



АНДРЕАС
ЛАЗИДИС



**ПУТЕШЕСТВИЕ
ЖОРИКА И РЕГИНЫ
ПО СОЛНЕЧНОЙ
СИСТЕМЕ**



Андреас Лазидис
**Путешествия Жорика и Регины
по Солнечной системе**

*http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=69486364
ISBN 9785006035447*

Аннотация

В этой книге вы вместе с двумя маленькими улитками совершите увлекательное и познавательное путешествие по планетам Солнечной системе и их спутникам. Вы узнаете, где в Солнечной системе можно прогуляться, на какой планете бушует ураган, который виден даже с Земли, какая планета защищает Землю от космического мусора, можно ли встретить Новый год в космосе и многое другое.

Содержание

Знакомство	6
Путешествие на Луну	16
Путешествие на Меркурий	27
Конец ознакомительного фрагмента.	31

Путешествия Жорика и Регины по Солнечной системе

Андреас Лазидис

© Андреас Лазидис, 2023

ISBN 978-5-0060-3544-7

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Привет, друзья!

Меня зовут Андреас. Я живу в Греции в городе Салоники. Когда мне было шесть лет, мама повела меня в планетарий. И с этого началось моё увлечение космосом... В этой книге вы прочитаете мои истории про двух друзей-улиток, Жорика

и Регину, которых я отправил в космическое путешествие. В этой книге вы также увидите мои рисунки и коллажи, которыми проиллюстрирована эта книга.



Знакомство

В одном лесу под небольшим холмиком живут две маленькие улитки. Их зовут Жорик и Регина. Раньше Регина жила в домике возле старой берёзы. Но как-то раз после проливных дождей домик Регины разрушился. Жорик помог выбраться ей из разрушенного домика и предложил поселиться в его домике. Регина согласилась.

У Жорика был очень уютный домик и улитки стали дружно жить вместе. По вечерам они любили сидеть на холмике и смотреть на ночное небо. Ночное небо очень красиво. Оно усыпано множеством ярких точек. Это звёзды. Они кажутся маленькими, потому что находятся очень далеко от нас. На самом деле, эти звёзды намного больше нашей планеты.





Глядя на звёзды, Регина мечтательно говорила:

– Я бы хотела поползать по звёздам.

Жорик вздохнул:

– К сожалению, это невозможно – звёзды очень горячие.

Вот, к примеру, возьмём Солнце. Это наша звезда, вокруг которой вращаются планеты Солнечной системы, в том числе и планета, на которой мы живём – планета Земля. Солнце – это раскалённый шар. Раскалённый значит очень горячий. Даже находясь на огромном расстоянии от Солнца, мы чувствуем его жар. Вспомни, что после нескольких часов прогулки под палящим солнцем, твои рожки начинают болеть от жары.

– Да, точно, – согласилась Регина и добавила – Интересно, а сколько всего планет вращается вокруг Солнца?

– Много, – ответил Жорик, но самых больших – восемь. Ближе всех от Солнца находится Меркурий, затем идёт Венера, потом наша планета Земля, потом следует Марс, после Марса расположена самая большая планета Солнечной системы – Юпитер, за Юпитером идёт Сатурн, после него Уран и потом Нептун. Есть ещё и другие планеты, которые находятся в Солнечной системе, но они очень маленькие и учёные называют их карликовыми планетами.



Регина увлечённо слушала своего друга. Тут из-за тучки выглянула луна, и на полянке стало немного светлее.

– А Луна, это тоже планета? – спросила Регина.

– Нет, Луна – это спутник Земли. Земля вращается вокруг Солнца, а Луна вращается вокруг Земли.

Так почти каждый вечер они разговаривали о планетах, о звёздах, о космических кораблях и мечтали когда-нибудь побывать в космосе.

* * *

Одним весенним утром Регина забралась на пенёк погреться на солнышке. Вдруг она услышала радостный крик своего друга:

– Регина, ты не поверишь, что я нашёл!

На рожках Жорика Регина увидела вот такую книгу:



Мы сделаем ракету и отправимся в космос, – сказал Жорик.

И улитки приступили к делу. Они нашли необходимые для ракеты материалы и начали строительство. Это заняло у них довольно много времени. Зато ракета получилась большой, прочной, удобной, безопасной и очень красивой.



Теперь всё было готово к тому, чтобы отправиться в космическое путешествие. Первым делом наши маленькие друзья запланировали полёт на Луну.

Путешествие на Луну

Проснувшись рано утром, они плотно позавтракали на холмике, рядом с которым возвышался их космический корабль. Наши маленькие друзья очень волновались – ведь сейчас они отправятся не в другой лес или в другой город или в другую страну или на другой материк, они отправятся в КОСМОС!

Внутри ракеты всё было очень удобно. Там был большой иллюминатор, через который улитки смогут наблюдать за полётом, пульт управления, перед которым стояли два удобных сиденья. Также там стояли шкафчики и полочки для еды, воды и инструментов. Не забыли улитки и аптечку, ведь в полёте может приключиться всё, что угодно. Аптечку собирала Регина – она интересовалась медициной и читала медицинские книжки. Перед полётом она собрала в лесу разные полезные лечебные травы и корешки, разложила их в мешочки и положила рядом с аптечкой.



– 10...9...8...7...6...5...4...3...2...1...ПУСК! – сказал Жорик, и ракета взмыла в воздух. Регина с удивлением наблюдала за тем, как её родной лес становился всё меньше и меньше, а потом и вовсе исчез из поля зрения. На его месте она увидела другие леса, поля, города, моря, горы, которые тоже становились крошечными и исчезали, и вот уже Регина смогла различить материки и океаны. Вдруг – она не поверила своим глазам – её планета превратилась в шар. Оттуда сверху Регина увидела и поняла, почему нашу планету Земля называют голубой планетой – бóльшая половина всей поверхности Земли была покрыта океанами.

– Какая красота! – восторженно сказала Регина. Жорик,

ТЫ ТОЛЬКО ПОСМОТРИ НА НАШУ ЧУДЕСНУЮ ПЛАНЕТУ.



Вот ракета немного изменила положение и полетела дальше в космос. Регина отстегнула ремень безопасности, чтобы подползти поближе к иллюминатору и рассмотреть всё как следует, но вдруг она почувствовала, что летит.

– Жорик, что происходит, почему я лечу к иллюминатору, а не ползу?



– Мы ползаем по земле, потому что на нас действует сила притяжения Земли, – объяснил Жорик. – Если бы у Земли не было притяжения, то всё, что находится на Земле, улетело бы в космос. А теперь, когда мы в космосе и находимся достаточно далеко от нашей планеты, земное притяжение на нас не действует.

– Как интересно! – сказала Регина. – Только погоди, непонятно, как же тогда ракете удалось улететь и преодолеть земное притяжение?

– У ракеты очень мощный двигатель. У основания раке-

ты расположены два бака с топливом. Когда начинает работать двигатель, он зажигает топливо, которое превращается в дым. Этот дым бьёт из днища ракеты с такой силой, что просто выбрасывает её вверх.

Регина с огромным интересом слушала своего друга и одновременно наблюдала из окошка иллюминатора за пролетающими мимо звёздами.

Она вспомнила, как они с Жориком разговаривали о звёздах, и попыталась представить, какого размера эти звёзды.

– Интересно, Жорик, вокруг этих звёзд тоже есть планеты?

– Да, – ответил Жорик, – почти вокруг всех звёзд вращаются свои планеты, которые учёные называют экзопланетами.

Тут Регина увидела, что их ракета приближается к Луне. Оказывается, Луна совсем не жёлтого цвета, как кажется с Земли, а светло-серого.

– Ой, смотри, здесь какие-то ямы, – сказала Регина. – Откуда они здесь?

– Эти ямы называются кратерами. Кратеры – это углубления, которые образуются на поверхности Луны от падения метеоритов, то есть огромных камней.

Ракета медленно села на Луну. Улитки надели скафандры. Жорик нажал на кнопку «ОТКРЫТЬ ЛЮК». Люк медленно откинулся, образовав, таким образом, своеобразный пандус, чтобы улитки могли спокойно спускаться и подни-

маться. И вот наши маленькие друзья выползли из ракеты.



Поверхность Луны была немного странная, как будто кто-то вырубил все деревья и кусты в лесу и насыпал много серой пыли. Регина посмотрела наверх. Небо было чёрным.

– Жорик, сейчас что, ночь?

– Сейчас по земному времени день, – ответил Жорик, – и, как показывают мои приборы, на Луне сейчас тоже день. Видишь, вон там светит солнце?

– А почему же небо чёрное, а не голубое? – не могла понять Регина.

– Дело в том, что нашу Землю окружает атмосфера, состоящая из воздуха. Когда ты на Земле и светит Солнце, ты видишь небо голубым. Частички воздуха смешиваются с солнечным светом, и получается голубой цвет.

Регина обрадованно вскрикнула:

– Я поняла, на Луне-то воздуха нет, и, кстати, поэтому, мы в скафандрах, а без скафандров мы бы не смогли дышать здесь.

Но тут Регине стало немного страшно. Она вдруг осознала, как далеко находится от своего дома.

– А если скафандр порвётся? А если воздуха не хватит? Мы же задохнёмся здесь и умрём. Нас никто и ничто не спасёт, – подумала Регина и заплакала. – Жорик, тебе не страшно? А если что-нибудь случится со скафандром? Мы можем умереть?

– Не переживай, Регина, у нас очень прочные скафандры, и воздуха в баллонах нам уж точно хватит, чтобы повеселиться, пойдём, – сказал Жорик и пополз вперёд.

– Повеселиться? А как мы будем веселиться? – спросила

Регина.

– На Луне очень маленькое притяжение, поэтому мы можем здесь очень высоко прыгать, – сказал Жорик. – Смотри!

Он резко поднял свою спинку и тем самым оттолкнулся от поверхности Луны. Не прошло и секунды, как Жорик взлетел. И потом плавно сел на Луну. И снова, оттолкнувшись, взлетел. И снова плавно сел.

– Давай, Регина, прыгай, – услышала Регина и прыгнула. Ей показалось, что она на батуте, только очень странном батуте. Здесь она прыгала намного выше, а опускалась медленнее, и не на мягкую пружинистую поверхность, а на твёрдую. Регина подумала, что должно быть она бы так приземлялась на воздушном шарике. Забыв о своих страхах и переживаниях, она прыгала в своё удовольствие вместе с Жориком. Улиток от восторга захватывало дух.

В какой-то момент, оттолкнувшись слишком сильно, Регина подпрыгнула выше обычного и... зависла. «Ой, мамочки, я теперь здесь навсегда останусь», – подумалось Регине, но она не успела испугаться, потому что уже через несколько секунд снова стала опускаться.



– Ты не прыгай так высоко, – сказал Жорик своей подружке, – а то можешь не опуститься.

Регина недоверчиво на него посмотрела:

– Ты хочешь сказать, что я так и буду летать в космосе? До самой смерти?

И тут улитки начали фантазировать, какова была бы их жизнь, если бы они, прыгнув высоко, так и не опустились бы на твёрдую поверхность.



– Вот летаю я, как птица, – рассуждала Регина, – и вдруг на меня летит какая-нибудь комета, и я могу прыгнуть на неё и буду продолжать летать уже верхом на комете, как на коне.

Жорик засмеялся, представив Регину, летающую на комете.

– А я, – сказал Жорик, – постоянно летал бы вокруг Земли, а все бы думали, что я новый спутник нашей планеты.

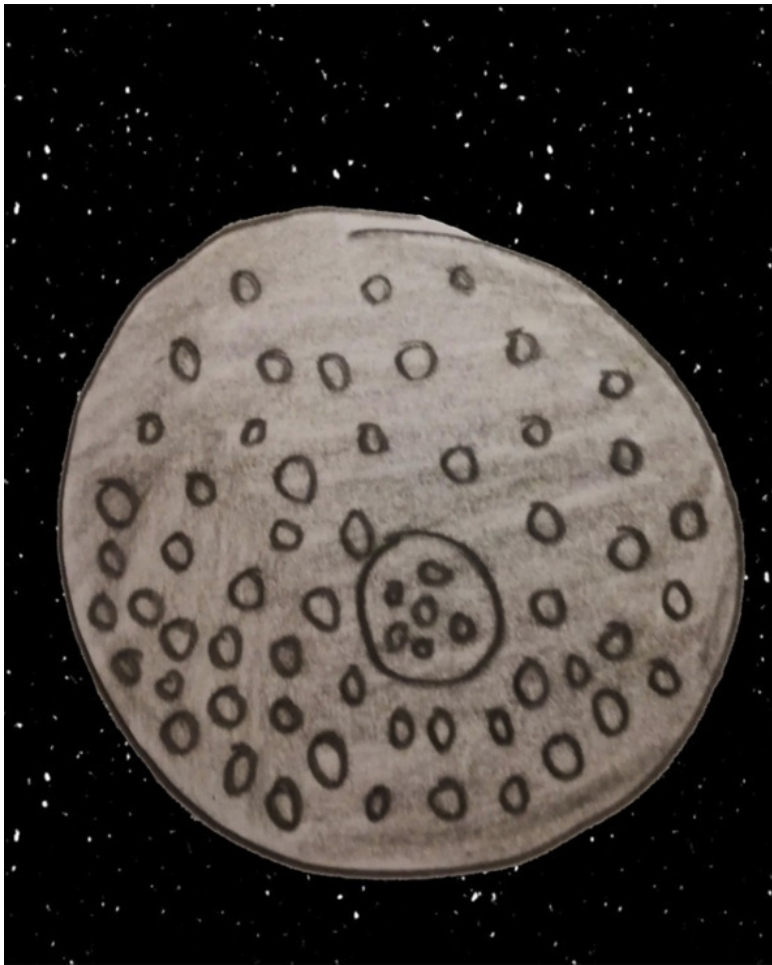
– Здорово, – согласилась с Жориком Регина, – и я бы полетала вокруг Земли, а потом мы бы вместе полетели к другим планетам и полетали бы вокруг них тоже.

– Регина, это мы и будем делать, – сказал Жорик, – мы облетим все планеты Солнечной системы на нашем космическом корабле. Вперёд к ракете! Нас ждут захватывающие приключения!



Путешествие на Меркурий

Начать своё путешествие по Солнечной Системе улитки решили с планеты Меркурий – самой близкой к Солнцу планеты. Внешне Меркурий очень похож на Луну: такая же серая поверхность и кратеры повсюду. Регине даже сначала показалось, что они снова видят спутник Земли.



Ракета садилась на Меркурий на рассвете. Солнце ещё

не показалось над горизонтом, но солнечные лучи уже немного освещали поверхность планеты.

– Солнышко скоро поднимется, и мы увидим, какое оно большое, – сказала Регина, – ведь его отсюда должно быть намного лучше видно, чем с Земли.

Жорик подумал и сказал:

– Солнышко поднимется ещё нескоро, где-то только через неделю.

– Через неделю? – воскликнула удивлённо Регина. – Как же так?

– Понимаешь, Регина, на Меркурии день длится 88 земных суток. За это время Солнце очень сильно разогревает поверхность Меркурия, и температура достигает 400 градусов. А ночью, которая тоже длится 88 земных суток, та сторона, на которую не попадает Солнце, очень сильно остывает, и температура падает до 300 градусов ниже нуля.

– Ой, значит, здесь очень жарко днём и жутко холодно ночью, – заметила Регина.

– Да, правильно, – сказал Жорик. Кстати, на Меркурии смена времён года не такая, как на Земле. Здесь ночью зима, а днём лето. И знаешь, Меркурий вращается вокруг Солнца, намного быстрее, чем все остальные планеты.

– Ты знаешь, Жорик, – сказала Регина, подумав, – мне кажется, я знаю, почему Меркурий называли Меркурием. В римской мифологии был такой бог, его звали Меркурий. У него на ногах были надеты сандалии с крыльями из перьев,

чтобы он мог быстро передвигаться. То есть эта быстрая планета названа так в честь быстрого бога Меркурия.

– Точно, Регина, как ты это хорошо заметила! – сказал Жорик, оглядывая планету. Потом он решил вернуться в ракету, проверить, сколько кислорода осталось у него в баллоне.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.