт</b>	<b>хаИрлашуф</b>
<b>украинский</b>	<b>витаю</b>	<b>дзякую</b>	<b>до побачення</b>
<b>фарси</b>	<b>салам</b>	<b>ташаккур</b>	<b>хафиз</b>
<b>финский</b>	<b>хюва паиваа</b>	<b>киитос</b>	<b>някемиин</b>
<b>французский</b>	<b>салЮ</b>	<b>мерсИ</b>	<b>о рэвуАр</b>
ханис	ўолуй	лэтэл	жунинэўуй
хауса	санну	на годэ	бан квана
<b>цыганский</b>	<b>бахталэс</b>	<b>наис</b>	<b>лачи рят</b>
чероки	сийО	уадо	донадагохви (тебе) додадагохви (вам)
<b>чеченский</b>	<b>маршаллА хуўлда</b>	<b>баркаллА</b>	<b>марша йойлА</b>
<b>чешский</b>	<b>ахой</b>	<b>дякую</b>	<b>збохэм</b>
<b>чувашский</b>	<b>сывлăх сунатпăр</b>	<b>тав тапуц</b>	<b>тепре куриччен,</b>
чукотский эскимосский	йЭттык, к'уякамси сх'аль'икут	рэкхлымңэ, тайику, ,к'уякамси!	Атта
<b>эсперанто</b>	<b>салЮтон</b>	<b>дАнкон</b>	<b>джис рэвИдо</b>
<b>эстонский</b>	<b>тэрвист / тэрэ</b>	<b>тяэнан / айтян</b>	<b>хээд азга / нягемист</b>
<b>японский</b>	<b>коннитивА</b>	<b>аригАто</b>	<b>саЁо нарА</b>

