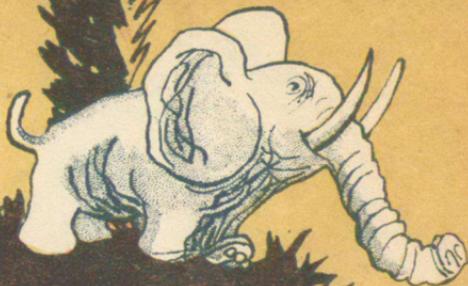


791  
Г-42



**М. ГЕРШЕНЗОН**

# **ВСЕЗНАЙКИНЫ ЗАГАДКИ**

*РИСУНКИ А. КАНЕВСКОГО*

ДЕТИЗДАТ ЦК ВЛКСМ-1936

1981 год

3559

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА  
ДОМА ДЕТСКОЙ КНИГИ  
ДЕТГИЗА

Г-427

М. ГЕРШЕНЗОН

# ВСЕЗНАЙКИНЫ ЗАГАДКИ

РИСУНКИ  
А. БАНЕВСКОГО



ИЗДАНИЕ 2-ое

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ДЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ  
МОСКВА ★ 1986



ДЛЯ МЛАДШЕГО И СРЕДНЕГО ВОЗРАСТА

# ВОЗРАСТЫ

## ДЕТЕЙ

ИЗДАНИЕ  
ОБОБЩЕННОЕ

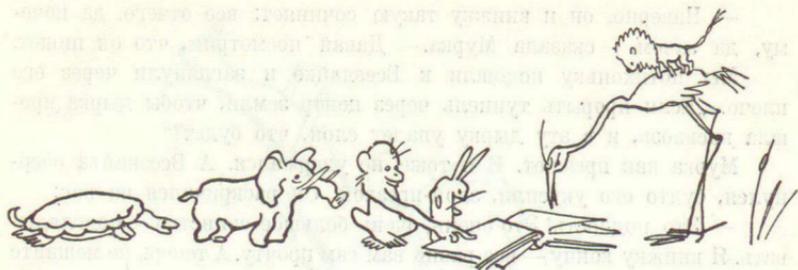
Редактор *К. Писемнов*. Техредактор *Е. Гуркова*. Сдано в производство 10/XII 1935 г. Подписано к печати 10/XII 1935 г. Детгиза 491. Инд. Д-6. Формат 82x110<sub>мм</sub>. 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> печ. л (1,95 авт. л.). Упол. ГИИХ. Б-18235. Тираж 50 тыс. Зак. № 4821.

1-я Образцовая типография  
Огана РСФСР треста «Полиграф-  
книга». Москва, Вадовая, 28.

3559

1937-38 г.

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА  
ДОМА ДЕТЕЙ И КНИГИ  
ДЕТГИЗА



## 1. КТО ТАКОЙ ВСЕЗНАЙКА

Эту книгу написал Всезнайка.

Он сидел в библиотеке, в уголке между тремя книжными шкафами, и писал. Очки сползли у него на самый кончик носа. Со лба у него градом катился пот. Перо так и скрипело по бумаге, а буквы прыгали как попало, только бы обогнать других.

— Не мешайте, пожалуйста, — сказал нам Всезнайка. — Я сочиняю толстую книгу про разных зверей, какие живут в зоопарке.

Вы, наверное, думаете, что Всезнайка — это старенький учитель с седой бородой? Может быть, даже профессор? Глупости! Всезнайка — самый маленький ученик в нашем классе, он и мне-то будет по плечико. На носу у него столько веснушек, будто кто просеивал гречневую крупу. Очки он носит потому, что у него слабые глаза. А волосы у него торчат во все стороны, как у ежа иголки.

Вы, наверное, думаете, что Всезнайка все знает. Ничего подобного. Он только хочет все знать. И всех спрашивает:

— Николай Петрович, земля — шар?

— Шар.

— Значит, под нами, с той стороны, все ходят вверх ногами? И стулья стоят вверх ногами?

— Откуда бабочка знает, на каком дереве ее не видно? Почему волчок, когда вертится, не падает, а как перестанет, враз упадет? Почему муха прилипает к паутине, а паук не прилипает? Почему...

У него каждую минутку другое почему. Пока ему одно объясняют, он уже новое выдумал.

— Наверно, он и книжку такую сочиняет: все отчего, да почему, да зачем, — сказала Мурка. — Давай посмотрим, что он пишет.

Мы потихоньку подошли к Всезнайке и заглянули через его плечо. „Если прорыть туннель через центр земли, чтобы дырка прошла насквозь, и в эту дырку упадет слон, что будет?“

Мурка как прыснет. И я тоже не удержался. А Всезнайка обернулся, будто его укусили, злой-презлой. Он раскричался на нас:

— Это подлость! Это очень, очень большое свинство — подглядывать. Я книжку кончу — все равно вам сам прочту. А теперь не мешайте мне работать. Если вам так нужно, можете сами тоже писать. Ну, чего стоите? Вот не открою, вот не открою, пока не уйдете!

— А давай и вправду напишем, — предложила Мурка. — У меня такая тетрадь тоже есть, в клеенчатом переплете.

Только у нас ничего не вышло, потому что мы не умеем придумывать, как Всезнайка. На первой странице мы написали про туннель и про слона. А потом Мурка эту страницу вырвала.

— Все равно у нас ничего не получится. Подождем, пока Всезнайка кончит.

Он кончил через три дня. Пришел в школу веселый, даже на носу морщинки. И как раз в этот день у нас был пустой урок: учитель географии катался на лыжах и простудил горло.

— Ребята, — крикнул я, — сегодня вместо Павла Николаевича у нас будет Всезнайка! Он сочинил толстую книгу и хочет нам ее прочесть. Хочешь, Всезнайка?

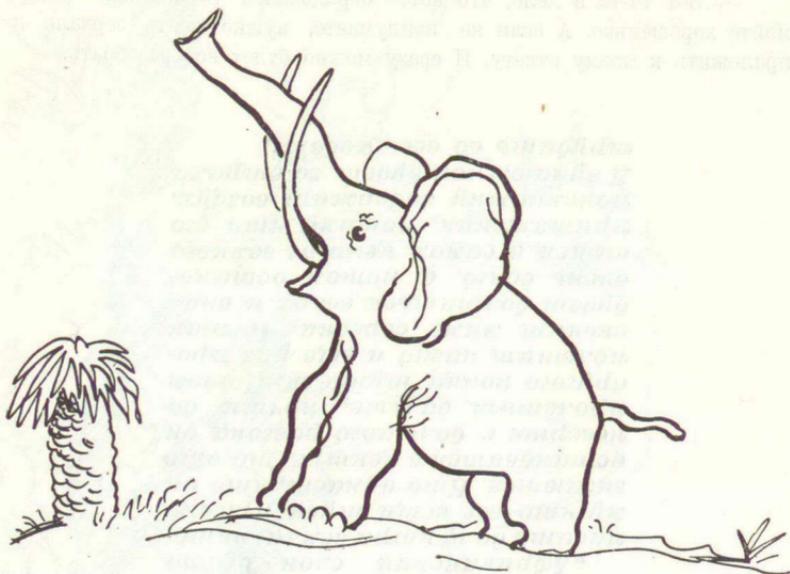
Всезнайка поправил очки на носу и сказал:

— Я прочту.

Он сел за учительский столик и открыл свою тетрадь.

## 2. ЗВЕРИНЫЙ ЗАДАЧНИК

— Это книга про зоопарк, — сказал Всезнайка. — Она называется „Звериный задачник“. У меня тут на одной странице задачи, а на другой — ответы, и все про зверей. Только ответы я написал шиворот-навыворот, левой рукой, чтобы их нельзя было сразу прочесть. А то неинтересно, никто не станет отгадывать, а просто прочтет. Ну вот



#### ЗАДАЧА № 1

### ПРО АФРИКАНСКОГО СЛОНА

„Если прорыть туннель через центр земли, чтобы дырка прошла насквозь, и в эту дырку упадет слон, что будет?“

— Он убьется, — сказала Мурка.

— Он сгорит, — сказал Васька. — Ведь там, внутри земли, огонь!

— Да нет, — отмахнулся Всезнайка, — предположим, что туннель широкий, слон нигде не стукнется. А что в земле огонь — пускай туннель будет весь обложен камнем и залит бетоном, как метрополитен. Что тогда случится со слоном?

— Он провалится и вылетит с той стороны.

— Ну да, — сказала Мурка, — конечно, он вылетит с той стороны.

— Вот то-то и дело, что нет! — обрадовался Всезнайка. — Подумайте хорошенько. А если не придумаете, нужно взять зеркало и приложить к моему ответу. И сразу можно будет все разобрать.

мѣлѣннѣе во всея хоронѣ,  
У дѣлаю' стон рѣдем со смѣхѣ  
монѣжнѣжнѣй задѣвѣжнѣе воздѣх:  
мѣлѣннѣжнѣннѣ' монѣжнѣй лѣво есо  
еиисѣ в сѣнож мѣннѣе жѣносо  
оѣнѣр до'тѣсо' а монѣжнѣ осмѣно-  
рѣдем до'тѣмѣннѣе вѣвѣх и еиисѣ  
сѣоѣннѣ жѣно сѣвѣднѣ. Н мѣннѣ:  
монѣжнѣннѣе назад и еиисѣ вѣз мѣ-  
дѣлѣсо монѣе мѣлннѣннѣ. Дѣмоннѣ  
мѣлѣннѣннѣе до'тѣмѣннѣ' монѣжнѣ до  
нѣсѣбно: с до'тѣмѣннѣе вѣзсоѣннѣ он  
осмѣноѣннѣе в мѣннѣе' мо эно  
сѣоѣннѣе жѣно дѣлѣннѣ' лѣво он  
жѣ лѣво есе вѣннѣ мѣлѣннѣ мѣлннѣ-  
мѣдѣннѣ до мѣннѣе вѣжннѣ' монѣ-  
"ѣлѣннѣннѣннѣ стон рѣдем

#### ЗАДАЧА № 2

### ПРО УЛИТКУ-ПУТЕШЕСТВЕННИЦУ

— А разве улитка — зверь? — рассмеялась Надя.

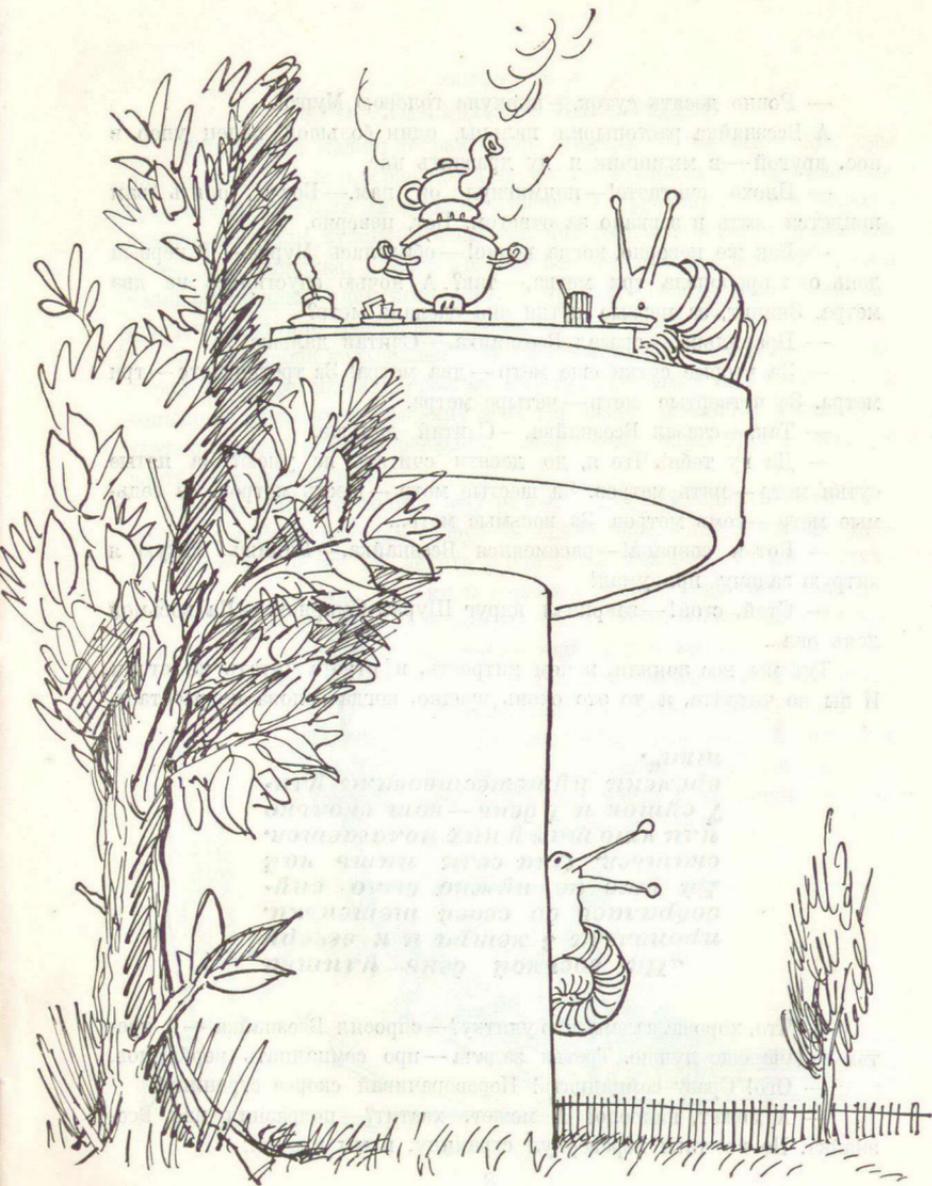
— Зверь не зверь, а все равно животное. Вот какую я про нее придумал задачу:

„Однажды улитка пустилась путешествовать по высокой стене: там наверху жила ее тетенька. Стена в высоту имела 10 метров. Улитка днем проползала вверх 3 метра, а ночью спускалась обратно на 2 метра. Сколько времени пришлось потратить улитке, чтобы добраться до своей тетеньки?“

— Три метра вверх, два вниз, — значит, она в сутки делала один метр.

— А всего в стене было десять метров!

— Значит, ей нужно ползти ровно десять суток, — сказал я.



— Ровно десять суток, — кивнула головою Мурка.

А Всезнайка растопырил пальцы, один большой палец упер в нос, другой — в мизинчик и ну дразнить нас.

— Плохо считаете! — подмигнул он нам. — Боюсь, опять вам придется лезть в зеркало за ответом. Нет, неверно.

— Как же неверно, когда верно! — обиделась Мурка. — В первый день она проползла три метра, — так? А ночью спустилась на два метра. Значит, за первые сутки она сделала метр?

— Правильно, — сказал Всезнайка. — Считай дальше.

— За вторые сутки еще метр — два метра! За третьи метр — три метра. За четвертые метр — четыре метра.

— Так, — сказал Всезнайка. — Считай дальше.

— Да ну тебя! Что я, до десяти считать не умею? За пятые сутки метр — пять метров. За шестые метр — шесть метров. За седьмые метр — семь метров. За восьмые метр...

— Вот и соврала! — рассмеялся Всезнайка. — Видишь, какую я хитрую задачу придумал!

— Стой, стой! — закричал вдруг Шурка Смирнов. — На восьмой день она...

Тут мы все поняли, в чем хитрость, и ответа читать не стали. И вы не читайте, а то это очень вредно, когда голова не работает.

*мисс.  
ебжеки илметесмевовца йтм-  
д сйшом и т деня — воми скотрко  
мтг лмо маж й нтх мочазавнса  
скалрса. Онт селт мтвр лан  
Ея йже не нйжно. рятто сий-  
дообачаса до своер ментемит.  
мвомотча з жемба и и ебелбй  
»На восьмом деня йлмтиса*

— Что, хороша задача про улитку? — спросил Всезнайка. — А третья задача еще лучше. Третья задача — про семнадцать верблюдов.

— Ого! Сразу семнадцать! Переворачивай скорее страницу!

— А может, надело? А может, хватит? — подразнил нас Всезнайка. Но все-таки перевернул страницу, и мы прочли:

## ПРО СЕМНАДЦАТЬ ВЕРБЛЮДОВ

„Жила-была машинно-тракторная станция. У нее были тракторы для работы в поле и верблюды для перевозки хлопка. Вдруг машинно-тракторная станция получила новенькие грузовики. Ей верблюды больше не стали нужны. Тогда машинно-тракторная станция позвала к себе три кишлака, — так в Узбекистане называются деревни, — один большой кишлак, один поменьше, а третий — совсем маленький кишлачок. Машинно-тракторная станция сказала им:

— Товарищи колхозники! Вот вам семнадцать верблюдов — в подарок и в премию за хорошую работу. Разделите их между собой: большому кишлаку — половину всех верблюдов, среднему кишлаку — третью часть всех верблюдов, маленькому кишлачку — девятую часть всех верблюдов.

Стали кишлаки делить верблюдов. Делят семнадцать пополам — не делится. Разве пополам разрубить одного верблюда? Делят на три — не делится. Делят на девять — опять не делится. Стали колхозники горевать. Вдруг прибегает один дехканин, — так в Узбекистане зовутся крестьяне, — прибегает и кричит:

— Слушайте, товарищи колхозники! Я знаю, как разделить премию. Надо...

Спрашивается: как хитрый дехканин разделил семнадцать верблюдов на две части, на три части и на девять частей, а рубить никого не стал?\*



Всезнайка с гордостью посмотрел на нас. Мы все молчали: больно сказка всем понравилась, и каждый в голове у себя верблюдов делил. Вот это задача, так задача! Мурка меня в бок толкнула:

— А? А у нас-то с тобой...

— Так мы ж не писатели, — сказал я.

Наверное, сто лет мы эту задачу решали. Но все-таки никто не решил. Пришлось нам взяться за зеркальце.

Сказано,

Рочутом шере, добурих летовек,  
Есо еврчюда, вези вога дачте,  
Дехманни — рехи, джочдам, сео-  
сежнадмань — сказау хлмьрих  
— Дехмань да тесмань да дех —  
еврчюдов.

Клмчалох дехманью ласмань — дех  
тесмань еврчюдов. Дачтеманья  
чань вези седе мьбемью ласмань —  
вешь еврчюдов. Сведниа клмч-  
кнччань вези седе мочовенни — дех.  
Они ваздечмань. Рочутом  
хлмьрих дехманни.

— Дехмань дечмань, — сказау  
рчюдов.

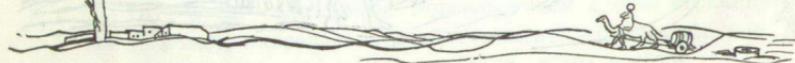
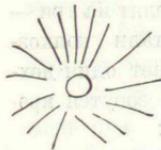
Почлмчосе восежнадмань евр-  
чюда бьдох со сеоде мьбемьех.

Они мочшавенни эшого евр-  
сний илмесо не сдечаж.

Шебесо еврчюда. Не рохси, мя  
мочажилмша, на один жмиймий  
мочавлмш) — джочдам, дау наж,  
или (эмо мочажрексим знанмш

— Джочдам, — сказау дехма-  
еврчюдов.

на добося. Румо-шо вез вога на  
"Хлмьрих дехманни мочажань"



Мы принялись спорить, потому что девять — это половина восемнадцати, а не семнадцати. А Всезнайка объяснил, что ошибка совсем малюсенькая и о ней не стоит говорить.

— Что это у вас тут делается? — раздался вдруг голос Николая Петровича. — А, опять Всезнайка ораторствует!

Мы и не заметили, что пустой урок кончился, и перемена кончилась, и звонок прозвонил на урок арифметики, и учитель вошел.

— Николай Петрович, миленький! — закричали сразу Мурка и Надя. — Всезнайка такие смешные задачи придумал, прямо все обсмеялись. Можно, мы еще пять минут почитаем? Только пять минуточек?

— Ну, если пять минут, так ладно, — сказал Николай Петрович. — Только без шума, за стенкой уже уроки идут.

— Мы тихонечко. Ну, читай, читай же, Всезнайка!

Всезнайка поглядел из-под очков на учителя и смутился. У него даже веснушки на носу покраснели.

— Э... это будет опять сказка, — тихо сказал он, будто перед кем-то извинялся за свои выдумки, и прочел:

#### ЗАДАЧА № 4

### ПРО НЕСОБРУШИМУЮ СКАЛУ И ПРО НЕУДЕРЖИМОГО НОСОРОГА

„Жил-был в Африке носорог. Это был не просгой носорог. Он был такой сильный, и могучий, и лютой, и огромный, что, как побежит, его ничто не могло остановить: на дерево



наскочит — повалит дерево, на скалу — разобьет скалу. Это был не-  
удержимый носорог.

Один раз его в глаз ужалил комар. Неудержимый носорог при-  
шел в злость и пустился бежать. Деревья валялись, скалы рушились,  
земля дрожала... Как вдруг неударимый носорог наскочил на не-  
сокрушимую скалу. Это была не простая скала. Она была такая  
крепкая, что ее ничто на свете не могло сокрушить. Спрашивается,  
что случилось, когда неударимый носорог наскочил на несо-  
крушимую скалу?«

— Для этой задачи я не мог придумать ответа, — сказал Все-  
знайка. — Уж я думал, думал, никак не придумаю. Скала не может  
удержать носорога, потому что он неударимый. А носорог не  
может разбить скалу, потому что она несокрушимая. Вот и по-  
лучается путаница.

Мы думали, думали и тоже ничего не смогли придумать.

— Погодите, — вдруг сказала Мурка, — я знаю! Всезнайка, давай  
теперь я напишу ответ.

— Только ты аккуратно.левой рукой пиши, — сказал Всезнайка.

Мурка высунула язык набок и написала:

**собога.**

**скага' мо макоо не рдес' но-  
ч есм' рдес' несок'дмт'мга  
несок'дмт'мгоу скага' не рдес'  
р'м'р не'д'е'в'ж'л'н'н'у нособога' мо  
в'т'р'но'е' л'с'ч'о'е'н'е'. Есм' ж'о'ж'е'м  
"загага' ко'н'е'ч'н'о' не'в'в'а-**

— Правильно? — спросила Мурка учителя.

— Нет, неправильно, — сказал он.

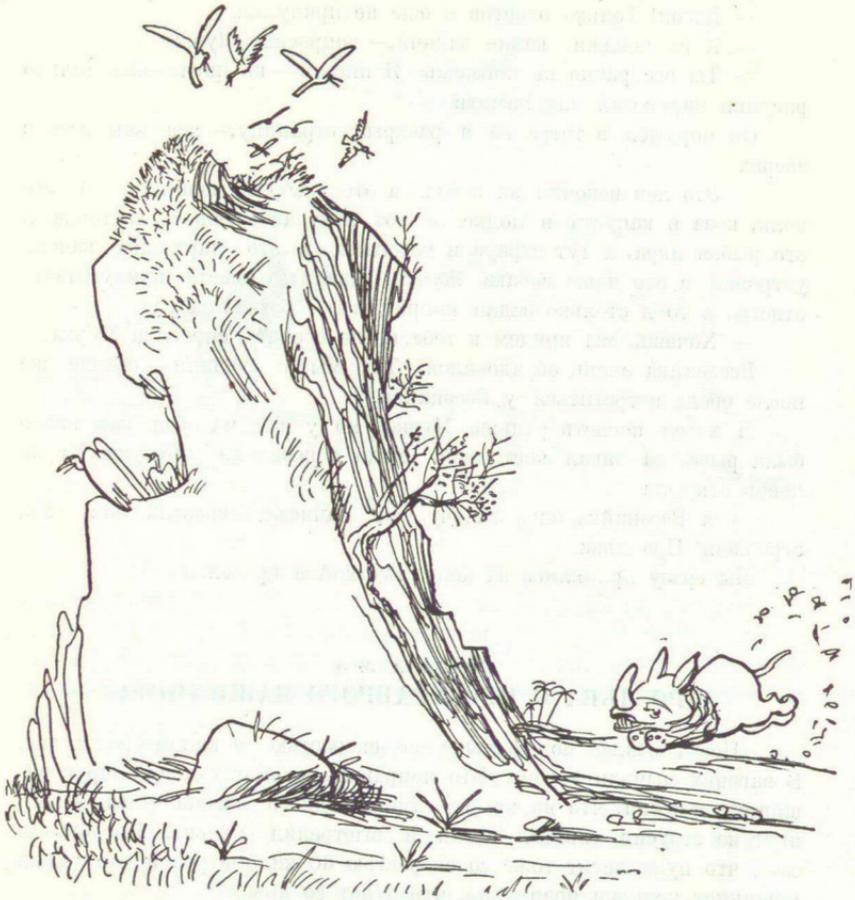
Мы все зашумели.

— Как же неправильно? Почему неправильно? — закричали мы  
все в один голос.

— Почему такое — неправильно? — спросила Мурка.

— Потому что слово „конечно“ пишется через че, а не через  
ша. А у тебя через ша написано, — сказал Николай Петрович.

3. МЫ КОТОРЫМ БОЖАТЫМ



### 3. МЫ ПОМОГАЕМ ВСЕЗНАЙКЕ

После уроков мы расходились по домам.

— Много у тебя еще задач?— спросил я Всезнайку в раздевалке.

— Вагон! Только ответов я еще не придумал.

— А ну покажи, какие задачи,— попросила Мурка.

— Ты все равно не поймешь. Я писать — не писал еще, только рисунки нарисовал для памяти.

Он порылся в тетрадке и раскрыл страницу,— вся как есть в зверях

— Это лев вскочил на поезд, а это храбрый машинист. А это волк, коза и капуста в лодке, а вот летучая мышь и ласточка, а это рыба икра, а тут страус и черепаха, а это мартышка качели устроила, а это наша собака Жучка. Давайте вместе придумывать ответы, а то я столько задач придумал — боюсь, забуду.

— Хочешь, мы придем к тебе после обеда?— спросила Мурка.

Всезнайка очень обрадовался. Так мы и решили — сейчас же после обеда встретиться у Всезнайки.

Я хотел поспеть раньше Мурки, но у нас на обед как назло была рыба, да такая костлявая. Когда я позвонил, мне уже Мурка дверь открыла.

— А Всезнайка одну задачу уже написал,— сказала она.— Ух, страшная! Про льва.

Мы сразу принялись за дело. Всезнайка прочел:

#### ЗАДАЧА № 5

#### ПРО ЛЬВА И ПРО ХРАБРОГО МАШИНИСТА

„Поезд мчался по пустыне со скоростью 60 километров в час. В вагонах мычали коровы. Это понравилось одному льву. Вдруг машинист заметил, что на крыше самого заднего вагона — лев. Машинист не струсил, схватил наган и выстрелил в льва. Представим себе, что пуля летит тоже со скоростью 60 километров в час.<sup>1</sup> Если машинист целился правильно, что будет со львом?“

---

<sup>1</sup> По правде, пуля, конечно, летит гораздо быстрее.



— Эту задачу не я придумал, — признался Всезнайка. — Мне брат ее загадал, потому что он сам машинист. По-моему, тут хитрость вот в чем. Если поезд делает в час 60 километров, значит все, все что есть на поезде, тоже делает 60 километров. Машинист на поезде? На поезде. Наган на поезде? На поезде. Пуля в нагане — на поезде?

— Все знаю! Все знаю! — крикнула Мурка. — Ничего льву не будет, хоть всех коров съешь. Смотрите: прежде чем он дал выстрел, что было? И паровоз, и машинист, и наган, и пуля внутри нагана неслись вперед со скоростью в 60 километров. Так? Запомним: 60 километров вперед.

— Все знаю! Все знаю! — перебил ее тут Всезнайка. — 60 километров вперед... А после выстрела, от пороху, пуля делает 60 кило-



метров назад, ко льву. Выходит, она сразу делает 60 вперед и 60 назад. Значит...

— Пуля будет просто стоять на месте, — сказали мы все в один голос.

— И льва не убьет, не убьет, не убьет! — крикнула Мурка и захлопала в ладоши. — Выходит по-моему, как я сказала. Пиши скорее ответ.

Я сел писать.





либо капусту. Придется несколько раз ездить. Задумался человек: „Как же мне их перевезти, чтобы беды не вышло? С волком уеду — коза капусту съест. С капустой уеду — волк козу зарежет. Козу повезу — а второй раз как?“

Спрашивает человек всех встречных и поперечных: как тут быть, как тут волка, козу и капусту на тот берег переправить?“

— Это старинная задача, — сказала Мурка. — Мне ее еще бабушка рассказывала. Давайте на нее ответа не писать лучше.

Мы раскрыли страницу, пятнадцатую, где Всезнайка кое-как нацарапал для памяти задачи про разных зверей. Он обвел карандашом льва и машиниста, а потом волка, козу и капусту в лодке.

— Кого бы нам выбрать теперь, а? — спросил он, разглядывая свое художество.

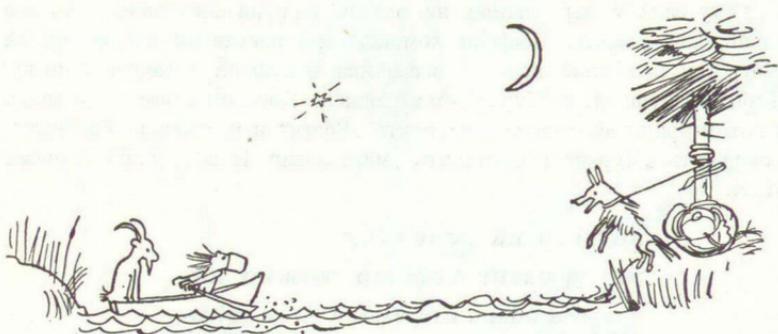
— А чего это ты нарисовал про мартышку?

— Сейчас вспомню.

Всезнайка наморщил лоб и внимательно всмотрелся в свой рисунок.

— Чего же это я про мартышку хотел написать? Прямо из головы выскочило.

Он так долго вспоминал, что Мурка успела и ответ про волка с козой нарисовать и — на ненужной бумажке — мартышку, которая выскакивает у Всезнайки из головы. „Держи, лови!“ — подписала она под мартышкой, а Всезнайка на этот рисунок посмотрел и сразу вспомнил.



— Есть, — говорит, — я ее поймал!

— Кого, Всезнайка?

— Да эту проклятую обезьяну. Давайте писать.

#### ЗАДАЧА № 7

### МАРТЫШКИНЫ КАЧЕЛИ

„Мартышки — очень веселый народ. Одна мартышка гуляла по лесу и увидела свою бабушку. Она и говорит бабушке:

— Давай устроим качели и покачаемся.

А бабушка спрашивает:

— Как же мы устроим качели?

— Очень просто. — говорит мартышка. — Возьмем бревнышко, перекинем его через камень. Ты, бабушка, садись на один конец, а я — на другой, вот и будут качели.

Так и сделали. Выбрали бревнышко, перекинули через камень и уселись. Только бабушка была вдвое тяжелей внучки и сразу перетянула. Внучкин конец поднялся высоко, а перетянуть бабушку она не может.

— Что же нам делать? — говорит внучка.

— А я знаю, — сказала бабушка. — Слезь на минутку!

Мартышка прыгнула на землю, а бабушка починила качели, и потом они долго-долго качались, и мартышке было очень весело. Спрашивается: как бабушка починила качели?

Эту задачу мы решили на опыте, или на практике, — это все равно, как сказать. Посреди комнаты мы поставили табуретку, на табуретку положили полено; Всезнайка притащил с чердака доску. Я был бабушкой, а Мурка — мартышкой. Всезнайка все записывал, и потом пришлось только зачеркнуть „Костя“ и поставить „бабушка“, зачеркнуть „Мурка“ и поставить „мартышка“. И получился готовый ответ.

~~нашлись на качельях.~~

~~Вот~~ ~~и~~ ~~на~~ ~~доске~~ ~~можно~~ ~~ма-~~

~~ршрут~~ ~~едем~~ ~~мужеством~~ ~~или~~ ~~даль-~~  
~~ше~~ ~~идем~~ ~~военное~~ ~~комн~~

~~едем~~ ~~длиннее~~ ~~доску~~ ~~доска~~  
~~или~~ ~~или~~ ~~дальше~~ ~~конца~~ ~~доски~~

„Нужно перевернуть доску“

— Постой, — сказал я Всезнайке, — доска-то ведь тоже имеет вес!

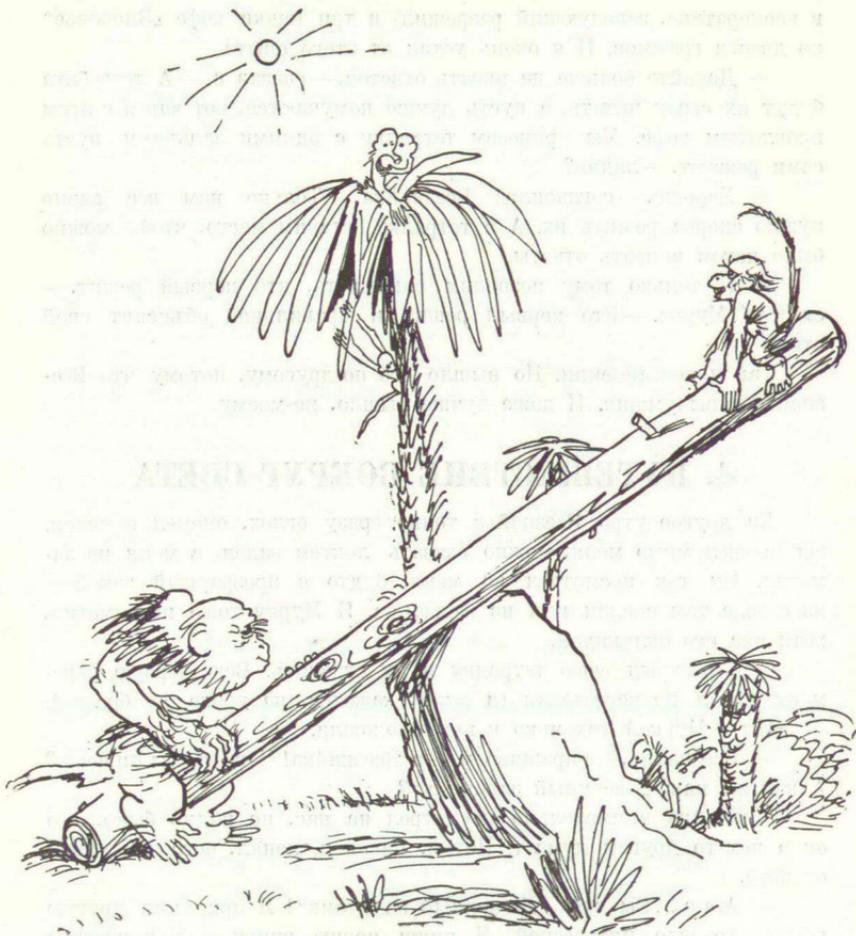
— Ну и что же? — спросил Всезнайка.

— Значит, два метра доски перетянут один метр?

— Перетянут.

— Значит, ответ твой неточный.

Всезнайка нахмурил брови и наморщил нос.



— Ну, это очень маленькая неточность, она не в счет.

Я, конечно, тяжелее, чем Мурка, но все-таки не вдвое. Так что мне пришлось все время, пока мы делали опыт, держать в руках довесок — десять кило картошки, Всезнайкину сумку (мы ее взвесили в кооперативе, заведующий разрешил) и три пачки кофе „Здоровье“ по двести граммов. И я очень устал от этого опыта.

— Давайте больше не писать ответов, — сказал я. — А то ребята будут их сразу читать, а пусть лучше помучаются, вот как я с этим проклятым кофе. Мы принесем тетрадку с одними задачами. пусть сами решают, — ладно?

— Хорошо, — согласился Всезнайка. — Только нам все равно нужно сперва решить их. А в тетрадке оставим место, чтобы можно было потом вписать ответы.

— И только тому позволим вписывать, кто первый решит, — сказала Мурка. — Кто первый решит и правильной объяснит свой ответ.

Так и постановили. Но вышло все по-другому, потому что Всезнайка — выдумщик. И даже лучше вышло, по-моему.

#### 4. ПУТЕШЕСТВИЕ ВОКРУГ СВЕТА

На другое утро Всезнайка точно сразу оглох, онемел и ослеп. Он прошел мимо меня, можно сказать локтем задел, а меня не заметил. Он так посмотрел на меня, будто я прозрачный какой — из стекла там сделан или из желатина. И Мурку тоже не заметил, хотя она его окликнула.

Сел, раскрыл свою тетрадку и ну строчить. Всю первую перемену писал не переставая (и даже, кажется, на уроке не бросил).

Мы с Муркой тихонько к нему подошли.

— Всезнайка, — спрашиваем, — а Всезнайка! Чего это ты пишешь? А как же наш „Звериный задачник“?

Всезнайка внимательно посмотрел на нас, но видно было, что он о чем-то другом думает. Потом, наконец, понял, чего мы хотим от него.

— А-а-а... Вы про... „Звериный задачник“! Я придумал другую штуку, гораздо интересней. Я пишу новую книгу — „Путешествие

вокруг света“. Честное слово, мне недолго. я скоро кончу. И, как только кончу, сейчас же прочту.

Он работал целую неделю, а потом сказал:

— Ну, у меня книга готова.

Мы остались после уроков в классе и заперли дверь на ключ, чтобы нам никто не мешал.

Всезнайка строго посмотрел на нас, чтобы мы не шумели, и поправил очки.

— „Пре-ди-сло-ви-е“, — прочел он очень серьезно.

А мы переглянулись, потому что всякий знает: самая скучная вещь в книгах — это предисловие. Но Всезнайкино предисловие оказалось совсем коротеньким.

„Пре-ди-сло-ви-е. Товарищи читатели! Кто из вас был в Африке? Никто?.. А я был! Мы путешествовали вокруг всего света. Наша экспедиция отправилась в Африку, чтобы изучить жизнь африканских зверей. Мы изучили восемнадцать новых, никому неизвестных звериных языков: черепаший, страусовый, антилопий, носорожий, мушиный, блошиный и еще двенадцать других. Благодаря этому мне удалось записать много очень интересных разговоров и рассказов. Прочтите их, товарищи читатели, и проверьте, достаточно ли у вас крепка голова, чтобы понимать звериные рассказы“.

Всезнайка очень вежливо нам поклонился, как артист в театре, и начал читать.

## ГЛАВА I

### ПРО САМУЮ БЫСТРУЮ ЧЕРЕПАХУ

„Мы летели над Африкой на дирижабле. Вдруг из него начал выходить газ. Нам пришлось сделать вынужденную посадку в десяти километрах от нашего лагеря. Я вызвался отправиться в лагерь за помощью. Иду, иду и вдруг попал на полянку. На этой полянке шло совещание разных диких зверей. Посреди полянки лежал большой камень. На него влезла черепаха и сказала зверям:

— Меня всегда дразнят, говорят, что я ползу, как черепаха. А я заявляю: сколько тут есть зверей, все равно никто меня не догонит.

Звери начали смеяться. Тогда черепаха сказала:



— Кто из вас самый быстрый?

Страус сказал:

— Я! Я пробегаю 100 метров в одну минуту.

— Ладно, — сказала черепаха. — Я делаю только 10 метров в минуту. Ты стань позади меня на 100 метров.

Пока ты пробежишь эти 100 метров, я сделаю 10 метров и буду впереди тебя.

Пока ты сделаешь 10, я сделаю 1 и опять буду впереди тебя.

Пока ты пробежишь 1 метр, я проползу  $\frac{1}{10}$  метра и буду впереди тебя. Пока ты сделаешь  $\frac{1}{10}$  метра, я сделаю  $\frac{1}{100}$  и буду опять впереди. Ты —  $\frac{1}{100}$ , а я —  $\frac{1}{1000}$ , — все равно, пусть на самое маленькое расстояние, а я всегда буду впереди тебя. Ты меня никогда не догонишь.

— Давай попробуем, — сказал страус. — А то я плохой математик.

Он стал на 100 метров позади черепахи, крокодил ударил хвостом — раз, два, три, — и они побежали.

Я, конечно, очень удивился, что звери знают метры, километры и дроби. Потом я решил — кто победит в гонках, на том я и поеду. Не тащиться же мне 10 километров пешком, а? На ком мне пришлось ехать, этого я не скажу. Пусть читатели сами отгадают“.

ГЛАВА II  
ПРО САМОГО ЛУЧШЕГО ПРЫГУНА

„Прежде чем рассказывать, как я приехал в лагерь, я хочу, чтобы читатели посмеялись со мною вместе. Я расскажу, какой смешной случай был на собрании зверей.

Как только страус и черепаха пустились вперегонки, звери все давай хохотать. Тут на камень вскочила блоха, самая обыкновенная африканская блоха. Она закричала тонким голосом:

— А я прыгаю выше всех! А я прыгаю выше всех!

Звери еще больше стали смеяться.

— Ну что же, — сказал кенгуру. — Давайте и мы состязаться“.

Тут я перебил Всезнайку:

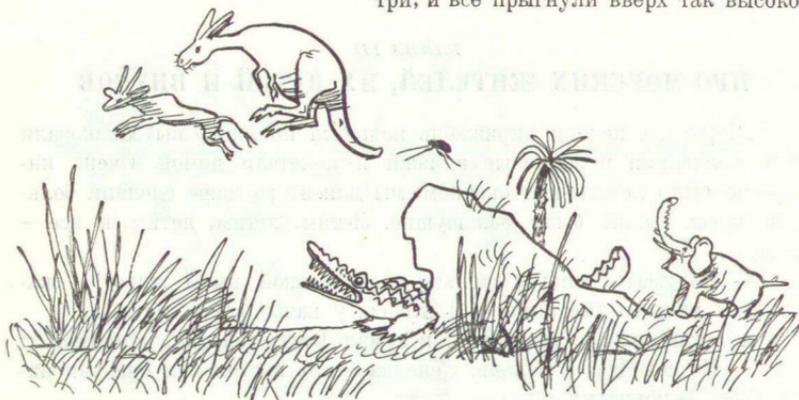
— Постой, погоди, Всезнайка! В Африке нет кенгуру, они водятся только в Австралии!

— Ну, пустяки! — махнул рукой Всезнайка. — Стоит ли с этим считаться? Я потому взял кенгуру, что он прыгает очень здорово. Он себе хвостом помогает.

„ — Кто еще хочет прыгать? — спросил кенгуру.

— Я, — сказала антилопа.

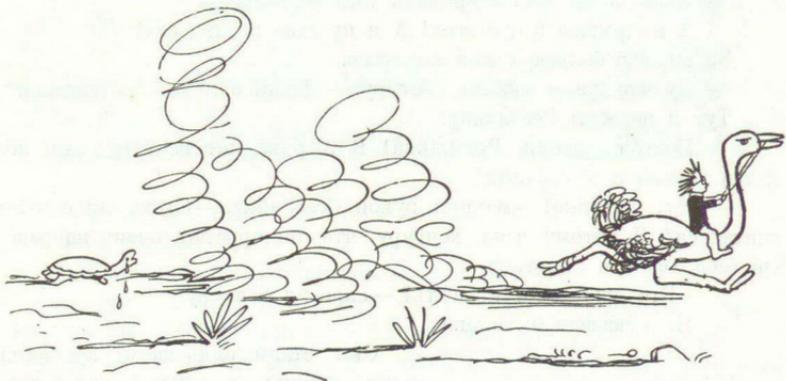
Они стали рядышком, крокодил опять ударил хвостом — раз, два, три, и все прыгнули вверх так высоко,



как могли: и блоха, и кенгуру, и антилопа. Кенгуру прыгнул на 2 метра, антилопа — на 3 метра, а блоха — только на полметра.

— Превосходно! — протрубил слон. — Лучше всех прыгает...

Но это вы сами догадайтесь, что сказал слон. Я и слушать не стал, потому что вдаль показались страус и черепаха. Я оседлал своего скакуна и помчался в лагерь“.



### ГЛАВА III

## ПРО МОРСКИХ ЖИТЕЛЕЙ, ИХ ДЕТЕЙ И ВНУКОВ

„Через две недели дирижабль наш был починен. Мы запаковали свои коллекции и записные книжки и полетели домой. Очень интересно было лететь над океаном; мы для этого даже сделали большой крюк. Волны были большущие. Летим, летим, летим, и все — вода.

— Подумать только, сколько здесь всякой рыбы живет! — сказал мне наш бортмеханик. — И небось, у каждой есть дети.

А я как раз про этих детей и думал. Взять селедку, например..“

— Не селедка, а сельдь. Селедка — это в столовой она так называется, — поправил я.

Шурка Смирнов и Мурка сразу окрысились на меня:

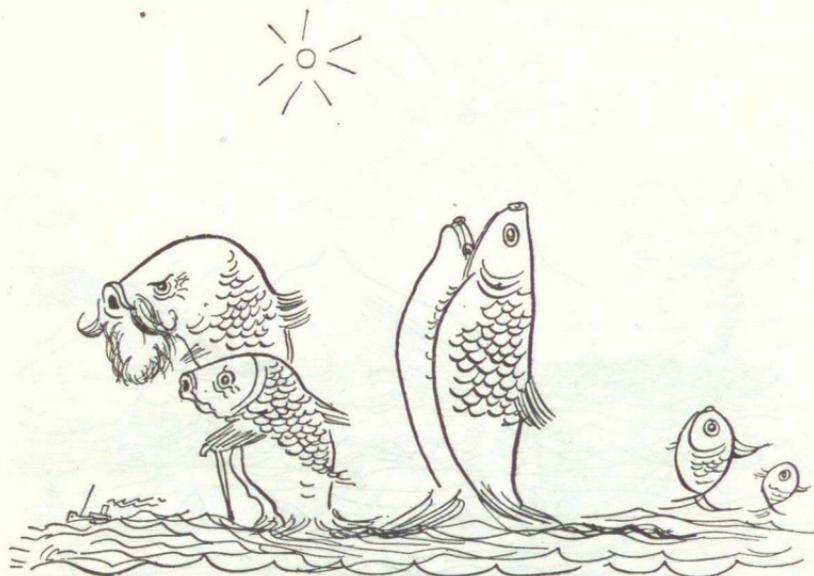
— Да замолчи ты, пускай читает!..

Всезнайка стал читать дальше.

„Кто кушал селедку, знает, как у нее много икры: два длинных кусочка, и в каждом, наверное, десять тысяч зерен. „Предположим, — думал я, — что ни одно зернышко не пропадет даром, никто из детей не погибнет. Тогда к концу года будет, например, вместо одной пары селедок двадцать тысяч. А на другой год...“

— Послушай, — говорю я нашему бортмеханику, — ежели выловить всех детей и внуков, которые разведутся за два года от одной пары сельдей, сколько будет весить весь улов?

— А сколько, — спрашивает наш бортмеханик, — весит одна селедка?



— Скажем, одно кило. А икринок, скажем, у каждой пары — двадцать тысяч.

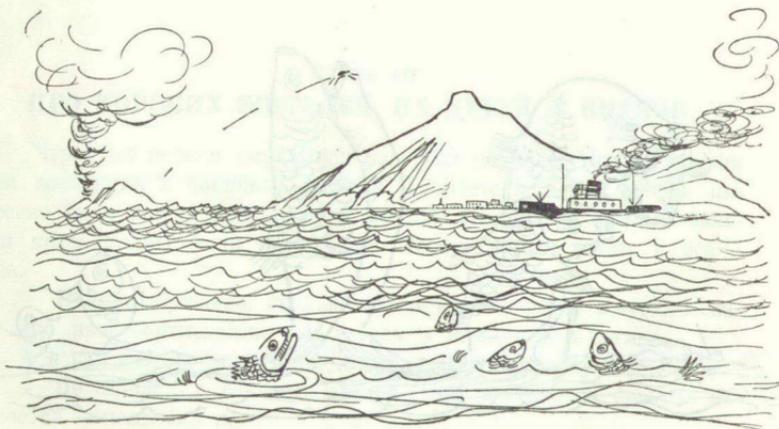
— Ладно, — говорит, — сейчас. А вот и тебе задача. Плавают в море пара китов. Кит весит побольше селедки — сто тонн. Если поймать всех детей, которые разведутся от этой пары китов за один только год, а? — сколько будет весить улов?

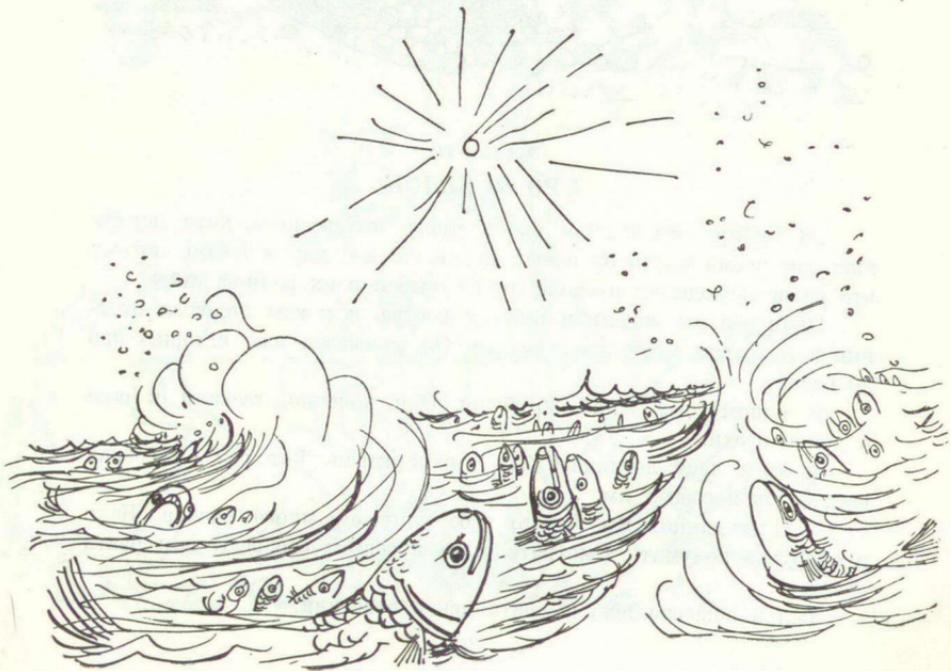
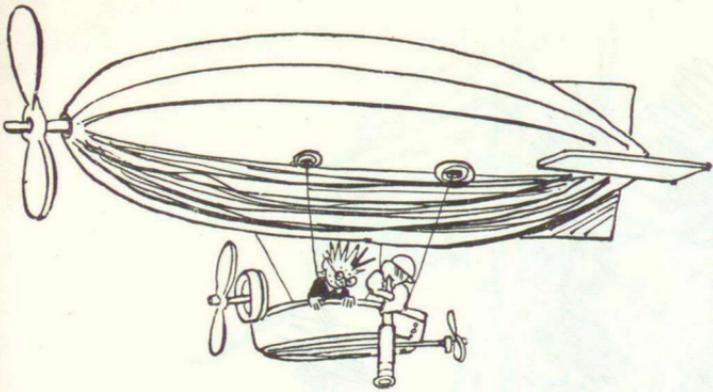
— Давай вперегонки считать! — предложил я.

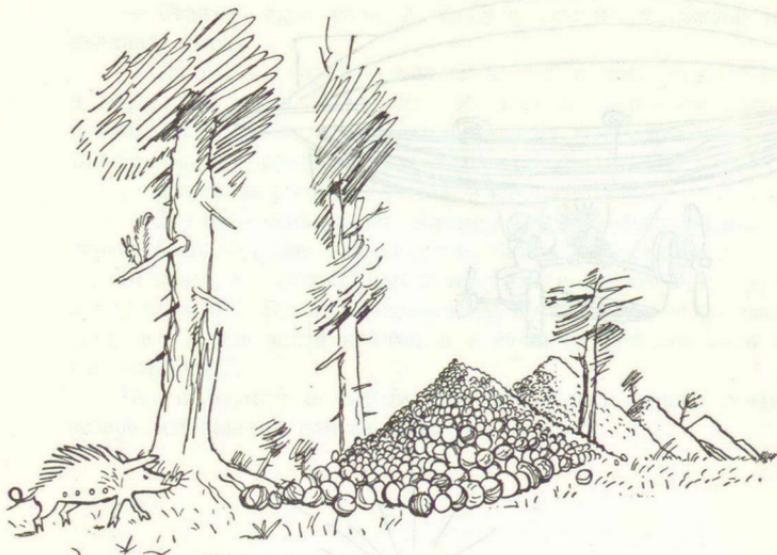
— Давай, — обрадовался бортмеханик (он очень славный у нас парень был). — Давай, только я тебя быстро перешелкаю.

Я, конечно, выиграл спор, потому что я кое-что знал про китов, а ему невдомек. Ну, и поохотали мы потом, когда он показал свой лист, весь исписанный нулями, а я свой, на котором было только три цифрочки.

Так, с хохотом и смехом, мы летели над бурным океаном, и вскоре под нашими ногами была уже Сибирь“.







#### ГЛАВА IV ПРО 30 БЕЛОК

„В Сибири мы видели очень много интересного, хотя держались все время вдали от новых городов и поближе к лесам, потому что наша экспедиция изучала диких зверей в их родной тайге.

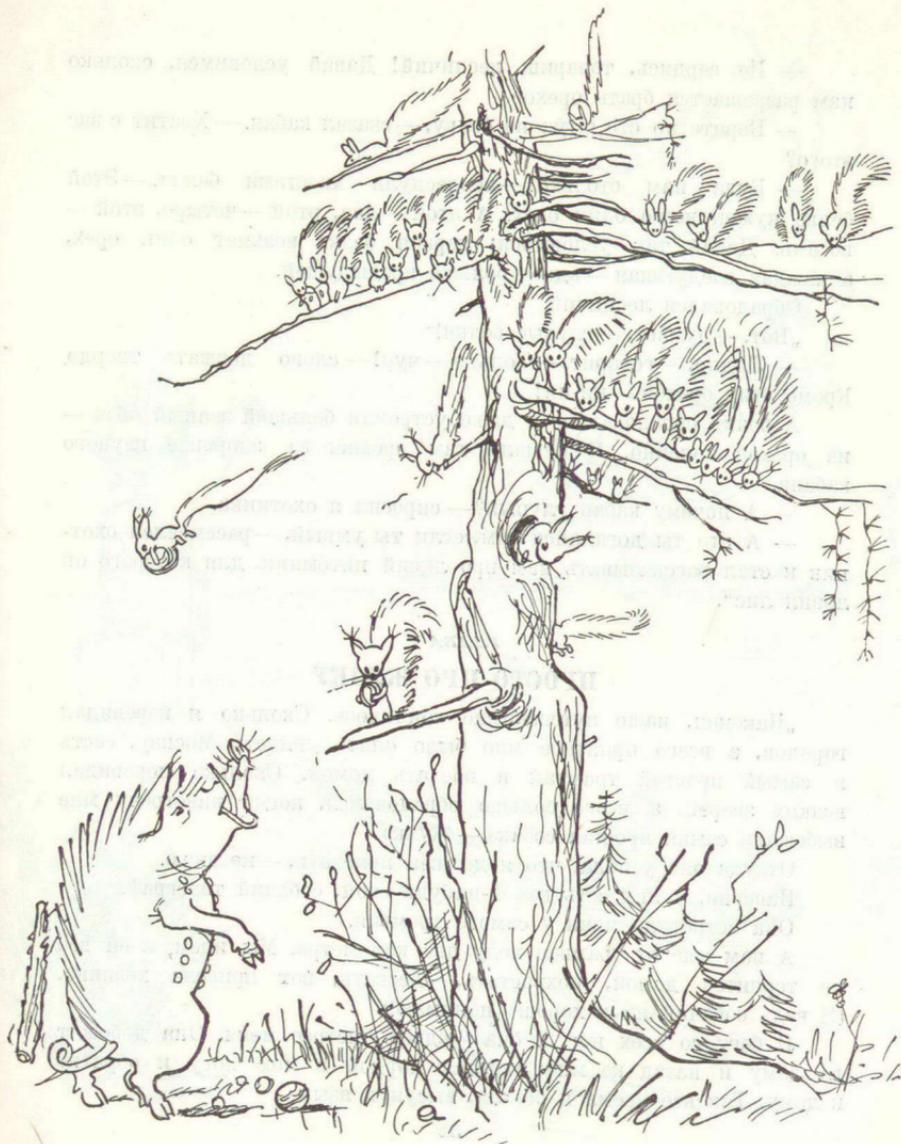
Один раз мы сидели в тайге у костра, и к нам подошел охотник и попросил местечко потеплее. Он рассказал нам историю про 30 белок.

В одном лесу жило 30 белок. Они, конечно, таскали к себе в дупла орехи.

В этом лесу лесничим был дикий кабан. Вот раз он собрал всех белок и сказал им:

— Гражданки! Вы берете себе слишком много орехов. Надо и о других подумать. Смотрите, а то я совсем воспрещу вам рвать орехи.

Белки пошентались, пошентались и ответили:



— Не сердись, товарищ лесничий! Давай условимся, сколько нам разрешается брать орехов.

— Берите по сто штук на белку, — сказал кабан. — Хватит с вас этого?

— Куда нам столько! — всплеснули хвостами белки. — Этой белке нужен всего один орех. А этой — два, этой — четыре, этой — восемь. Давай так условимся: первая белка возьмет один орех, а каждая следующая — вдвое больше предыдущей.

Обрадовался лесничий.

„Вот, — думает, — глухие белки!“

— Ладно, — говорит. — Только — чур! — слово держать твердо. Кроме этих орехов — ни-ни!

А белки обрадовались и даже устроили большой званый обед — из орехов конечно. И кушали там орешки за здоровье глупого кабана.

— А почему кабан глупый? — спросил я охотника.

— А это ты догадайся сам, если ты умный, — рассмеялся охотник и стал рассказывать нам про лисий питомник, для которого он ловил лис“.

## ГЛАВА V

### ПРОСТО ПРО ЖУЧКУ

„Наконец, наше путешествие кончилось. Сколько я перевидал городов, а всего приятнее мне было опять увидеть Москву, сесть в самый простой трамвай и поехать домой. Сколько перевидал всяких зверей, а всего больше обрадовался, когда навстречу мне выбежала самая простая собака — Жучка.

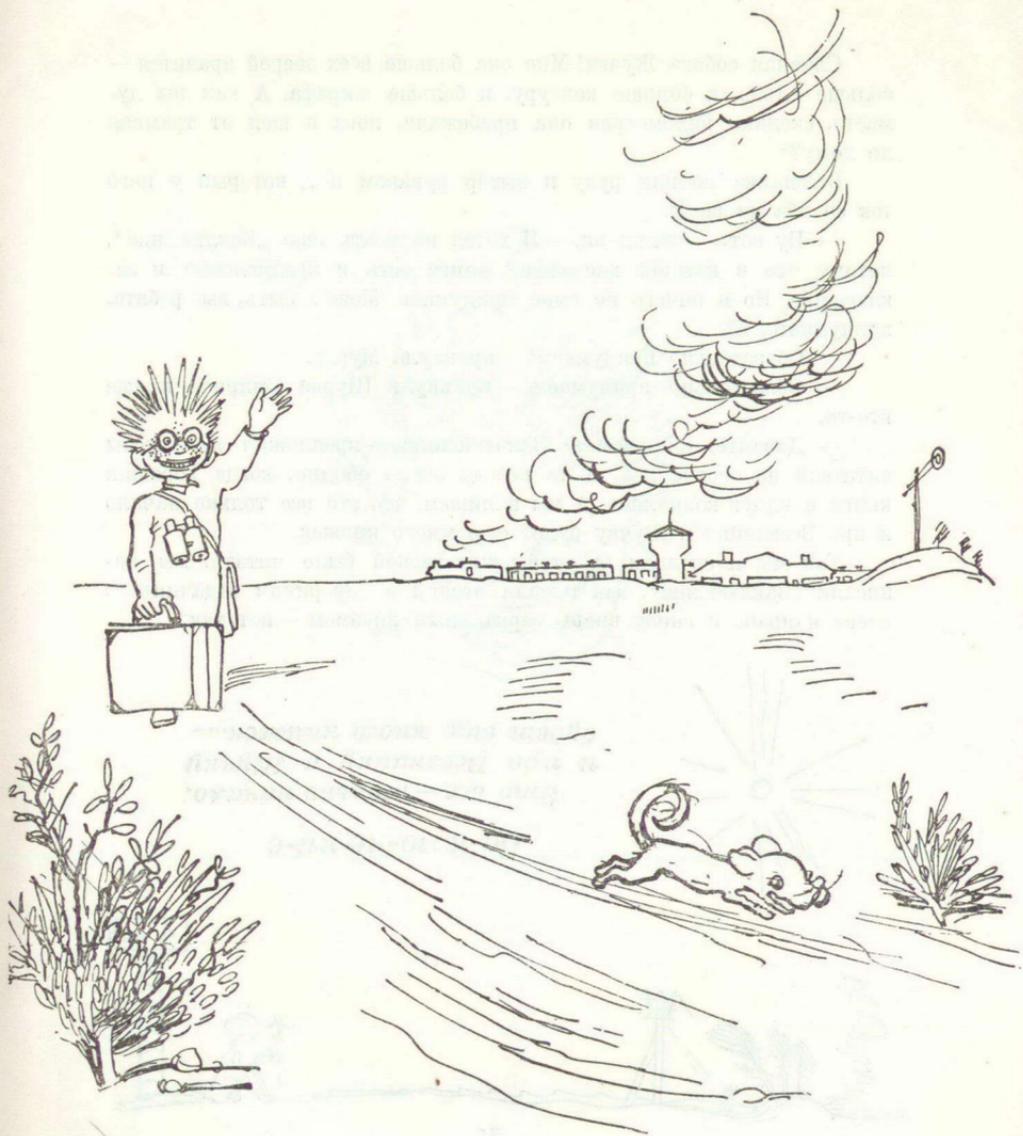
Откуда она узнала, что я должен приехать, — не знаю.

Наверно, у них есть какой-нибудь свой, собачий телеграф.

Она встретила меня у самого трамвая.

А нам еще от трамвая ходу два километра. Мы идем, а ей все не терпится домой, похвастать, — дескать, вот привела хозяина. (Я ведь собачий язык хорошо понимаю!)

Я бегу со всех ног, а она — вдвое быстрее меня. Она добежит до дому и назад ко мне; ткнется мордой в мою ногу и обратно к дому. Так все время и бегала, высунув язык.



Славная собака Жучка! Мне она больше всех зверей нравится — больше слона, и больше кенгуру, и больше жирафа. А как вы думаете, сколько километров она пробежала, пока я шел от трамвая до дому?\*

Всезнайка поднял руку и вытер рукавом пот, который у него тек со лба на щеку.

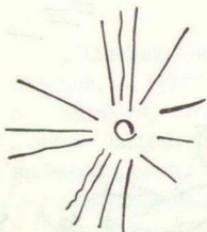
— Ну вот, — сказал он. — Я хотел написать еще „Заключение“, потому что в каждой настоящей книге есть и предисловие и заключение. Но я ничего не смог придумать. Может быть, вы, ребята, придумаете, а?

— Обязательно придумаем! — крикнула Мурка.

— Обязательно придумаем! — крикнули Шурка Смирнов и еще кто-то.

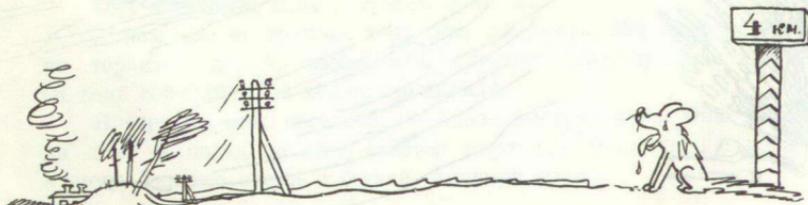
— Давайте, напишем в „Заклучении“, — предложил я, — чтобы читатели не огорчались. А то всегда очень обидно, когда хорошая книга и вдруг кончилась. А мы напишем, что это все только начало и про Всезнайку и Жучку будет еще много книжек.

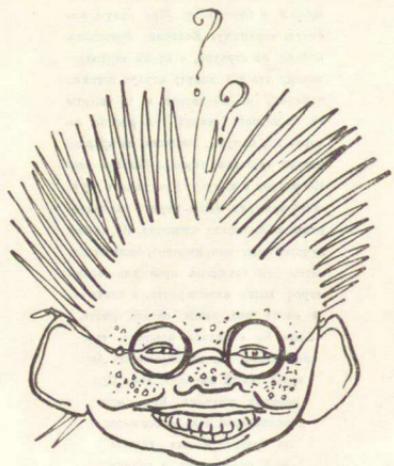
Так мы и сделали. А чтобы интересней было читать, мы написали „Заклучение“, как писали ответы в „Зверином задачнике“: слева направо и снизу вверх, зеркальным письмом — вот так:



рлдеи елте жнозо кнлжеск...-  
я лбо Всезнайк и Жллкя  
длго есе — молчю нлчлго\*

Зл-к-л-ю-лб-нл-г







## О т в е т ы

Про волка, козу и капусту.  
Человек перевозит козу. Возвращается и берет капусту. Перевозит капусту и несет назад козу. Оставляет козу и берет волка. Возвращается и берет козу. Про самую быструю черепаху. Конечно, Есезнайка поехал на страуса, а не на черепахе, потому что в 1 минуту страус догонял черепаху на 90 метров, а  $\frac{1}{5}$  минуты на 10 метров; значит, он догнал ее через  $1\frac{1}{5}$  минуты. Конечно, по правде, страус пробегает гораздо больше, чем 100 метров в минуту. Про самого лучшего прыгуна. Если мерить сантиметрами, то победила антилопа. Но самым лучшим прыгуном, конечно, была блоха, потому что антилопа прыгнула только втрое выше своего роста, а блоха — в сотни раз выше своего роста.

Если бы антилопа прыгала так, как блоха, она перепрыгнула бы через самый высокий дом. Про коренных жителей. Кит — млекопитающее и не мечет икры. Он родит живых детенышей, одного-двух, и кормит их молоком. И родит их тоже не каждый год. Про 80 белок. Кабан предложил белкам 3 000 орехов. А белки провели его; они получили столько орехов, что нужно две недели считать. Простое про Жучку. От грабная коду — 2 километра. Жучка все время бежала, а бежала вдвое быстрее, чем

Есезнайка.  
Значит, она пробежала 4 километра.





Цена 60 к.

К

