

Моя первая книжка  
по астрономии



Е. П. ЛЕВИТАН

# ЗВЕЗДНЫЕ СКАЗКИ



ББК 74.113.8  
Л36



Маленькой Машеньке необыкновенно повезло. Она подружилась с Луной и звездами, побывала в гостях у самого Солнца. О том, что узнала девочка о небесных светилах, и рассказывается в твоей первой книжке-сказке по астрономии.

Книжку эту с интересом прочитают дети дома с родителями, в старших группах детского сада, в I—II классе начальной школы.



Л 4801000000 без объявл.  
1Ж2(03)—94

ISBN 5-7193-0021-X

© Е. Левитан, 1994  
© А. Савельев, 1994  
© М. Колденкова, 1994  
© ЛИНКА-ПРЕСС, 1994

ЧТО  
ИНТЕ-  
РЕСНОГО  
УЗНАЛА  
МАША ПРО  
СОЛНЫШКО



Представь себе, мой маленький читатель, прекрасное летнее утро. Вообрази, как радуются яркому Солнышку дети и их

друзья — домашние животные и птицы. У тебя, наверное, есть такие друзья. Есть они и у Машеньки. На даче у нее живут песик Дружок, котенок Лапсик и даже веселый поросенок Хрюня. К нему-то и прибежала Маша вместе с Дружком и Лапсиком. Чтобы вместе поиграть, порезвиться на солнышке. Но Хрюня почему-то играть не захотел. Он был такой грустный, что Машенька подумала, не заболел ли поросенок, или, быть может, его кто-нибудь обидел. Поэтому она спросила:

— Почему ты сегодня такой грустный, Хрюня? А ответ Хрюни очень удивил Машу:

— Мне, Машенька, грустно из-за того, что я никак не могу поднять голову...

— Она у тебя болит? — забеспокоилась девочка.

— Нет, но ведь я не могу посмотреть на небо...

— Ничего страшного, Хрюня, по-моему, тебе и так неплохо.

— Плохо, Маша, плохо, потому что днем я не могу любоваться Солнышком, а по вечерам Луной и звездами...

Задумалась Маша.

У Хрюни голова не поднимается, а ведь у неё самой она поднимается очень хорошо. И что же? Часто ли она любит



Солнышком, а тем более Луной и звездами? Много ли она знает об этих небесных светилах? Что она, например, сегодня может рассказать о них Хрюне или Дружку с Лапсиком?

— Послушайте, — сказала Маша своим четвероногим друзьям, — мы должны что-нибудь придумать.

— Игру какую-нибудь? — спросил Дружок.

— Или сказку про мышку ты нам расскажешь? — промяукал Лапсик.

— Нет, нет! — сказала Маша. — Я обязательно должна познакомиться с Солнышком, Луной и звездами!

— Зачем, зачем? — удивились Дружок и Лапсик.

А Хрюня обрадовался:

— Это было бы просто замечательно! Ведь тогда бы ты, Маша, все узнала про Солнце, Луну и звезды и нам бы про них рассказала...

Но пока девочка совершенно ничего не знала ни про Солнце, ни про Луну, ни про звезды. А как узнать? Ведь они на небе, и никак до них не добраться! А, может быть, и добираться не надо? Надо просто поговорить с ними, как с Хрюней, Дружком или Лапсиком!

Только Маше было страшновато начинать разговор с Солнышком.

В тот день она так и не решилась с ним заговорить. Но на следующее утро, едва проснувшись, побежала на свою зеленую полянку, которая была уже ярко ос-





Лето



Осень



Зима



вещена  
солнечным светом.

Маша расхрабрилась  
и сказала:

— Здравствуй, Солнышко!

И услышала в ответ:

— Доброе утро, девочка!

— Солнышко, поиграй со мной, пожа-  
луйста!

— С удовольствием, но только не сейчас,  
давай встретимся завтра утром, пораньше.

Назавтра Маша чуть свет прибежала к свое-  
му необыкновенному другу:

— Здравствуй, Солнышко!

— Здравствуй, малышка! Я сегодня спало за той  
березой, но уже давно поджидаю тебя.

— Твой дом за этой березой?

— Сегодня утром он был там, а вечером я отправ-  
люсь спать за развесистый дуб.

— Тогда я запомню березу и дуб, чтобы всегда  
знать, откуда ты появляешься и куда исчезаешь.

— Не все так просто! Через несколько дней я буду  
появляться и исчезать в других местах, а ты попробуй  
узнать, в каких именно.

— Солнышко, как же я это узнаю?

— Постарайся чаще встречать меня утром и про-  
вожать вечером. Внимательно наблюдай за мной  
и рисуй в альбоме самое интересное из того,  
что увидишь.

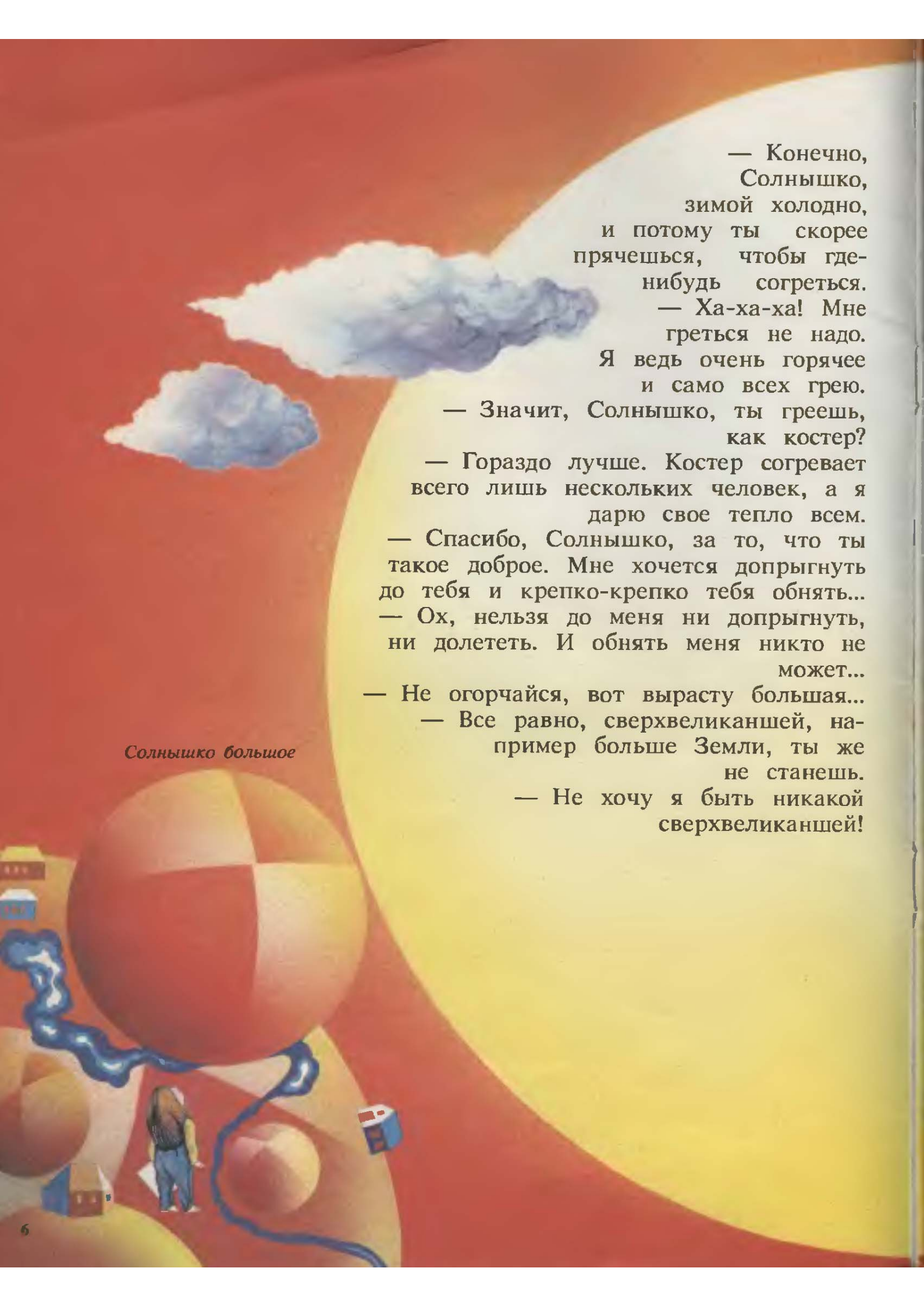
Постепенно в альбоме появилось много ри-  
сунков. Однажды Солнышко посмотрело на них  
и сказало:

— Молодец, Машенька! Теперь ты знаешь,  
что чем ближе к осени, тем меньше я гуляю...

— А зимой ты, наверное, гуляешь еще мень-  
ше?

— О, зимой я гуляю совсем мало, да и  
поднимаюсь невысоко. Можешь сама сравнить  
путь, который я прохожу по небу летом и  
зимой.





— Конечно,  
Солнышко,  
зимой холодно,  
и потому ты скорее  
прячешься, чтобы где-  
нибудь согреться.

— Ха-ха-ха! Мне  
греться не надо.

Я ведь очень горячее  
и само всех грею.

— Значит, Солнышко, ты греешь,  
как костер?

— Гораздо лучше. Костер согревает  
всего лишь нескольких человек, а я  
дарю свое тепло всем.

— Спасибо, Солнышко, за то, что ты  
такое доброе. Мне хочется допрыгнуть  
до тебя и крепко-крепко тебя обнять...

— Ох, нельзя до меня ни допрыгнуть,  
ни долететь. И обнять меня никто не  
может...

— Не огорчайся, вот вырасту большая...

— Все равно, сверхвеликаншей, на-  
пример больше Земли, ты же  
не станешь.

— Не хочу я быть никакой  
сверхвеликаншей!

*Солнышко большое*

— Правильно, Машенька, все равно меня никакая сверхвеликанша не обнимет, потому что я очень-очень большое.

— Ты, наверное, шутишь, Солнышко. Мне кажется, что ты чуть больше надувного мяча.

— Это тебе только кажется, маленькая девочка. Просто я очень далеко от тебя.

— Дальше Москвы?..

— Еще бы!

— Дальше самого далекого города?

— Конечно!

— И даже дальше тучи?!

— Во много раз. Ты согласишься мне, если будешь внимательно следить за той тучкой, которую гонит сейчас сюда ветер.

— Ой-ой, Солнышко, тебя уже почти закрыла тучка!

— Верно, а все из-за того, что тучка к тебе ближе, а я дальше. Поняла?

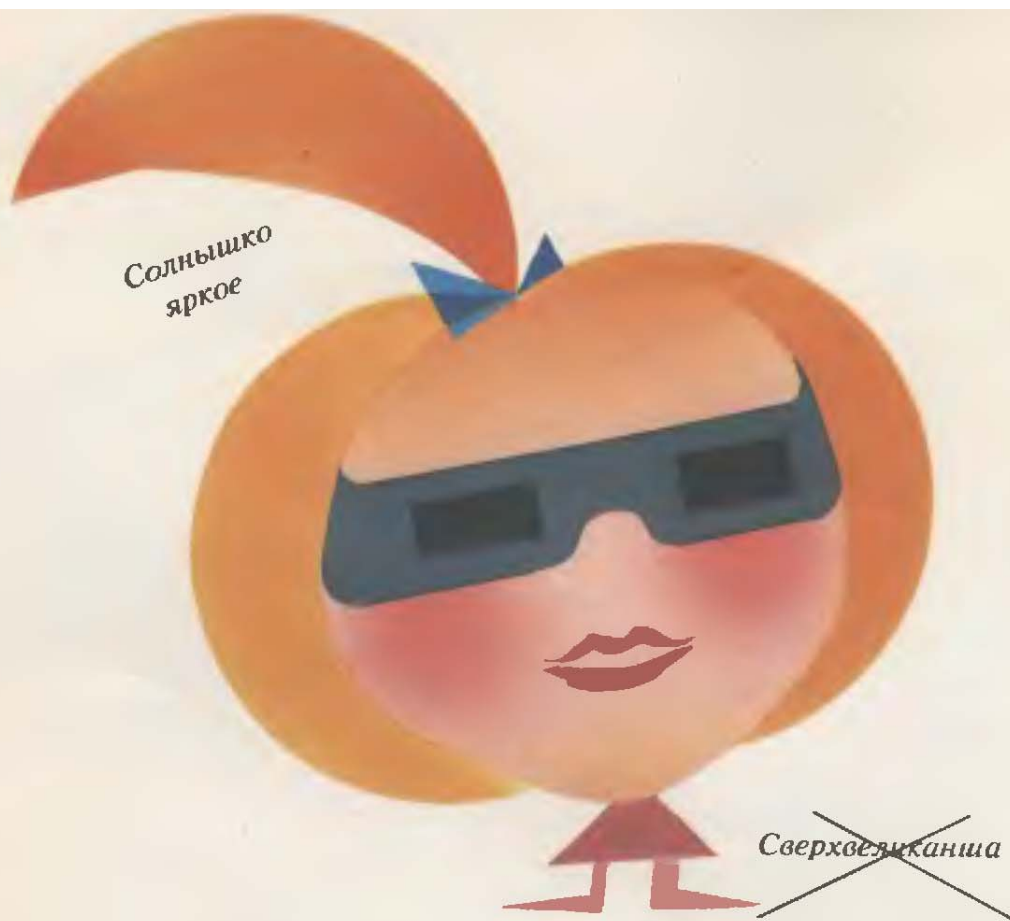


*Солнышко горячее*

*Солнышко далекое*







— Поняла, но мне жаль, Солнышко, что ты такое далекое.

— Ничего не поделаешь, Машенька! До тучки ракета в один миг долетит, а до меня ей надо мчаться несколько месяцев!

— Тогда я обязательно стану космонавтом и прилечу к тебе на ракете!

— Не надо ко мне прилетать. Я такое горячее, что расплавлю любую ракету.

— А я-то думала, что ты, Солнышко, такое маленькое, тепленькое, светленькое и с тобой можно играть, как с мячиком.

— Нет, Машенька! Я очень большое, горячее и яркое. Поэтому хочу подарить тебе темные очки, чтобы глазам не было больно смотреть на меня.

— Спасибо, Солнышко, мне очень приятно смотреть на тебя через эти очки. Но в них кроме тебя ничего не видно. Только ты — и все. Мне даже жаль, Солнышко, что ты такое одинокое...

— Не грусти, Машуля! Мне совсем не скучно. Ведь у меня так много детей — больших планет и крошечных дочек-планеток, да и внуков тоже, что с ними не соскучишься! Некоторых ты увидишь сегодня, когда я пойду спать.





С  
нетер-  
пением  
ожидала  
Машенька  
наступления  
вечера.

А когда Сол-  
нышко ушло  
спать, на небе за-  
сияла какая-то яркая  
звезда.

— Ой, какая красивая  
звездочка появилась! — воскликнула Маша.

— Я не звездочка, а Венера Солнцевна, любимая дочь  
Солнца, — услышала Маша.

— Извините, но я не запомнила ваше трудное имя.

— Ничего, называй меня просто — Венера. Но сейчас мне  
пора. Я исчезаю, а ты поговори с Луною Земляновной.  
Посмотри, она тоже появилась на небе.

— Здравствуй, Луна! Почему Венера тебя Земляновной  
назвала?

— Здравствуй, девочка! Это мое отчество, ведь я дочь  
планеты Земля и одна из внучек Солнца.

— Как я рада, Луна, что у меня теперь новые друзья!

— Их у тебя будет гораздо больше, когда мы побываем  
с тобой у Солнышка в гостях. Солнышко ждет всех нас  
и, конечно, тебя тоже. Не успела Маша что-то сказать  
в ответ, как оказалась возле солнышкина дома. Там  
толпились солнышкины дети — планеты со своими детка-  
ми-спутниками. Каждая планета старалась первой протис-  
нуться в ворота.

— Тише, тише, дети и внуки, — слышался громкий го-  
лос Солнца. — Все войдите, но сначала многодетные планеты!

Планеты перестали толкаться и построились одна за другой.  
Солнышко похвалило их и сказало:

— Пропустим-ка Сатурна Солнцевича, у которого не только  
много взрослых детей, но и тысячи малюток, спрятанных в



## В ГОСТЯХ У СОЛНЫШКА

его прекрасных кольцах. Сатурн, не забудь, что твое место в шестом ряду! За ним пойдет Юпитер Солнцевич. Он у нас самый большой. Хоть и трудно, но придется ему с детьми протиснуться в пятый ряд.

— Теперь моя очередь, — заявил Уран Солнцевич, — пропустите меня с детишками, пожалуйста, в мой седьмой ряд.

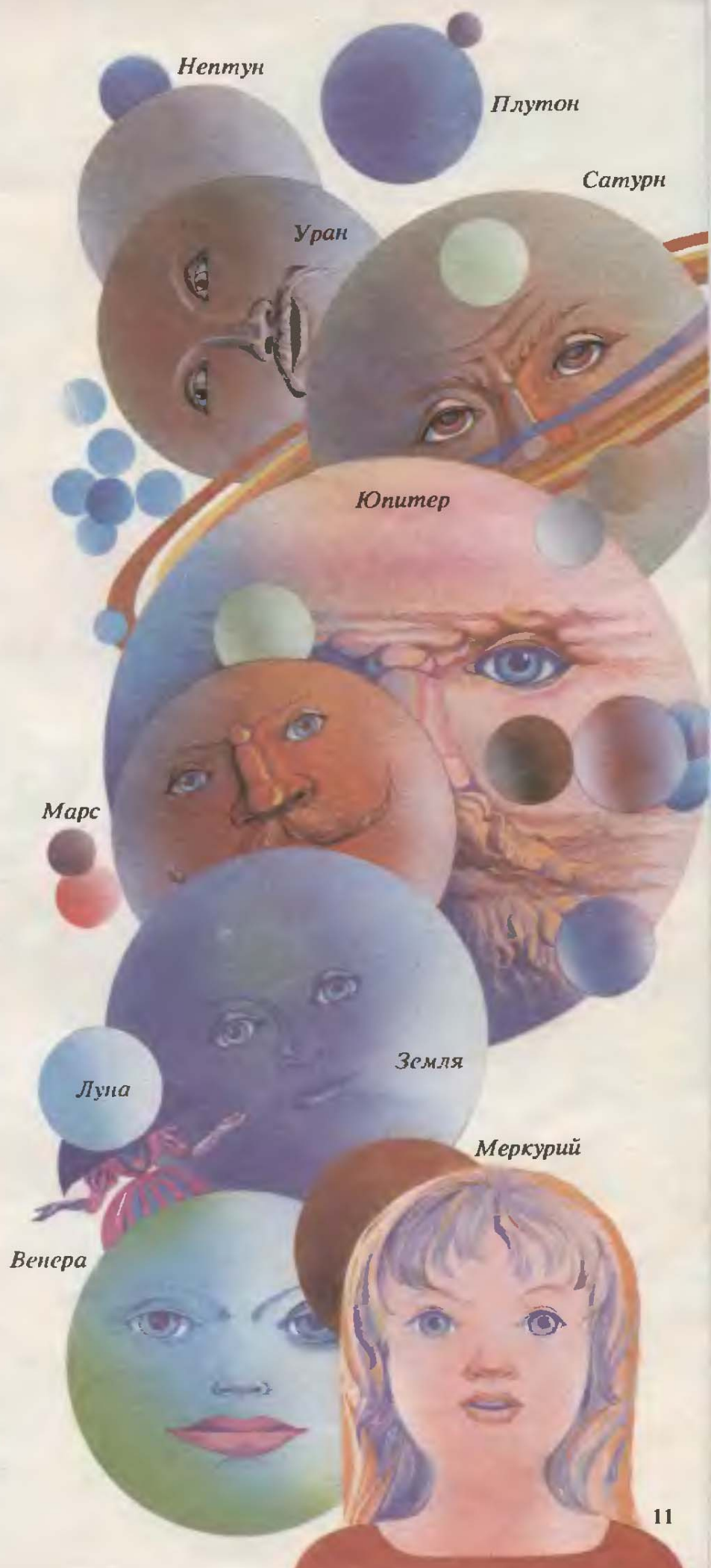
— А я с ребятами сяду за Ураном, — сказал Нептун Солнцевич, усаживая своих детишек в восьмом ряду.

— Ну вот, многодетные все прошли, — сказала Солнышко. — Теперь пропустим Марса Солнцевича и его сыновей — Фобоса Марсовича и Деймоса Марсовича. Их ряд четвертый.

— Сейчас наша очередь, — шепнула Луна Маше.

И действительно, Солнышко сказало:

— По одному большому ребенку у Земли и у Плутона.



Земля с Луной займут свой  
третий ряд, а Плутон и Харон  
Плутонович — самый последний,  
девятый.

Когда и эти  
планеты  
уселись,  
Солнце  
спросило:  
— Венера и  
Меркурий,  
вам, надеюсь,  
не надо напо-  
минать номера  
ваших рядов?

Сатурн

Юпитер

— Конечно, не надо, —  
ответила красивая Венера,  
— мой ряд второй,  
а Меркурий Солнцевич у нас  
всегда занимает первый ряд.

Наконец, все планеты заняли свои места и  
посадили возле себя детишек-спутников.

Теперь Маше хорошо было видно,  
какие из планет большие, какие  
маленькие. Но самым большим  
было, конечно, Солнышко.

А еще Маша заметила,  
что перед каждой планетой  
стоял микрофон с каким-  
либо номером (от № 1 до № 9).

«Совсем как на собраниях, которые показывают  
по телевизору», — подумала девочка.

— Теперь всё правильно,  
дорогие дети и внуки, —  
сказало Солнце. — Но  
пока вы рассаживались,  
я так разволновалось,  
что даже пятнами покрылось...

А ведь нам еще о многом нужно поговорить.

Что ты хочешь сказать, Уран?

Говори, пожалуйста. Включаю седьмой микрофон.

— Хочу знать, долго ли  
я буду носиться вокруг тебя,  
уважаемое Солнце, лежа на боку?

— Что поделаться,

сын, так уж получилось.

Один ты у меня такой особенный...

А ты что хочешь сказать, Юпитер?

Включаю пятый микрофон.

Юпитер, откашлявшись, важно  
произнес: — Не огорчайся,

Уран, разве мне и Сатурну —  
самым большим планетам —

легко быстрее всех  
вертеться вокруг своих  
осей?! Ведь из-за этого  
у нас головная боль  
никогда не проходит.

Уран



— А каково мне, — пропищал Плутон в девятый микрофон. — Я так далеко живу от Солнца, что всегда мерзну в темноте, а бедный мой Харончик простужен и все время чихает.

— Тебе холодно, братик, а я не знаю, куда спрятаться от жары, — проворчал Меркурий в первый микрофон.

— Да, дети, у каждого свои трудности. Хорошо, что хотя бы Венере, Земле и Марсу не холодно и не жарко!

— Я так медленно поворачиваюсь вокруг себя, — заговорила Венера, — что иногда даже завидую Юпитеру и Сатурну. Я засыпаю на ходу от собственной медлительности, вместо того чтобы любоваться собой в зеркало.

— А мне обидно за моих деток, — сказал Марс в четвертый микрофон. — Они у меня добрые, послушные мальчики, а имена их — Фобос и Деймос — означают, как мне объяснили, Страх и Ужас.

И только Земля не стала ни на что жаловаться. Она просто сказала:

— Спасибо, Солнце. Я очень довольна своей жизнью и своей Луной. Хочу лишь одного: чтобы меня всегда любили люди и берегли.

— Вот и хорошо, — обрадовалось Солнце. — Тогда, Земля и Луна, отправляйтесь-ка домой, а мы останемся, чтобы поговорить о бедах других планет и их спутников.

Не успела Маша оглянуться, как снова оказалась на том месте, где недавно разговаривала с Луной.

— Тебе понравилось в солнышкином доме? — спросила ее Луна.

— Очень понравилось, но почему Солнышко попросило нас сесть в третьем ряду?

— Это наше место, Машенька. Солнышко любит порядок и следит за тем, чтобы все планеты всегда были на своих местах. Я сейчас покажу тебе картинку, чтобы ты все поняла. Вот в таком порядке, Машенька, планеты мчатся вокруг нашего Солнца. Но это еще не вся его семья...

Луна не успела договорить, потому что Маша воскликнула:

— Ой,  
какая звезда  
хвостатая-волосатая  
появилась на небе!

— Не  
звезда я,  
а Комета

Солнцевна. Одна  
из многих хвостатых  
дочерей Солнца, —  
объяснило хвостатое све-  
тило. — Привет, Комета!  
— сказала ей Луна, —  
Опять опаздываешь? А  
Солнце давно тебя ждет.

— Привет, Луна!

Хорошо тебе, живешь рядом  
с Солнцем, а я пока сюда ле-  
тела, задержалась у планеток-  
крошек, которые мне чуть хвост  
не оторвали... Прощайте, тороплюсь  
к Солнцу. Я обещала своим сестрам-  
кометам обязательно побывать у него.

— Скажи, пожалуйста, Луна, о каких  
планетах-крошках говорила Комета?

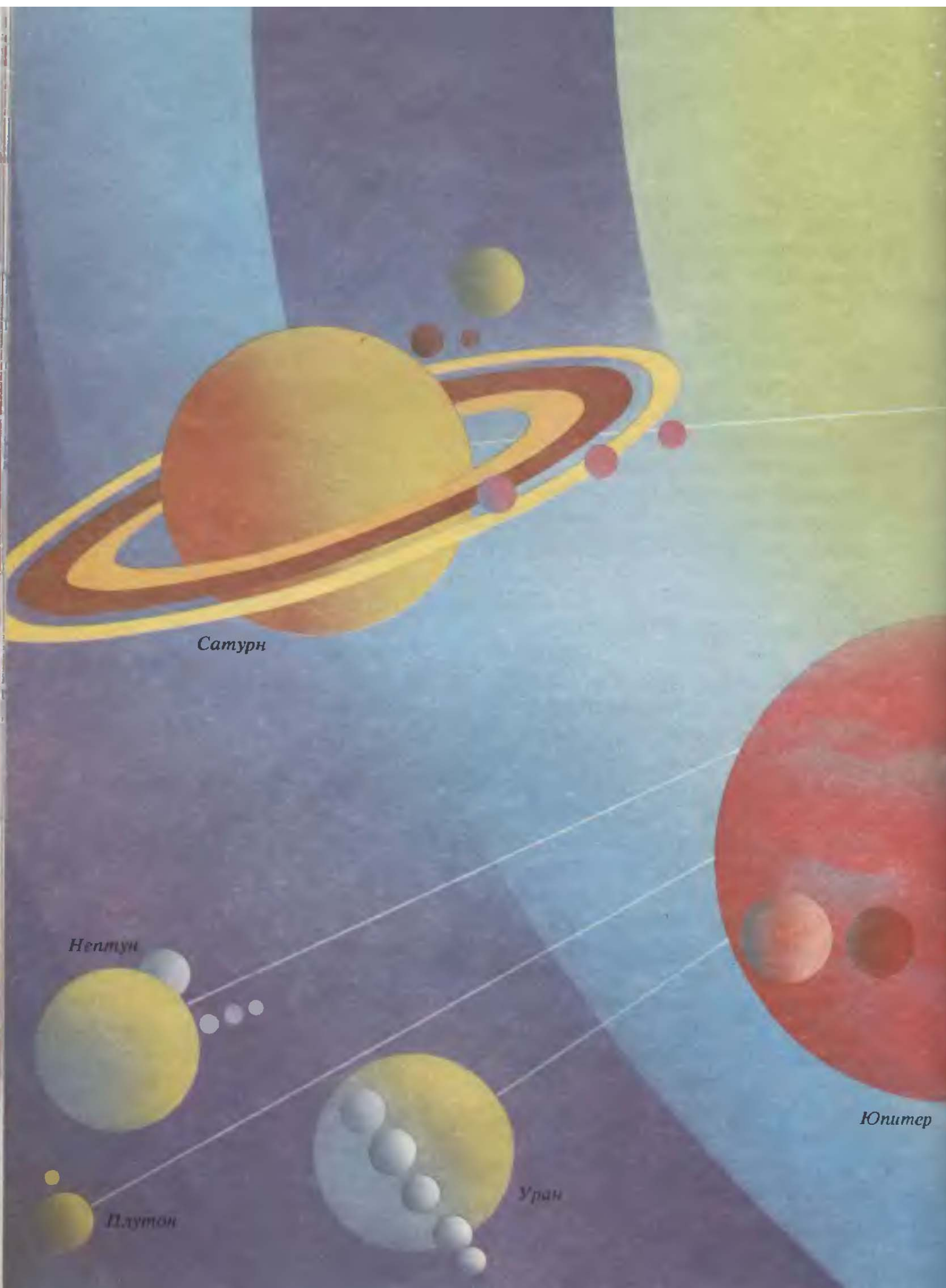
— Видишь ли,

Машенька, у больших планет очень  
много маленьких братьев и сестер.  
Многие из них живут между Мар-  
сом и Юпитером. Семья Солнца  
огромна, и вся она называется  
Солнечной системой.

Я подарю тебе еще одну  
картинку на память  
о Солнечной системе,  
в которой ты живешь.







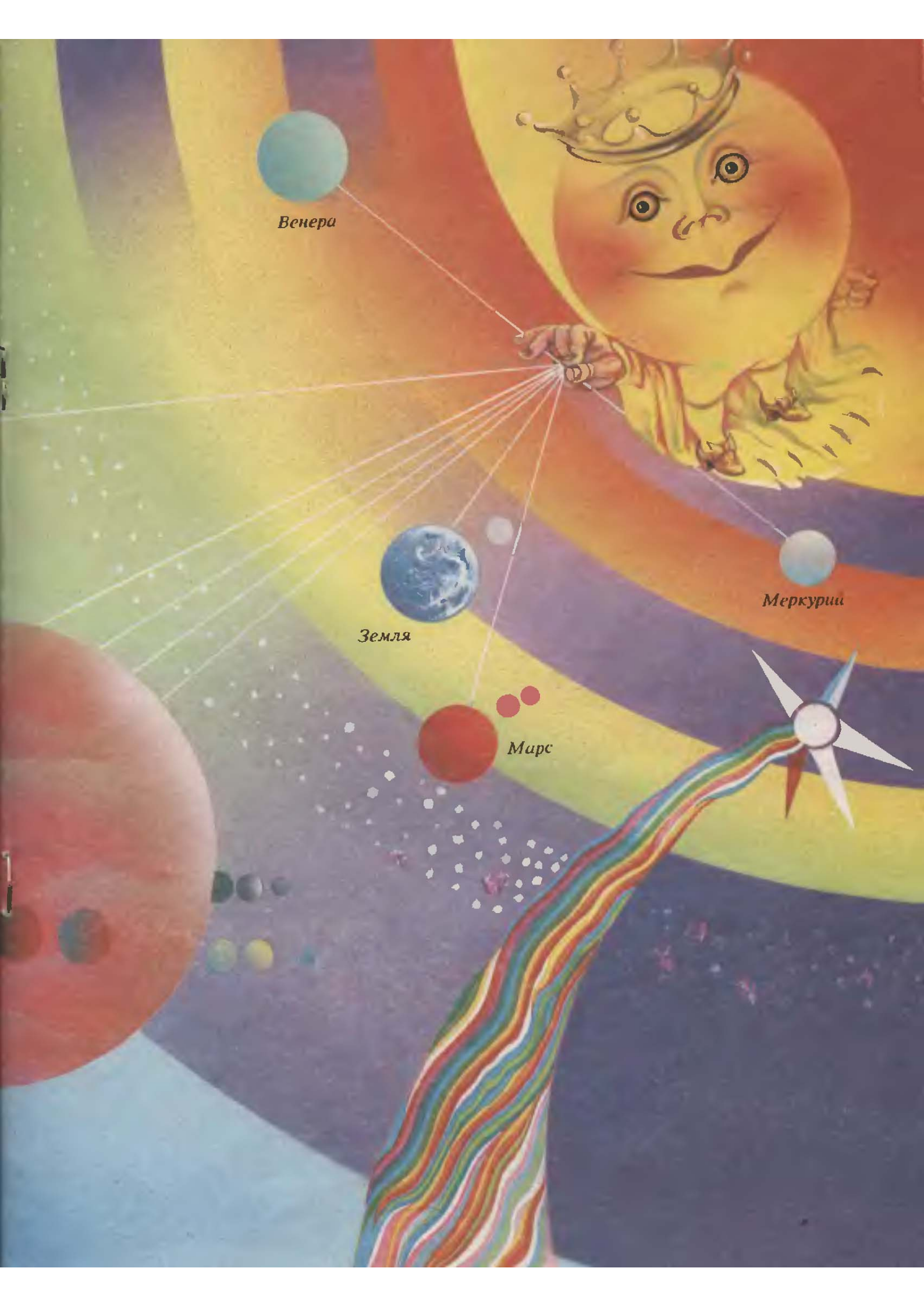
Сатурн

Нептун

Юпитер

Уран

Плутон



*Венера*



*Земля*



*Меркурий*



*Марс*

ПОЧЕМУ  
ЛУНУ  
ИНОГДА  
МЕСЯЦЕМ  
НАЗЫВАЮТ



Много раз Маша рассказывала Хрюне, Дружку и Лапсику о том, что она узнала о Солнце и о его большой семье. Вот

и сейчас друзья окружили девочку и внимательно слушают ее рассказ о Солнце, планетах со спутниками и о хвостатой комете. Вдруг Дружок залаял, забыв, что умеет разговаривать. Оказывается, он на небе увидел красивый серпик Луны.

— Добрый вечер, Луна! — вежливо поздоровалась Маша.

— Добрый вечер, Машенька! — ответила Луна. — Похоже, ты не забыла все, что узнала о Солнечной системе.

— Нет, конечно, Луна. Я ничего не забыла, но кое-что хотела бы у тебя спросить. Видишь ли, я даже не знаю, как надо тебя называть — Луна или Месяц?

— Я, Машенька, Луна, а не какой-нибудь месяц, например, январь или май...

— Извини, пожалуйста, дорогая Луна, — сказала Машенька, — но ведь у нас твой серпик часто называют Месяцем. Я даже не знаю почему...

— Это очень просто понять, девочка, — улыбнулась Луна. — Нужно только смотреть на меня каждый вечер.

— Я с удовольствием буду смотреть, — радостно согласилась Маша. — Ты такая красивая...

— И очень молодая, — скромно добавила Луна. — Кстати, какое сегодня число у вас там на Земле?

— Пятнадцатое августа, — сообщила Маша.

— Вот и запомни это, девочка, — сказала Луна, — потом узнаешь зачем... А пока прощай. Встретимся завтра вечером.





Маша пришла домой и нарисовала тоненький серп Луны в альбоме для рисования, а внизу написала: «15 августа». На следующий день она показала свой рисунок Хрюне и рассказала о разговоре с Луной. — Счастливая ты, Машуля, — прохрюкал поросенок, — спасибо, что ты хоть мне рисунки свои показала. Я теперь знаю, что Луна как вкусная арбузная корочка! Вечером Маша не встретилась с Луной. А все из-за туч: Луны не было видно. На следующий вечер Луна появилась, но... какая-то другая...



— Дорогая Луна, здравствуй! — сказала Маша. — Почему же тебя не было вчера?

— Здравствуй, Машенька, — ответила Луна. — Ты ошибаешься: я бываю всегда! Это из-за туч ты меня не видела.

— Понятно, — сказала Маша.

— А почему ты сегодня какая-то другая, потолще немного, а?

— Я всегда одинаковая, — возразила Луна. — Просто с Земли я видна по-разному!



*Растущая Луна*



15 августа



16 августа



17 августа

Когда об этом разговоре Маша рассказала Хрюне и показала ему новый рисунок с надписью «17 августа», тот глубоко задумался, а потом мудро прохрюкал:

— Ты, Машенька, смотри на нее внимательно каждый безоблачный вечер. Интересно, что с ней будет дальше. Только рисовать не забывай! Может быть, мы увидим, как Луна из арбузной корочки в целый арбуз вырастет!

Маша так и сделала. Постепенно у нее накопилось много рисунков Луны. И на всех Луна выглядела по-разному. То она была серпиком рожками влево, и из нее легко получалась буква «Р» (растущая Луна); то напоминала букву «С» (стареющая Луна). То была круглая, как тарелка (полная Луна). То вообще не появлялась, а потом (15 сентября) снова на небе повис молоденький серпик.

Посмотрела Луна на рисунки и спросила:

— Теперь ты понимаешь, почему меня многие Месяцем называют? Догадайся и расскажи не только Хрюне, Дружку и Лапсику, но и ребятам в детском саду.



*Стареющая Луна*

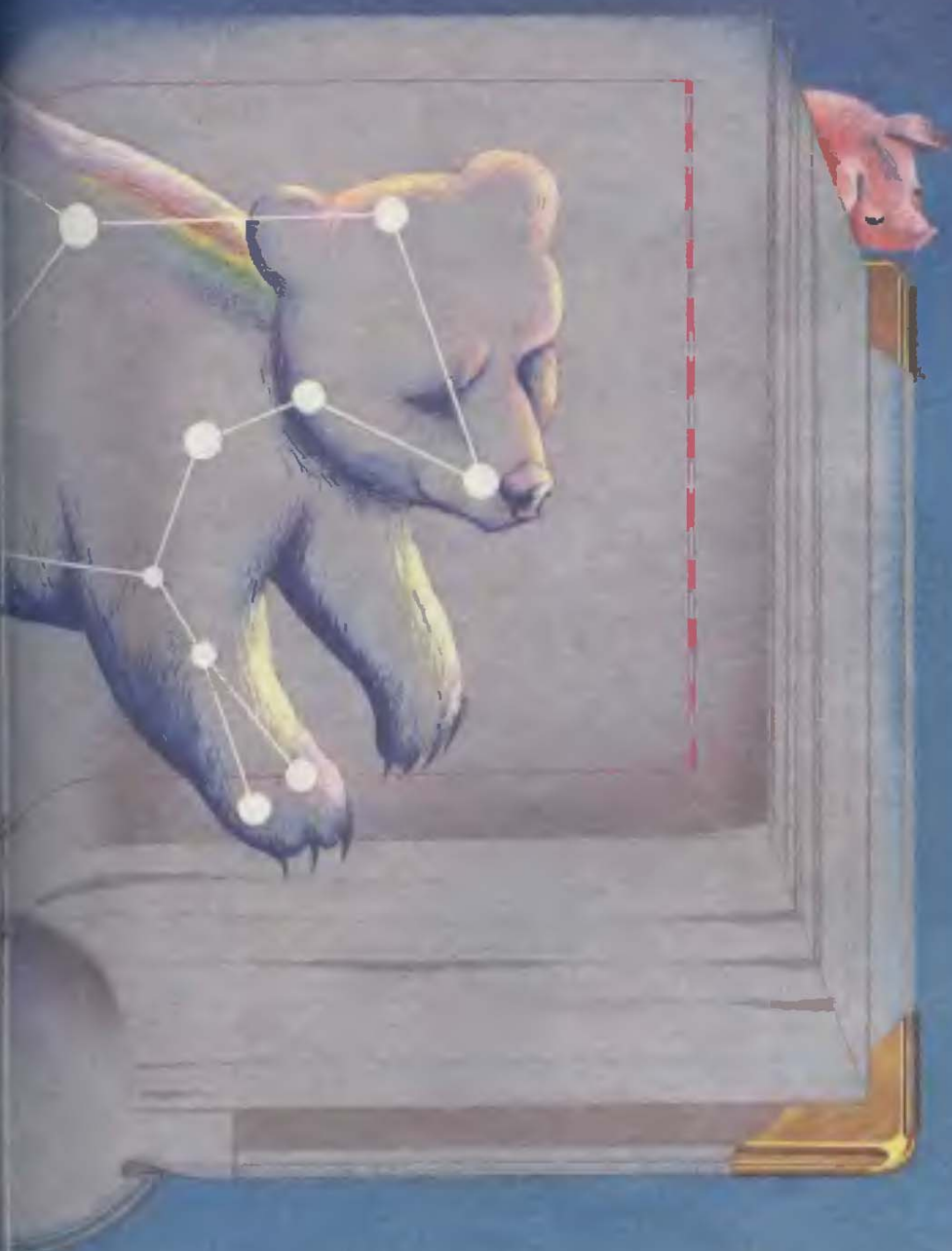
КАК МУДРАЯ СОВА  
УЧИЛА МАШУ  
ЧИТАТЬ КНИГУ  
ЗВЕЗДНЫХ СКАЗОК



Как-то раз в гости  
к Маше прилетела  
Мудрая Сова.

Ей по секрету Маша сообщила о том, что Хрюня не  
может поднять голову, чтобы посмотреть на небо.

— Бедный Хрюня, — пожалела Сова поросенка. —  
Значит, он и звезды-то не видит...



- Вот именно, — подтвердила Маша.  
— А ты, Маша, можешь посмотреть на звезды? —  
спросила Сова.  
— Конечно.

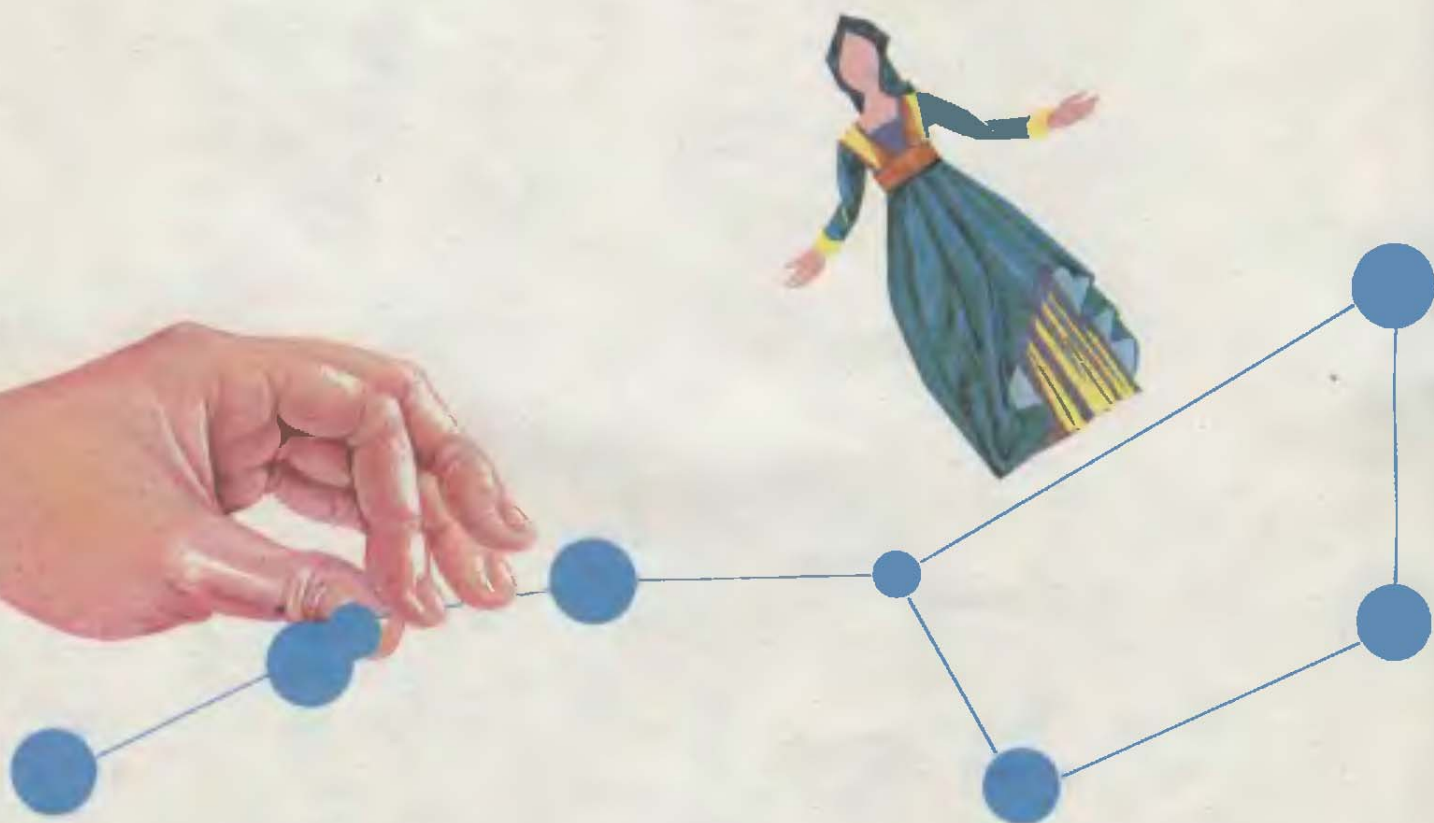


— А часто ли ты на них смотришь?  
— Очень редко...  
— Вот видишь, получается, что ты такая же бедная, как Хрюня!  
— И совсем я не такая!  
Теперь я каждый вечер буду любоваться звездами.

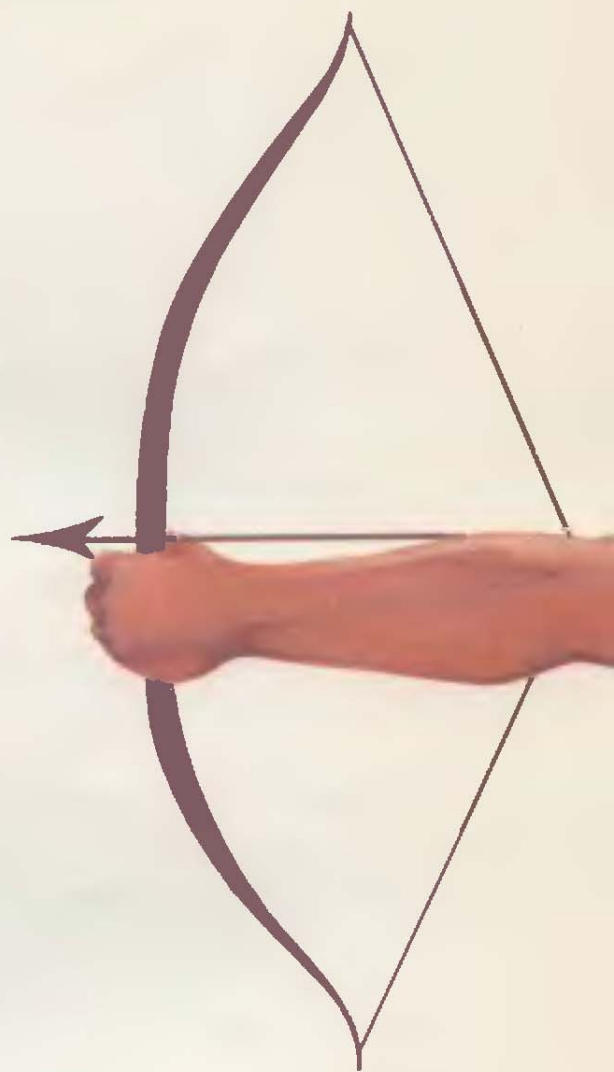
— Это ты правильно решила. Но сначала научись читать звездное небо...



— Разве звездное небо — книга?  
— Почти книга, я бы даже сказала, что это книга звездных сказок. Мы будем читать ее вместе и начнем с Большой Медведицы.  
— С какой еще медведицы? Где она?



- Посмотри на те семь звезд.  
— Семь звезд вижу, а медведицу — нет...  
— Это и есть часть созвездия Большой Медведицы.  
— Вовсе это не медведица,  
а какая-то кастрюля из звезд.  
— Посмотри получше, и ты увидишь — кроме семи ярких звезд там еще много слабеньких!  
— Вижу, ну и что?  
— Из всех этих звезд как раз и получается медведица с головой, туловищем и большим хвостом.  
— В зоопарке у медведиц хвосты маленькие.  
— У этой медведицы хвост стал большим, когда ее «тянули» на небо...  
— Тянули на небо?  
— Да, ведь это совсем не медведица, а заколдованная красавица Каллисто.  
— Кто же ее заколдовал?  
— Злая волшебница. Сын Каллисто, Аркад, не знал об этом и чуть не застрелил медведицу.  
— Какой ужас! Сын мог убить свою мать...  
— Но этого не случилось. Добрый волшебник спас Каллисто, взял ее на небо и превратил в наше главное созвездие.  
— Бедная Каллисто! Наверное, ей скучно на небе?  
— Чтобы ей не было очень скучно, рядом с ней ее служанка — Малая Медведица. Посмотри внимательно, и ты увидишь еще один маленький звездный ковшик.  
— Вижу, вижу, он такой хорошенький!





- Пожалуй, ты права. А что это у тебя за коробочка?
- Это не коробочка, а компас.
- Зачем он тебе?
- Чтобы находить Север и Юг.
- Теперь у тебя будет два компаса.
- Где же второй?
- На небе. Посмотри на звезду, которой заканчивается ручка ковша Малой Медведицы...
- Вижу, и что?
- Это ты видишь Полярную звезду, настоящую звезду-компас.
- Звезда-компас?!
- Да, когда ты смотришь на нее, то перед тобой — Север, а сзади — Юг.

Малая Медведица



Полярная звезда

Кассиопея



Север



Юг

— Милая Сова, я боюсь, что завтра не смогу найти Полярную звезду на небе.

— А ты сначала найди ковш Большой Медведицы.

Прямая дорога от двух крайних его звезд приведет тебя к Полярной звезде. Если же ты дальше, Машуля, пойдешь по этой звездной дорожке, то найдешь созвездие, похожее на букву «М».

— Еще одна медведица?

— Никогда ничего подобного не вздумай говорить о Кассиопее...

— Кассиопея — кто она такая?

— Царица, притом очень хвастливая. Но не о ней у нас сейчас разговор. Посмотри-ка лучше еще раз внимательно на три звезды ручки ковша Большой Медведицы.

— Я их хорошо вижу.

— Вглядишься в среднюю из них.

— Ой, там две звездочки!



Мицар

— Молодец, у тебя хорошее зрение. Более яркую звезду зовут Мицар, а более слабую — Алькор. Если захочешь узнать, хорошее ли зрение у твоих друзей, покажи им Мицар и Алькор.

— Уважаемая Сова, неужели все люди думали, что звездный ковш — это Медведица?

— Конечно, нет, Машуля, одним казалось, что это лось или конь, другим — что это колесница...

— А это что там за созвездие, похожее на бумажного змея?

— Это Волопас.

— Тоже царь или конь какой-нибудь?

— Нет, это сторож Большой Медведицы.

— Старичок с ружьем?

— Вовсе и не старичок, хотя говорят, что он похож на

человека, который сидит и курит трубку. Впрочем, скажу тебе, Машуля, древним людям это созвездие не напоминало ни бумажного змея, ни сидящего человека...

— А кого?

— Аркада, сына уже знакомой тебе Каллисто. Видишь, теперь Аркад не позволяет своим собакам напасть на мать. В честь Аркада и названа самая яркая звезда в созвездии Волопаса — Арктур. Эту звезду ты найдешь, если представишь себе дорожку от ручки ковша Большой Медведицы к первой же яркой звезде.

— Как интересно! Я теперь все созвездия знаю: Большую Медведицу, Малую Медведицу, Кассиопею и даже Волопаса.

(А ты, наш маленький читатель, если хочешь еще раз посмотреть на них, вернись к предыдущей странице!)

— Ну, Машуля, ты не очень-то хвалишься. Ведь я рассказывала тебе только о четырех созвездиях, а их еще очень много. Запомни хотя бы эти...

— Спасибо, уважаемая Сова! Я обязательно все расскажу Хрюне.



Алькор

Маша прибежала к Хрюне и сказала:

— Вот, Хрюня, какая красота на небе! Чего там только нет! И звездные кастрюли, и звездный бумажный змей, и звездная буква «М»! Я теперь знаю эти созвездия. А потом Мудрая Сова расскажет мне и о других.



## СОЛНЫШКИНЫ СЕСТРЫ

Машеньке так понравились звезды и созвездия, что она всем о них рассказывала, в том числе и своему любимому Солнышку:

— Как жаль, Солнышко, что ты ничего не знаешь о звездах!

— Это почему же я о них ничего не знаю?

— Это потому, что ты давно уже спишь, когда звезды появляются на небе, и ты их просто не можешь увидеть!

— Ха-ха-ха! Как же, Машуля, я могу ничего не знать о звездах, если все они мои сестры?!

— Первый раз слышу, Солнышко, что у тебя есть сестры. А уж то, что звезды — твои сестры, я и представить себе не могла!

— Ну, это меня не удивляет. Не только ты, но и многие люди долгое время думали, что между мной и звездами нет ничего общего.

— Наверное, если звезды — твои сестры, то самые младшие. Совсем еще крохотули, которые даже не научились как следует светить и греть.

— Ха-ха-ха! Ничего себе «крохотули»! Некоторые из них значительно больше меня, горячее и ярче. Они только кажутся маленькими, потому что очень далеки, и к ним на ракете за тысячу лет не добраться.

— Я все поняла: ты, Солнышко, тоже звезда.

— Конечно, причем, я самая-самая близкая и самая-самая главная для тебя звезда.

— Вот здорово! Пусть теперь все узнают, что Солнце — добрая и самая близкая звезда, которая дарит нам свет и тепло.

— И свет, и тепло, и жизнь!

— Жизнь?

— Конечно, ведь без меня на Земле все бы замерзло и погибли бы люди, животные, растения!

Маша задумалась, а потом сказала:





— Как нам повезло, что у нас такая хорошая звезда!

— Конечно, повезло, — улыбнулось Солнышко. — Впрочем, дети есть не только у меня, но и у моих сестер.

— Какие у них дети? Почему я их не видела? — спросила Маша.

— У многих других звезд, как и у меня, есть планеты, то есть спутники этих звезд.

— И там живут люди! — обрадовалась Маша.

— Очень возможно, — согласилось Солнце. — Но звезды так далеко от нас, что мы с тобой пока даже не можем увидеть их планеты.

— Я обязательно когда-нибудь полечу к звездам и посмотрю, кто живет на тех планетах! — храбро заявила Маша.

— Мечтать, Машуля, об этом, конечно, можно, но признаться, я лично думаю, что живущие на Земле люди еще очень долго не смогут полететь к звездам...

— Ну тогда я на Марс полечу вместе со своими друзьями.

— О, это вполне возможно! Но имей в виду, что и такой полет — очень трудное дело. Надо много учиться и тренироваться.

— Я согласна, — заявила Маша. — Я изо всех сил буду стараться!

— Прекрасно, — сказала Солнце, — желаю успеха. Луна, Марс и другие мои внуки и дети ждут тебя, Машуля!

— Спасибо, Солнышко! — ответила Маша. — Я рада, что меня ждут твои дети и внуки. Ведь я теперь о них так много знаю.

— Не зазнавайся, милая девочка, — улыбнулось Солнышко.

— О многих планетах и о других звездах ты пока знаешь очень мало. Можно сказать, ты только что познакомилась с ними. А ведь сколько интересного тебе еще предстоит узнать о нашей удивительной Вселенной.

И ты, мой маленький читатель, прочитав эту книжку, сделал вместе с Машулей и ее друзьями только самый первый шаг по бесконечно длинному пути к тайнам планет и звезд.



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Что интересного узнала Маша про Солнышко . . . . .	2
2. В гостях у Солнышка . . . . .	10
3. Почему Луну иногда Месяцем называют . . . . .	18
4. Как Мудрая Сова учила Машу читать звездную книгу . . . . .	22
5. Солнышкины сестры . . . . .	30



**ЕФРЕМ ПАВЛОВИЧ ЛЕВИТАН**

**ЗВЕЗДНЫЕ СКАЗКИ**

Моя первая книжка по астрономии

Художники: А. Н. Савельев М. В. Колденкова

Редактор: В. М. Чернина

Ответственный за выпуск А. М. Рутман

ЛР № 061993 от 05.01.93. Сдано в набор 15.08.94. Подписано к печати 17.10.94. Формат 60×90/8.  
Бумага. офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 4,5. Тираж 32 000 экз. Заказ 1170.

ТОО фирма «ЛИНКА-ПРЕСС»,  
115400, г. Москва, ул. Домодедовская, 20, кор. 3, тел. (095) 392-83-18.

АООТ «Ярославский полиграфкомбинат»  
150049, г. Ярославль, ул. Свободы, 97.



LINKA - PRESS, 1994