

Елизавета Михалева

ДРУЗЬЯ ИЗ ДРУГОЙ ГАЛАКТИКИ



ПРИКЛЮЧЕНИЯ ЗВЁЗДНОГО ЭКИПАЖА

Елизавета Михалева
Друзья из другой
галактики. Книга первая
из цикла «Приключения
звёздного экипажа»

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=39425448
ISBN 9785449379894

Аннотация

Сказочная повесть «Друзья из другой галактики» не только знакомит с захватывающими приключениями героев, но и большим количеством познавательной информации. Сведения по астрономии и физике изложены в доступной детскому восприятию форме. А герои, живущие на разных планетах, научат маленьких читателей взаимопониманию, доброжелательности, желанию оказывать помощь. Книга для детей дошкольного и младшего школьного возраста.

Содержание

Глава первая	6
Глава вторая	18
Конец ознакомительного фрагмента.	22

Друзья из другой галактики

Книга первая из

цикла «Приключения

звёздного экипажа»

Елизавета Михалева

Дизайнер обложки Елизавета Михалева

Иллюстратор Егор Володин (5 лет)

Иллюстратор Елизавета Михалева

© Елизавета Михалева, 2019

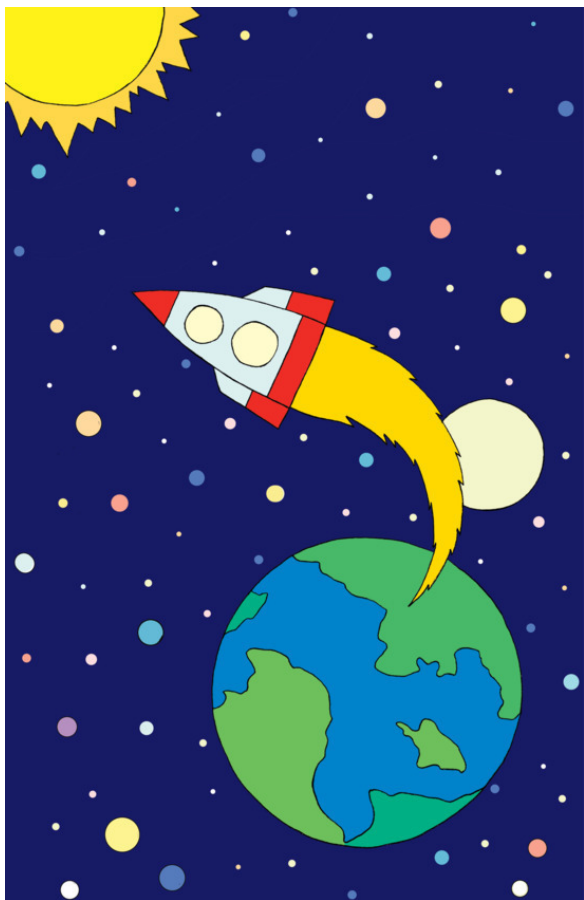
© Елизавета Михалева, дизайн обложки, 2019

© Егор Володин (5 лет), иллюстрации, 2019

© Елизавета Михалева, иллюстрации, 2019

ISBN 978-5-4493-7989-4

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero



Глава первая

Настроение у Егора с самого утра было грустное. Его родители уехали в научную экспедицию. Они часто брали сына с собой в командировки, а в этот раз оставили мальчика дома с бабушкой и дедушкой.

Дедушка у Егора – профессор космических наук. Всю свою жизнь он посвятил изучению космоса. Сейчас дедушка на пенсии. Но и на пенсии дед продолжает заниматься любимым делом. Для этого он оборудовал на чердаке домашнюю обсерваторию.

У дедушки даже космолёт есть. Этот космолёт за большие заслуги подарил ему Научный центр исследования Вселенной.

После ужина Егор зашёл в обсерваторию, чтобы посмотреть в телескоп на вечерние звёзды. Дед сидел за столом. Вид у него был взволнованный.

– Что-то случилось? – спросил Егор.

– Да, – ответил дедушка. – Я получил сигнал бедствия с планеты Ялмез. У них случилась какая-то катастрофа.

– А что это за планета? – спросил мальчик. – Я раньше про неё не слышал.

– Не удивительно, – сказал профессор. – Ялмез находится очень далеко от нас, в другой галактике. Известно, что эта планета похожа на Землю. Видимо, поэтому ялмезцы ждут

помощи от землян.

– Дедушка, ведь у тебя есть космолёт. Давай отправимся в спасательную экспедицию, – предложил Егор.

Профессор покачал головой:

– Нет, Егорка. Здоровье у меня не как раньше. Доктора запретили мне межгалактические полёты. Лучше завтра утром передадим сигнал бедствия в Космический центр.

Егор тяжело вздохнул и вышел из обсерватории. Он так расстроился, что даже на звёзды смотреть не стал.

Профессор проводил мальчика печальным взглядом и тоже вздохнул. Ему не меньше внука хотелось полететь в космос.

На лестнице Егора догнала Астра. Астра – это робот-космонавт, дедушкина помощница. Много лет она работала вместе с профессором в Научном центре исследования Вселенной, летала с ним в космические экспедиции. Когда дед выходил на пенсию, директор Научного центра разрешил ему забрать Астру с собой. Теперь робот помогает профессору в домашней обсерватории.

Астра схватила Егора за руку и тихо сказала:

– Давай полетим на Ялмез вдвоём.

От такого предложения настроение у мальчика сразу улучшилось.

– Давай! – не раздумывая, согласился он.

Астра заговорщически огляделась и прошептала:

– Вылет сегодня ночью, когда профессор и бабушка лягут

спать.

Егор и Астра дождались назначенного времени и тихонечко пробрались в обсерваторию, где стоял дедушкин космолёт «Звезда». Друзья забрались в космолёт. Астра села в кресло пилота и стала нажимать разноцветные кнопки на панели управления. «Звезда» ожила. Загорелись многочисленные лампочки. Включился экран Бортового Компьютера.

Егор восторженно наблюдал за происходящим. До сих пор он ещё ни разу не летал на космолёте.

В этот момент в обсерваторию вошёл робот Сила. Он был создан для выполнения домашней работы и с утра до вечера занимался наведением чистоты и порядка в доме.

Сила не знал, что его друзья собираются в спасательную экспедицию. Он пришёл в обсерваторию с небольшим деревцем в горшочке и хотел поставить любимого зелёного питомца у окна, которое ближе всего к Солнцу.

К своему удивлению робот увидел космолёт, вот-вот готовый взлететь, а в иллюминаторе Егора и Астру.

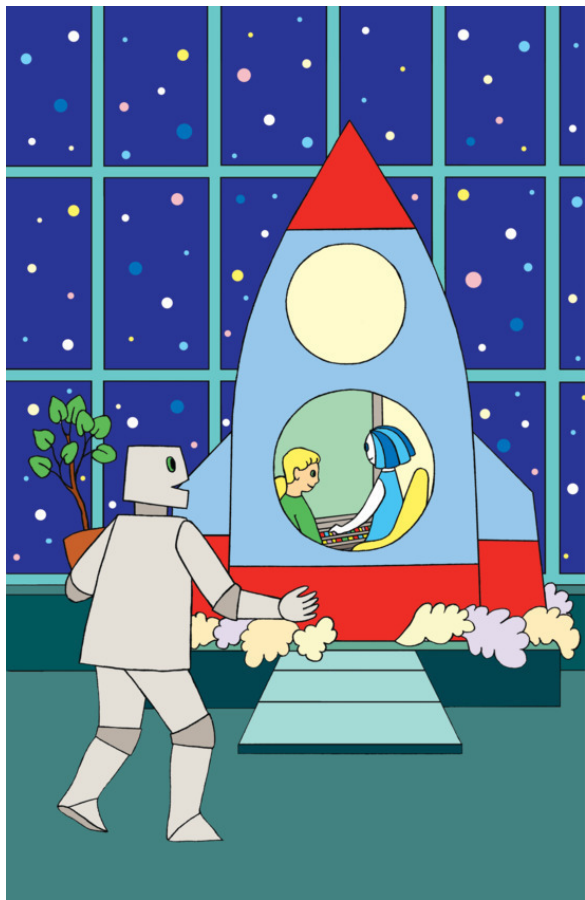
– Вы куда? – закричал Сила и бросился в открытый люк космолёта.

Неожиданно крышка люка закрылась, и робот оказался запертым в маленьком помещении входного отсека «Звезды».

Космолёт загудел, затрясся, оторвался от пола и взмыл в небо.

Сила в ужасе застыл с горшком в руках.

– Во входном отсеке пассажир, – сообщил Бортовой Компьютер.



Сила вошёл в обсерваторию и увидел космолет, вот-вот

готовый взлететь, а в иллюминаторе Егора и Астру.

Егор и Астра бросились к двери входного отсека. Им не терпелось узнать, кто же этот таинственный пассажир. Астра открыла дверь.

– Сила! – воскликнул Егор.

– Ты решил полететь с нами? – обрадовалась Астра.

Но Сила никуда лететь не собирался, а на «Звезду» попал совершенно случайно. Он только хотел остановить друзей.

– Вы ведь без спроса взяли дедушкин космолёт. И в космос полетели без разрешения. Завтра вас милиция с собаками будет искать. А дедушка с бабушкой будут сильно волноваться и выпьют два литра валерьянки, – сердито сказал робот.

– Но ведь мы хотим сделать доброе дело, – возразил Егор.

Сила с укором посмотрел на друга:

– Добрые дела так не делаются.

Мальчик опустил голову и тихо ответил:

– Ты прав. Астра, давай вернёмся.

Астра и сама теперь понимала, что поступила плохо. Да ещё и Егора втянула. Но она так соскучилась по космическим путешествиям.

– Раз мы уже взлетели, давайте прогуляемся по нашей галактике. А к утру возвратимся домой. Никто и не заметит, что нас не было, – предложила Астра.

– Где прогуляемся? – переспросил Сила.

– По нашей галактике, – повторила Астра.

– Ты не знаешь, что такое галактика? – догадался Егор.

Сила смущённо кивнул головой. Он был домашним роботом и про космос ничего не знал.

– Это нужно исправить! – воскликнула Астра. – Экскурсия по галактике тебе просто необходима!

Сила жил в семье, где все что-то изучали и много знали. Дедушка и Астра изучали космос. Родители Егора изучали природу Земли. Егор был любознательным мальчиком и интересовался всем, что изучали его дедушка и родители. А у Силы было другое назначение, и оно ему нравилось. Но время от времени роботу хотелось быть умным, как Астра, и тоже что-нибудь изучать.

– Хорошо, – согласился Сила. – Но утром мы должны быть дома.

Егор и Астра радостно закивали головами. Сила прошёл в кабину пилотов, сел в кресло и заглянул в иллюминатор. В бескрайней черноте космоса горели миллиарды огней.

– Какая красота! – воскликнул Сила.

– Это Млечный путь – наша галактика, – сказал Егор.

– Галактиками называют огромное скопление звёзд, – объяснила Астра.

– А чем звёзды отличаются от планет? – спросил Сила.

– Планеты не такие большие и сами не светятся. Например, Земля – планета, а Солнце – это звезда, – ответила Астра.

– А ты знаешь, что наша планета движется вокруг Солнца? – спросил Егор у Силы.

– Я не знал, что Земля куда-то двигается, – удивился робот.

– Вокруг Солнца вращается много космических тел: планеты со своими спутниками, астероиды, кометы. Они вместе с Солнцем образуют Солнечную систему, – сказала Астра.

Тут раздался голос Бортового Компьютера:

– Справа по борту Луна – спутник Земли.

– Почему Луна – спутник Земли? – спросил Сила.

– Спутниками называют объекты, которые движутся вокруг другого космического тела. Луна – спутник Земли потому, что вращается вокруг неё, – объяснила Астра.

Егор пробежал вокруг Астры, показывая, как спутник движется вокруг планеты.

– Понятно, – сказал Сила.

– Многие учёные считают, что Луна образовалась из Земли, – вспомнил дедушкины рассказы Егор.

Сила озадаченно посмотрел на друга:

– Как?

– Много лет назад с нашей планетой столкнулось огромное космическое тело и откололо от неё большой кусок. Со временем он приобрёл круглую форму, – ответил мальчик.

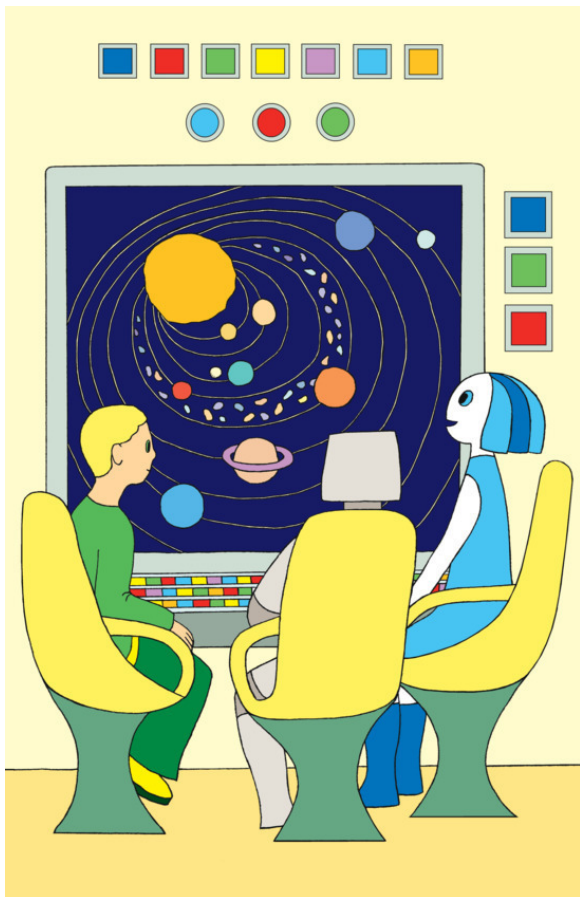
– Значит Луна – дочка Земли? – не переставал удивляться Сила.

– Вполне возможно, но это всего лишь предположение, – заметила Астра.

– Хочешь, мы расскажем тебе о Солнечной системе? – спросил Егор у Силы.

– Конечно, хочу, – согласился робот.

Астра нажала кнопку на панели управления. Экран Компьютера стал чёрным. Астра нажала другую кнопку. В центре экрана появился большой жёлтый круг.



Егор и Астра рассказывают Силе о Солнечной системе.

- Это наша звезда – Солнце, – сказала Астра.
- А другие звёзды в Солнечной системе есть? – спросил

Сила.

– Нет. Звезда одна, – ответила Астра и снова нажала кнопку.

На разном расстоянии от Солнца появилось восемь кружков. Они отличались по размеру и цвету.

– Это планеты, – пояснила Астра. – У каждой планеты своя орбита, то есть свой путь, по которому она движется вокруг Солнца. Недалеко от Солнца расположены четыре небольшие планеты – Меркурий, Венера, Земля и Марс. У этих планет мало спутников. У Земли всего один – Луна. У Меркурия и Венеры спутников вообще нет. Дальше расположились планеты-гиганты: Юпитер, Сатурн, Нептун и Уран. Все планеты-гиганты имеют много спутников и кольца.

– Между орбитами Марса и Юпитера космические корабли подстерегает опасность. Здесь много астероидов. Так называют небольшие небесные тела с каменной поверхностью, – сказал Егор.

– Какая опасность? – не понял Сила.

– Астероидов так много, что можно столкнуться, – объяснила Астра.

Сила с опаской посмотрел в иллюминатор.

– Проверяешь, нет ли астероидов? – засмеялся Егор.

– Ага, – кивнул Сила.

Вместо астероидов робот увидел, как к «Звезде» приближается круглая голова с длинным хвостом.

– Ой! Там что-то хвостатое! – воскликнул Сила.

– Это комета, – сказал Егор.

– Да, – согласилась Астра. – Ядро кометы состоит из льда, каменных веществ и пыли. Когда комета приближается к Солнцу, лёд в ней начинает таять и превращается в пар. Этот пар и образует хвост, который тянется за головой кометы на многие километры.

Комета, распушив искрящийся хвост, промчалась мимо космолёта. Силе даже показалось, что комета подмигнула ему. Взволнованный такой удивительной встречей, он зачарованно смотрел ей вслед. Егор и Астра тоже загляделись на стремительно летящую по тёмному пространству красавицу.

– Мы приближаемся к Венере! – сообщил Бортовой Компьютер.

– Эту планету называют сестрой Земли, – сказал Егор.

– Совершенно верно, – подтвердила Астра. – Она похожа на нашу планету по размеру и составу. Вот только жить на Венере человек не смог бы.

– А почему? – спросил Сила.

– Во всём виноваты плотные облака, окружающие планету. Они легко пропускают солнечные лучи, которые нагревают Венеру. А вот обратно в космос эти облака отпускают тепло с большим трудом. Поэтому на Венере стоит невыносимая жара, – объяснила Астра.

Сила с интересом слушал друзей и чувствовал, что умнеет

на глазах.

– А на какой планете, кроме Земли, смог бы жить человек? – спросил Сила, чтобы стать ещё умнее.

Астра пожала плечами и ответила:

– В Солнечной системе, пожалуй, ни на какой. Только на Земле есть то, что так необходимо человеку: воздух, вода и пища. На некоторые планеты людям даже на экскурсию не стоит летать.

– Да уж, – согласился с Астрой Егор. – Например, Меркурий – самая близкая к Солнцу планета. На повернутой к Солнцу поверхности Меркурия жара как на пожаре.

– А если человек окажется на другой стороне, отвёрнутой от Солнца? – спросил Сила.

Егор покрутился на кресле и ответил:

– Там не лучше. Температура минус сто восемьдесят градусов. Мигом превратишься в ледышку.

– Такая же участь ждёт человека, если он окажется на Уране – самой холодной планете Солнечной системы, – сказала Астра. – У Сатурна и Юпитера нет твёрдой поверхности. На Марсе вечная мерзлота, а ужасные пылевые бури могут длиться до ста дней.

Глава вторая

Тем временем «Звезда» летела дальше на край галактики. Вдруг Бортовой Компьютер замигал красными лампами и стал издавать резкие звуки.

– Что происходит? – спросил Егор.

– Мы попали в область сильного притяжения, – ответил Бортовой Компьютер.

Космолёт начало сильно трясти. Погас свет. От страха Сила вцепился в кресло и закрыл глаза.

Через какое-то время всё успокоилось. Сила открыл один глаз, убедился, что всё в порядке, и только тогда открыл второй.

Астра и Егор прильнули к иллюминатору. Сила подошёл к ним и тоже заглянул в иллюминатор. Со всех сторон космолёт окружала темнота. Ни одной даже самой маленькой звёздочки не было видно.

– Где мы? – прошептал Егор.

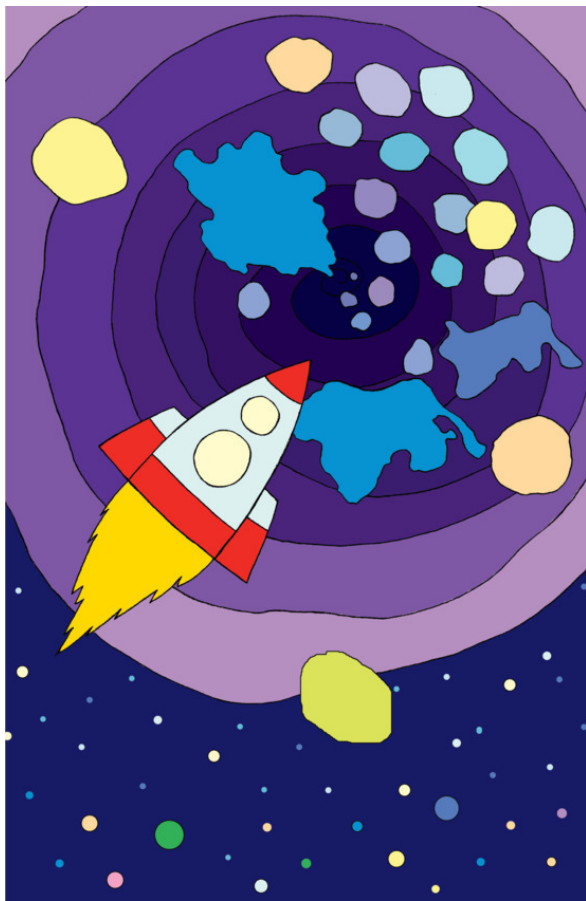
Компьютер молчал. Астра растерянно пожала плечами.

Космолёт сбавил скорость и медленно поплыл вперёд. Вдруг Егор приподнялся на кресле и воскликнул:

– Смотрите! Светящаяся точка!

«Звезда» взяла курс на неизвестный объект.

Точка стала приближаться и постепенно превратилась в розовый шар. Это была планета.



Тем временем «Звезда» летела дальше на край галактики.

Компьютер попробовал связаться с неизвестной плане-

той, но ответа не последовало.

– Может, там нет жизни, – предположил Егор.

– А может, именно на этой планете случилась беда, и там ждут нашей помощи, – возразила Астра.

Космолёт опустился на поверхность планеты.

– Я пойду на разведку. А вы останьтесь здесь, – сказала Астра и скрылась за дверью.

Вскоре она вернулась.

– Температура за бортом минус сто пятьдесят градусов. Здесь всё покрыто льдом и ни одной живой души, – заявила Астра.

– Я тоже хочу выйти наружу, – сказал Егор.

Он впервые оказался на другой планете, и ему было ужасно интересно.

– Ну, пойдём. Только надень защитный костюм. А то в момент оледенеешь, – предупредила мальчика Астра.

– Сила, ты пойдёшь с нами? – спросил Егор у робота.

Сила опустил глаза и быстро ответил:

– Нет, мне некогда.

– Чем это ты так занят? – удивился Егор.

– Как чем? Пол нужно подмести, – пробормотал робот.

Егор и Астра переглянулись. Тут Егор догадался, что Сила просто боится выходить наружу, но не хочет в этом признаться.

– Хорошо. Не будем тебе мешать, – сказал мальчик другу и принялся надевать защитный костюм.

Астра помогла Егору одеться, и они отправились на прогулку по чудной планете.

Вокруг всё сверкало, как в волшебной сказке. Друзья шли по розовой глади льда, из которой тут и там выступали громадины розовых кристаллов. Неожиданно стемнело. Астра и Егор взялись за руки, чтобы не потеряться в темноте.

– Наверное, наступила ночь, – предположила Астра.

Только она сказала эти слова, небо стало светлым, и планета снова засверкала.

– Какая-то короткая здесь ночь. Заснуть не успеешь, а уже вставать, – сказал Егор.

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.