

1000



сказок о космосе



100 сказок о космосе

«100 сказок о космосе» — сборник творческих авторских работ победителей специальной номинации для детей «Сказки о космосе» Всероссийского конкурса «Моя страна — моя Россия» — одного из проектов президентской платформы «Россия — страна возможностей».

Свои работы в номинации «Сказки о космосе» представили **10 622** юных конкурсанта из **78** регионов России и ряда иностранных государств, в числе которых Исландия, Великобритания, Польша и Киргизия. В сборник вошли 100 лучших работ.

УДК 37.036.5
ББК 84.2(2Рос=Рус)-442
С 81

100 сказок о космосе: сборник сказок юных авторов / Под общей редакцией
Л. С. Пастуховой. – Москва, 2021. – 264 с.

УДК 37.036.5
ББК 84.2(2Рос=Рус)-442
С 81

ISBN 978-5-94385-189-6

«100 сказок о космосе» — сборник творческих авторских работ победителей специальной номинации для детей «Сказки о космосе» Всероссийского конкурса молодежных авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий «Моя страна – моя Россия». Свои работы в номинации «Сказки о космосе» представили 10 622 юных конкурсанта из России и ряда иностранных государств. В сборник вошли 100 лучших работ.

ISBN 978-5-94385-189-6

© Библиотека проекта
«Моя страна – моя Россия», 2021

Дорогие друзья!

Сегодня перед ракетно-космической отраслью России, перед Госкорпорацией «Роскосмос» стоят большие и амбициозные задачи по созданию конкурентоспособной на мировом рынке продукции, внедрению современных производственных технологий в ракетно-космической промышленности, переходу на новые образцы ракетно-космической техники. Всё это невозможно без инвестиций в человеческий капитал, без формирования интереса молодого поколения к космонавтике.



Работа в космической отрасли — это сплав мечты и технологий, ведь без мечты фактически невозможно создать технику и технологии, которые позволят сделать будущее реальным уже сегодня.

В этой книге собраны мечты и взгляды наших самых маленьких поклонников космоса, которые уже скоро станут теми, кто будет осуществлять самые амбициозные планы по покорению космического пространства.

Дерзайте! Мечтайте! Будьте первыми!

Дмитрий Rogozin

**Генеральный директор
Госкорпорации «Роскосмос»**



Благодарим руководство Государственной корпорации по развитию космической отрасли «Роскосмос» за поддержку в подготовке и издании данной книги.

Особые слова благодарности за совместную работу в 2021 году команде Дмитрия Александровича Шишкина, директора Административного департамента Государственной корпорации по развитию космической отрасли «Роскосмос»; и экспертам Всероссийского конкурса «Моя страна — моя Россия» — Светлане Алексеевне Забелиной, Анатолию Николаевичу Леухину и Илье Николаевичу Вольнову, благодаря которым космическое направление Всероссийского конкурса «Моя страна — моя Россия» стало реальностью.

Спасибо сердечное.

**Дорогие юные читатели,
уважаемые педагоги и родители!**

Вы держите в руках издание, подготовленное в юбилейный для всего мира год, – год 60-летия первого полета человека в космос. В книгу включены творческие работы самых юных участников специальной «космической» номинации Всероссийского конкурса молодежных авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий, «Моя страна – моя Россия». Издание, безусловно, интригует своим волшебным названием – «100 СКАЗОК О КОСМОСЕ». Мы опубликовали представления наших юных авторов о Космосе и о месте Человека в нем. Сегодня 100 юных авторов сборника мечтают о космосе, а уже завтра они будут строить новые города, совершать открытия, создавая новую историю нашей Родины.



Всероссийскому конкурсу «Моя страна – моя Россия» уже 18 лет. Однако на профильную номинацию о космосе мы решились только в 2021 году. Конкурс живет для тех, кто любит нашу страну, кто хочет деятельно участвовать в её развитии и преобразовании: только в 2021 году – 91 147 участников из всех регионов Российской Федерации и 24 зарубежных стран.

Россия меняется к лучшему благодаря нашим поступкам. «Образ будущего» – это всегда сочетание Мечты, конкретных размышлений и – самое главное – действий. Разумный замысел каждого из нас может стать частью больших изменений к лучшему.

Детская Мечта – безграничная, свободная и дерзкая. Из Мечты ребенка рождаются его устремления, поступки и достижения. Задача же нас, взрослых, – помогать, сопровождать ребят с самых первых шагов.

Я желаю всем читателям этой книги и всем участникам нашего Конкурса смелее мечтать и воплощать свои мечты; принимать самые сложные вызовы, никогда не останавливаться на достигнутом и ставить перед собой новые задачи; педагогам и родителям – терпения, вдохновения и энтузиазма.

В добрый! По-настоящему космический путь!

От всего сердца.

Лариса Пастухова

Научный руководитель Всероссийского конкурса «Моя страна — моя Россия»,
доктор педагогических наук, член-корреспондент Российской академии образования,
проректор Российского государственного гуманитарного университета



“

ЧЕЛОВЕК ПОТОМУ И
ЧЕЛОВЕК, ЧТО ЕГО
ВСЕ ВРЕМЯ ТЯНЕТ
ЗА ГОРИЗОНТ

ГЕОРГИЙ ГРЕЧКО



ЛИЛИЯ ПЕТРОСЯН

8 лет, Краснодарский край

«Путешествие на Луну»



Человек, шагнувший за небеса

Был теплый апрельский денек, приятно веяло весной. Витя выглянул в окно: на детской площадке весело суетились дворовые ребята, их звонкие голоса разносились далеко вокруг. Мальчик залюбовался глубоким нежно-голубым небом, укрывавшим весь мир. В гостиной папа смотрел фильм про известного хоккеиста, тут же крутился с игрушками младший братишка Владик. С экрана тренер произнес фразу: «На тебя вся страна смотреть будет, как на Гагарина!» Владик поинтересовался:

— Папа, а почему на Гагарина вся страна смотрела?

— Потому что он первый на ракете полетел в космос.

— Правда? Он, получается, первый в целом мире?!! Вот это да! Он же настоящий герой! Я тоже хочу быть первым! — воодушевился Владик.

Витя, услышав разговор папы и братишки, задумался... А ведь когда-то в такой же теплый апрельский денек Юрий Гагарин отправился покорять космос. Каким он был? Мальчик нашел в Интернете фотографии и стал внимательно их изучать. На Витю смотрел красивый, улыбающийся, полный жизни молодой человек. Мечтал ли он, как младший братишка, стать первым в мире космонавтом? Или Юрий Гагарин хотел совершенно другого?

Ласковые солнечные лучи проникали в окно, птичьи песни постепенно убаюкивали мальчика... Витя не заметил, как заснул...

Ему казалось, что он летит сквозь ярко-голубое небо, как когда-то Юрий Гагарин. Витя представлял, каково это — быть первым... «Самый первый» в целом мире... Гагарин первый узнал, как прекрасна планета Земля, когда смотрел на далекие горы, леса, реки, пустыни, моря, скрытые за облаками. Он первый увидел Солнце и звезды с орбиты. Определенно, это были лучшие сто восемь минут в его жизни.

Вдруг Витя почувствовал, что что-то пошло не так. Нужно катапультироваться! Никак не получается — не хватает воздуха! Мальчик сильно испугался... и проснулся.

«А было ли страшно Ю.А. Гагарину?» — подумал Витя. Он же пережил это по-настоящему, не во сне. Ведь каждый человек во что бы то ни стало хочет жить, а не умирать. «В этом же и заключается подвиг!» — сделал вывод Витя. Героем становится тот, кто идет через страх, через опасность, через боль, идет к своей цели, потому что на далекой Земле миллионы надеются на него. Это и есть настоящее проявление патриотизма. Действовать во имя своей страны и народа, понимая, что можешь погибнуть, — это истинная отвага.



ДАРЬЯ ГАЛЬЧИН

12 лет, Белгородская область



ЯНА ПОГОРЕЛЬСКАЯ

12 лет, Алтайский край

«Помните, каким он парнем был...»

Он, несомненно, достоин чего-то больше, чем уважение. Ведь не просто так героя фильма сравнили с Юрием Гагариным. Этот человек — пример для подражания. Его главные черты характера — воля к победе, стремление идти до конца, несмотря ни на что, а также выносливость, целеустремленность. Витя подумал, если люди воспитают в себе эти качества, то смогут решить многие проблемы современного общества и пережить все беды, с какими бы они ни столкнулись.

Мальчик осторожно заглянул в комнату и прислушался: Владик, размахивая руками от переполнявших его чувств, увлеченно рассказывал папе, кем он станет в будущем. Выполнит ли брат свое обещание или через несколько минут уже и не вспомнит об этом разговоре? А вот Юрий Гагарин не сдался! Не отступил! Он первый человек, покоривший пространство Вселенной, шагнувший за небеса и сгоревший, как падающая звезда.

— Владик, иди сюда, я расскажу тебе о Гагарине. Ты же хочешь быть похожим на него? А для этого нужно много работать над собой!

— Ой, а как это? А я думал: герой — раз и совершает подвиг... — приуныл брат.

— Ты слушай и запоминай. Может, когда-нибудь и на тебя будет смотреть вся страна...

Вечером Витя разглядывал бездонное звездное небо и думал о Юрии Алексеевиче Гагарине. Нет, не мог он желать другого. Его жизнь сложилась так, как надо. Сколько упорства, труда и смелости понадобилось, чтобы сны всего человечества стали явью. Только человек, влюбленный в свою мечту, смог осуществить ее и сделать наш мир таким огромным и безграничным. Он заслужил высшую награду — жить в памяти и сердцах людей, которые с гордостью произносят его имя.



Первый космонавт планеты

Юрий Алексеевич Гагарин родился 9 марта 1934 года в селе Клушино Гжатского (ныне Гагаринского) района Смоленской области.

С отличием окончил Военно-воздушную инженерную академию им. Н.Е. Жуковского, получив квалификацию «летчик-космонавт-инженер». До зачисления в отряд космонавтов был летчиком 769 истребительного авиационного полка 122 истребительной авиационной дивизии ВВС СФ, пос. Луостари-Новое Мурманской области.

В конце 1959 г. Юрий Гагарин написал рапорт с просьбой о зачислении его в группу кандидатов в космонавты. Выдержав множество различных тестов и проверок, он был признан годным для космических полетов.

Спустя год Юрий Гагарин был зачислен в группу для подготовки к первому пилотируемому полету на КК «Восток» вместе с В. Быковским, Г. Нелюбовым, А. Николаевым, П. Поповичем и Г. Титовым.

Первый космический полет совершил 12 апреля 1961 г. в качестве пилота космического корабля «Восток». Спускаемый аппарат и космонавт приземлились неподалеку от деревни Смеловка Терновского района Саратовской области. Продолжительность полета составила 1 час 48 минут. Позывной: «Кедр».

В 9 часов 57 минут по московскому времени ТАСС передал сообщение: **«12 апреля 1961 г. в Советском Союзе выведен на орбиту вокруг Земли первый в мире космический корабль-спутник „Восток“ с человеком на борту. Пилотом-космонавтом космического корабля-спутника „Восток“ является гражданин Союза Советских Социалистических Республик летчик майор Гагарин Юрий Алексеевич».**

В конце апреля 1961 г. Гагарин отправился в зарубежную поездку длительностью два года — «Миссия мира», как ее называют. Встретиться с ним считали за честь короли и президенты, политические деятели и ученые, артисты и музыканты.

Почетные звания: Герой Советского Союза, Летчик-космонавт СССР, Почетный радист, Заслуженный мастер спорта СССР (по бегу).

Именем Ю.А. Гагарина названы: г. Гагарин (бывший г. Гжатск) и Гагаринский район Смоленской области. Его имя присвоено Краснознаменной Военно-воздушной академии в поселке Монино, Центру подготовки космонавтов, научно-исследовательским судам, учебным заведениям, улицам городов по всей стране.

Автор книг: «Дорога в космос» (1962), «Вижу Землю» (1976), соавтор книги «Психология и космос» (1971).



Космическое путешествие Антона и его друзей

Экскурсия

Антон читал Маше сказки, когда в комнату вбежал радостный папа, размахивая какими-то листочками.

— Что это? — заинтересовался Антон.

— Приглашения на экскурсию на космодром! Дядя Максим дал на работе. Скоро Роскосмос планирует запуск космического корабля. А сегодня мы можем его увидеть!



АЛИ БАШИРОВ

10 лет, Республика Дагестан



ИЛЬЯ АРСЕНЬЕВ

11 лет, Новгородская область
«Гости в будущее»

— Уррааа! Давай прямо сейчас поедem! — закричали дети. Через пять минут девятилетний Антон, его пятилетняя сестренка Маша и их папа были в машине.

Ещё по дороге папа рассказал им об истории городка Циолковский. В 1961 году это был небольшой поселок, называющийся Углегорск. Никакой уголь здесь не добывали, зато разместили секретную ракетную дивизию. Чтобы никто не догадался, что это военный объект, ракеты спрятали в шахты, имитирующие угольные, а командирский штаб разместили прямо в холме. Еще и по дорогам каждый день ездили грузовики, груженные углем, чтобы было похоже, что там действительно добывают полезные ископаемые.

— Вот это конспирация! — восхитился Антон, когда папа закончил рассказ. — Даже в моих детективах такого нет!

— И в моих сказках тоже! — добавила Маша. Так как она не знала что такое конспирация, она решила спросить потом у кого-нибудь из мальчиков в садике.

Когда они приехали на космодром и встретились с другими экскурсантами, среди которых на удивление было больше взрослых, чем детей, они погрузились в удивительную атмосферу. Им показали стартовую площадку, бункер контроля и управления стартом ракет, башню обслуживания, технологические фермы...

Антон был поражен фрагментами космических аппаратов, а Маша — огромным парашютом на целую стену.

В одном из залов всем выдали очки виртуальной реальности для более полного соприкосновения с космосом.

Маша впервые надела их и была в полном восторге. Антон уже был знаком с такими очками по кружку роботехники, но одно дело надевать их на занятиях и совсем другое — на космодроме, в окружении космических аппаратов и сверкающих звезд...

Приятным сюрпризом для детей стал обед «по-космонавтски», как выразилась Маша. Дети не только попро-

бовали удивительную «космическую еду», но и узнали об особенностях ее приготовления, а также — употребления. Например, об уникальном приспособлении — *крошкоулавливателе*.

— Вот бы нам такой домой, — протянула Маша, которая была настоящей хозяйшкой, несмотря на юный возраст.

— Ага, уборки меньше будет, — согласился практичный Антон.

Дети, хотя и устали, не хотели покидать это поразительное место, связывающее землян с космосом...

Дерзкий план

Вечером, лёжа в постелях, Антон и Маша обсуждали экскурсию.

— Вот бы ещё раз туда сходить... — мечтательно произнесла Маша.

— А почему бы и нет, — согласился Антон. — Папы завтра дома не будет, а мама разрешает нам гулять хоть до вечера. И никто не проследит, куда мы пошли — на космодром или в парк.

— Ты хочешь пойти туда без спроса? — удивилась Маша. — Так же нельзя!

— И что! — сказал Антон. — Я давно мечтаю оказаться в ракете без разрешения. А так-то попасть на космодром в ближайшее время вполне возможно. К тому же там все заняты ракетой, никто нас и не заметит.

— Я тоже хочу с тобой! — Маше очень хотелось ещё раз побывать на космодроме.

— Отлично. Тогда идём завтра! — решил Антон. — Утром я позвоню Серёже.

— Он пойдёт с нами? — спросила Маша.

— Да, — ответил Антон.

Рано утром, пока родители ещё не встали, Антон уже набирал номер друга.

— Привет!

— Привет! — было понятно, что Серёжа только проснулся. — Ты чего так рано?

— Серёжа, у меня есть один план. Ты сможешь прийти?

— Конечно, — по голосу Антона и его раннему звонку мальчик сразу догадался, что затевается что-то крайне интересное. — Когда?

— Хоть сейчас, — Антону не терпелось поделиться с другом своими идеями. — Приходи.

— Иду.

— Пока.

— Пока.

Через пятнадцать минут Серёжа, одноклассник и лучший друг Антона, уже приехал и внимательно слушал план.

Проникновение

Скоро вся компания, включая Машу, попросившись погулять, вышла на улицу, и направилась на остановку, где дети сели в автобус.

Вышли они довольно далеко от космодрома.

Вскоре все поняли, что Антон был прав — никто не обращал на них внимания, так как все были заняты своими делами.

— У меня есть идея, мы можем зайти туда через запасную дверь. Она не заперта. Я проверю, — сказал Антон.

— Отлично.

Пройдя так, как предложил Антон, дети оказались в большом помещении, заваленном коробками. Неожиданно туда вошел какой-то человек.

— Давайте спрячемся в одной из коробок, — шепотом предложил Сергей.

Все быстро последовали его совету. Вдруг коробка, в которую они залезли, поднялась и... куда-то поехала. Снаружи слышались голоса. Дети замерли.

Неожиданный полет

Через несколько минут коробку опустили, и голоса затихли. Спустя еще некоторое время дети осторожно открыли крышку, и, удостоверившись в том, что вокруг никого нет, вышли. Там, где они оказались, было очень темно.

Внезапно всем показалось, как будто они летят, и они догадались, что находятся внутри ракеты, которая взлетела.

— Значит только что был запуск... — медленно произнес Сережа.

— ...И мы взлетели! — добавил Антон.

— Ты же сам мечтал! — Маша прекрасно помнила вчерашний вечер.

— Я мечтал о другом, — пробормотал Антон.

Ба-бах!!!

— Это гроза? — спросила у мальчиков Маша. — А вы не заметили, что идет дождик?

— В космосе не бывает дождя, — спокойно ответил Антон.

— А я слышу его, — возразила Маша.

— Подождите-ка... — Сережа прислушался.

Бульк-бульк-бульк-бульк...

— Это та труба протекает, вон та, темная, — догадался Сережа.

— Надо сказать об этом кому-то из космонавтов, — решил Антон.

— Кто пойдет?

— Эх, придется всем.

— Ну так пошли! — казалось, Маше больше всех хотелось этого.

— Для начала надо найти дверь, — рассудил Антон.

— Я сейчас! — сказал Сережа и начал обшаривать стены в поисках двери. — Нашел! — сообщил он после недолгого молчания.



История в ракете

— Ну так открой её! — Антону явно не терпелось, и он подбежал к другу.

— Она заперта!

— Не заперта, — Антон наконец понял в чем дело. — Слышали грохот?

И дверь какая-то странная.

— Она повреждена! — в конце концов сообразил и Сережа.

Довольно нескоро Антону с Сережей удалось открыть дверь.

— Тихо, кто-то идет!

— Хорошо, что не в нашу сторону.

— Все, он ушел.

— Выходим, — скомандовал Антон. — Идем к капитану.

Дети очень обрадовались тому, что повсюду в ракете были указатели.

По ним они нашли капитана. Сказать, что он удивился, увидев компанию детей — ничего не сказать. Не сразу к нему вернулся дар речи, и, воспользовавшись его недолгим молчанием, дети наперебой стали рассказывать ему о протечке в темной трубе. Придя в себя, капитан их очень поблагодарил.

— А мы думали, что топлива не хватает. Оказывается, тот метеорит повредил трубу. Сейчас я скажу об этом, — проговорил капитан и взял рацию.

— В багажном отсеке протекает трубка. Её повредил метеорит. Немедленно отправляйтесь туда, — приказал капитан.

— Труб запасных нет, — слышалось в ответ. — Склад тоже поврежден.

— У меня есть трубка! — неожиданно заявил Сергей. — Правда, небольшая. Когда мы были в том помещении с коробками, я ее взял. Такая легкая и интересная. Мне захотелось узнать, что это за необычный материал.

— Приходите сюда, — сказал капитан в рацию.

— А как вы сюда попали? — спросил капитан у ребят после того, как подошедший космонавт (в свою очередь переживший шок от встречи с ребятами на корабле) сказал, что деталь, предложенная Сережей, как раз подходит и ушел ремонтировать повреждения, вызванные столкновением с метеоритом.

И дети рассказали обо всем, что с ними произошло, начиная с того, как Маша с Антоном попали на космодром в первый раз.

Возвращение домой

Хоть трубку и заменили, из-за столкновения с метеоритом все равно пришлось лететь на Землю. А в награду за то, что трое ребят за полдня спасли целый космический корабль прямо в космосе, им разрешили не только сколько угодно посещать космодром, но ещё пообещали в будущем сделать их участниками космических экспедиций. А родители вначале не поверили рассказу детей, но, когда сам капитан сообщил им то же самое, что и дети, они очень удивились и обрадовались, что все закончилось благополучно.



Новый Рубеж

В 2094 году на планете Земля родился мальчик по имени Алексей. Он был из небогатой семьи: отец его, Юрий Степанович, имел загадочное прошлое: одни говорят, что он работал при церкви; другие, что он занимал важную должность на космодроме; третьи и вовсе считали его обычным проходимцем. Мужчина умер, когда Алексею было 5 лет, поэтому мальчик плохо помнил своего отца. Мать его работала в печатной мастерской. Сам Алеша был мальчиком молчаливым, никогда не вступая в ссоры, он приобрел для себя звание молчуна, которого легко можно было обидеть.

Шли годы, мальчик рос и все больше понимал, что его тянет к звездам: такие красивые, необъятные, они всегда манили его, будто готовы были рассказать все свои секреты. И вот к празднику 140-летия полета Юрия Гагарина в космос глава города объявил о запуске новейшей ракеты, кото-



ГРИГОРИЙ КРАЙНОВ

7 лет, Нижегородская область



СОФЬЯ БУРКИНА

7 лет, Кемеровская область

«Человек в открытом космосе»

рая должна достигнуть Марса в течение 10 дней. На такое событие собиралась огромная толпа, и Алеша попросил свою маму отпустить его посмотреть на взлет космической ракеты. Она разрешила ему, и мальчик отправился к месту наблюдения.

Он поехал туда на автобусе, в котором встретил седовласого мужчину, явно чем-то встревоженного. Глаза попутчика блестели под стать его ярко-серебристому, переливающемуся на солнце костюму с красивой надписью на груди: «*Костюм Елисей Степанович*». У Алеши с мужчиной завязалась беседа, в которой мальчик рассказал о себе и узнал, что его собеседник был отцом одного из космонавтов, который должен был сегодня лететь на Марс. Елисей же, узнав имя мальчика и историю его жизни, рассказал Алеше то, о чем он ни от кого больше не мог узнать: тайну исчезновения его отца.

Оказалось, что Юрий Степанович был близким другом Елисея Степановича и главным инженером

одной из печально известных своей историей ракет. Не сделав всех вычислений, он допустил критическую ошибку, из-за которой ракета изменила направление и исчезла в пучине Вселенной, не достигнув конечной цели. Это произошло в пятый день рождения Алеши.

На этом открытия для мальчика не закончились: Елисей также рассказал, что отец Алеши был участником этой экспедиции. Конечно, все решили, что он погиб. А Алексей, наоборот, приобрел новую мечту: теперь он верил, что его отец жив, но находится вдали от Земли, дома и своей семьи. Мальчик был благодарен Елисею Степановичу за рассказ и решил во что бы то ни стало разгадать тайну исчезновения отца.

На протяжении многих лет Алеша усердно тренировался и поступил на свое восемнадцатилетие в школу по подготовке пилотов космических ракет. Там он изучал строение Вселенной, планеты Солнечной системы, историю всех полетов людей в космос и особенности их ракет. В один из таких дней как гром среди ясного неба прозвучала во всем городе новость о взрыве ракеты с сыном Елисея во время посадки. Это стало огромной потерей как для мальчика, так и для седовласого мужчины.

Елисей Степанович все также носил свой костюм, но тот больше не переливался на солнце и не блестел: Елисей потерял единственного сына, ради которого жил, трудился, работал. Его глаза потускнели и единственным человеком, с которым он мог поделиться горестью, был Алеша.

Каждый день, просыпаясь с рассветом, Алексей вспоминал своего отца, потерявшего все из-за одной маленькой ошибки, сына Елисея, ушедшего из жизни в столь молодом возрасте, и клялся себе в том, что он никогда не допустит ошибки, будет трудиться, жертвовать всем, чем сможет, но не допустит больше ни одной смерти. А ведь всего год спустя эта холодная, мертвая пустыня, которую называют космосом, станет ему новым домом и шансом исправить все. С космическим делом Алеша управлялся на удивление хорошо: его усердие и внимание к деталям зачастую помогали достигать точных результатов, а способность сохранять хладнокровие в опасной ситуации помогала достичь высших результатов на симуляторе.

Старания парня дали свои плоды: вскоре Леша был удостоен чести возглавлять экспедицию по поиску ракеты «Новый Рубеж», спроектированной Юрием Степановичем. Каждый день он следил за исправностью работы всех деталей ракеты, в этом ему помогал уже практически ставший отцом Елисей Степанович. Два года спустя все было готово: ракета была собрана, отполирована и поставлена к полету, команда была обучена и подготовлена, а Алексей был готов вести ее, несмотря ни на что. По его просьбе ракету назвали «*Вторым Рубежом*».

За день до полета Алексей простился со своей мамой, с родным домом и Елисеем. И вот наступил день запуска. Все были взволнованы, но никто не подавал виду: нельзя же опорочить честь своей страны каким-то страхом. Сев в ракету, Алек-

сей услышал знакомый и уже родной голос — это Елисей начал обратный отсчет. Вдруг ракета сильно затряслась, в ушах начало звенеть, а тело все больше и больше вжиматься в сиденье. Лишь вырвавшись из лап при-тяжения, они смогли расслабиться.

Все приборы говорили о нормальном состоянии корабля. Так началась экспедиция в поисках «Нового Рубежа».

Команда была четко подготовлена и скоординирована. Все шло по плану: сначала они облетели все планеты Солнечной системы, а потом ее карликовые планеты: крупнейший астероид Церера, Плутон, Макемаке и Хаумеа. Потеряв всякую надежду, они отправились к последней из карликовых планет — Эриде. Во время путешествия приборы корабля вдруг заметили странный след. Изучив его, Леша и команда поняли, что это мог быть путь полета «Нового Рубежа». Большая часть участников экспедиции проголосовали за возвращение на Землю, дабы пополнить запасы питания и топлива, но что-то внутри Алексея запротестовало — что если по возвращению этот след уже исчезнет, и он никогда не узнает, что случилось с отцом? Тогда он сказал направить все силы на исследование этого пути. Команда подчинилась капитану, решив, что он знает что делать. Сам Алексей стал молчаливей, он понял, что им овладели эмоции, и это может привести к тому, чего он столь долго клялся себе предотвратить.

Время шло, след усиливался, но приборы показывали все более странные отчеты. И это могло продолжаться долго, пока в одну из ночей система не показала критический анализ; ракету стало притягивать

к огромному объекту, а топлива уже недостаточно, чтобы этому противостоять... Алексея охватил ужас и раскаяние: как он, потерявший отца мальчик, клявшийся сохранить хладнокровие и не допускать ничьих смертей, сделал роковую ошибку? Почему он не развернулся? Зачем поддался чувствам? Только теперь размышлять об этом было поздно, ведь стало ясно, что их притягивала черная дыра. Каждую секунду вокруг становилось все темнее и прохладней. Казалось, все счастье, бывшее в душах путешественников, куда-то исчезло, попало в черную дыру. Алексею и команде оставалось только храбро принять свой конец. Резкий щелчок — все вокруг снова ожило, заиграло красками, которые становились все ярче и ярче. Вот уже все светилось чистым белым светом. В ушах снова зазвенело, в голове появились голоса — у каждого свой, но Алексей услышал особый голос. Он никогда его не знал, но почему-то понял, кто с ним разговаривает: отец просил его все исправить, давал наставления. Потом все смешалось, закружилось... и Алексей проснулся. На нем не было скафандра, а в голове — ни одной мысли. Он проснулся в месте, напоминавшем главную улицу города: те же дороги, тот же фонтан, но все казалось каким-то старым, будто из прошлого. Или не просто казалось...

Дневник космонавта



ВИКТОРИЯ ЯЧЕВСКАЯ

10 лет, Москва

Ваня (уверенным голосом). Нет! Это невозможно.

Макс (твёрдо). А я говорю, что это правда. Вот давай прочитаем ещё раз, тогда решим, кто прав!

Ваня (раздражённо). Да что мне делать нечего?!

Макс (просяще). Ну, давай прочитаем ещё один разок?

Ваня. Ну ладно.

Двое мальчишек спорили, кто прав. Дело в том, что они нашли в заброшенном здании дневник космонавта. Один думал, что записи в нем — вымысел, а другой — что написанное в дневнике — правда.

Ваня — мальчишка со двора, он ну очень умный. Макс — искатель приключений. Мальчишки удобно расположились на чердаке и продолжили читать.

День 1. Меня зовут Вика. Мне 15 лет. Сегодня у нас закончился испытательный срок перед полётом на Марс.

День 2. Прошло 24 часа с того момента, как мы прошли все испытания и нас взяли в команду. Со мной были здесь двое мальчишек. Один — романтик, а другой — очень умный. Я ещё с ними не познакомилась, и мне не очень удобно с ребятами находиться вместе.

День 3. Мы наконец-то познакомились. Одного зовут Миша, а второго — Алёша. Осталось всего 20 секунд до запуска ракеты на Марс.

Вероника (с любопытством). О, мальчики. А что это вы тут делаете?

Дверь чердака отворилась, и вошла соседская девчонка Вероника. Она была очень любопытной. Увидев, что Ваня и Макс зашли в заброшенный дом, пошла за ними.

Макс (закатив глаза). Да ничего! А ты что здесь делаешь?

Ваня (не обращая внимания на Макса). Мы тут нашли дневник космонавта и читаем его.

Макс (шепнул Ване на ухо). Ты что делаешь? Это же девочка!

Вероника (вопросительно). А можно с вами?

Ваня (не обращая внимания на Макса). Да, конечно!

Макс (споря). Нет! Ваня. Почему ей нельзя?

Вероника. Да, почему?

Макс. Ну потому что... ладно, пускай с нами.

Ребята поудобнее устроились на кирпичах.

И продолжили чтение.

День 4. Мы уже давно летим в ракете. Осталось 35 минут до приземления на Марс.

День 5. Мы уже прилетели и разложили все вещи.



Вероника (мечтательно). Интересно, какие у них там вещи?

Ваня (со знанием дела). Теоретически, у них должны быть запасы воздуха, всякие проводки, еда в тюбиках, костюмы для выхода в открытый космос, короче, всякие космические штучки.

Макс (с нетерпением). Да не важно, что у них там, давайте уже читать дальше.

День 6. Мы заметили активность в области индикаторов. Они показывали, что буквально 5 минут назад на поверхности около корабля промелькнуло непонятное существо.



День 7. Сегодня, когда мы проснулись, обнаружили какие-то непонятные следы; куда-то исчезла пачка моих любимых хлопьев.

Ваня (отрицательно). Да ну! Нет! Это невозможно.

Макс (вопросительно). А почему невозможно?

Вероника (обращаясь к Ване). А почему бы и нет?!

Макс. Мы ещё не дочитали, а ты уже говоришь, что это невозможно!

День 8. Я предложила проверить, куда ведут следы. Но нам нужно было время подготовиться. Решили отправиться утром.

День 9. Мы шли по следам загадочного пришельца и обнаружили целое поселение. Чтобы лучше рассмотреть их, мы подошли ближе. У существ были антенны на головах. Формой они были похожи на треугольник. И они могли менять цвет. Наверное, поэтому мы не смогли заметить их в первый день на Марсе.

Ваня (строго). Ну не бывает таких существ.

Макс (раздраженно). Почему нет! Ну вот скажи ПО-ЧЕ-МУ?

Ваня. Потому что наука ещё не обнаружила этих существ. Если бы и обнаружила, то посмотри сам: дневнику лет так 100.

Макс (мечтательно). А может, они от нас скрывают, что есть пришельцы!

Вероника (почти крича). Давайте читать уже.

День 10. Мы решили поговорить с таинственными существами. Оказывается, они очень даже дружелюбные и умеют говорить на разных языках. Мы узнали, что их раса называется Татуинцы. Они рассказали, как попали на Красную планету. Их родная планета Татуин находится



ся на другой стороне чёрной дыры. Татуинцы проводили работы по изучению космоса, когда у них случилась какая-то неполадка в системе. Они влетели в чёрную дыру, всё вокруг кружилось и изменялось. Когда пришли в себя, уже оказались здесь. Татуинцы рассказали много интересного о своём мире. И им ну очень понравились хлопья с молоком, которые они позаимствовали у нас на корабле.

Ваня (упорно настаивая на своем). Ну не может быть такого!

Макс (уже не знал, что делать и решил просто продолжать). Давайте читать дальше.

День 11. Мы решили помочь Татуинцам починить их космический корабль, чтобы они вернулись к себе домой на планету Татуин.

...

День 15. Наконец-то мы с моей командой достроили корабль и начали его тестировать. Ура! Он работал!

День 16. Пришельцы начали готовиться к отлёту, мы тоже.

День 17. Татуинцы попрощались с нами, оставив на память некоторые свои изобретения. А мы отдали свой стратегический запас хлопьев. Корабль стартовал от планеты. Я была очень рада и расстроена одновременно. Рада, что они наконец-то увидят свой дом. А расстроена, потому что они мне очень понравились, а мы так мало узнали о них.

День 18. Всё пошло своим чередом. Наша команда выполняет задание по сбору образцов с Красной планеты.

Ваня (прерывая рассказ). Ну вот где вы видали пришельцев, которые любят хлопья? Ну вот где?

Макс (уверенно). На Марсе!

Вероника (с нетерпением). Да хватит вам уже! Может, мы дочитаем, а потом вы поспорите?!

Макс и Ваня (одновременно). Ладно.

День 30. Миша и Алёша занимались подготовкой к отлёту на Землю, когда я нашла подарок от наших новых друзей. Это было переговорное устройство, чтобы Татуинцы могли с нами связаться. Значит, мы им тоже понравились. ...

День 45. Мы наконец прибыли на Землю. Наш командир не поверил в рассказ о таинственных пришельцах, любящих хлопья с молоком. И все изобретения Татуинцев назвал детскими игрушками. Мальчишки сказали, что, возможно, из-за кислородного голодания у нас были галлюцинации. А я вот верю, что это было на самом деле.

День 46. Пытаюсь связаться с планетой Татуин. Но это не получается. Возможно, что я что-то делаю не так. ...

День 1365. Я вспоминаю дни, проведенные на Марсе. Читаю свой дневник. Попытки связаться с пришельцами уже не предпринимаю. Стала сомневаться, что всё это было правдой. А так хочется опять увидеть этих смешных треугольных человечков, которые очень любят хлопья с молоком...

Ваня, Макс и Вероника переглянулись между собой.

Ваня (разочаровано). Ну вот, а я уже почти поверил. Пошли, Вероника, всё это сказки.

Макс (таинственно). Если дневник здесь, то и подарок Татуинцев тоже может быть здесь! На поиски новых приключений?

Ваня, Вероника и Макс (одновременно). ДА!

Продолжение
следует...

Невероятные приключения Гельки в космосе

 **АНГЕЛИНА СМИРНОВА**

11 лет, Волгоградская область

— Ну вот и все, — сказала мама. — О дальнейших приключениях Незнайки на Луне мы почитаем завтра. А сейчас закрывай глазки и сладких тебе снов. Спокойной ночи.

Мама поцеловала Гельку и вышла из комнаты.

— Спокойной ночи, мамочка!

Гелька закрыла глаза, но сон никак не шёл. Она лежала и думала: «Когда вырасту, непременно стану космонавтом, облечу все планеты и открою новую! Интересно, а где-нибудь еще есть обитатели? Вот бы их встретить!»

Мысли долго не давали Гельке покоя, и только она начала засыпать, как вдруг услышала тоненький голосок.

— *Гелька!* — позвал кто-то. — Гелька, помоги!

Гелька вскочила с кровати и спросила:

— Кто здесь?

— Это я, Звездочка! Посмотри в окно, я тут!

Гелька выглянула в окно и увидела небо, усыпанное миллиардами звезд.

— Звездочка, ты где? Тебя не вижу! — сказала Гелька, а потом посмотрела вниз и увидела маленькую девочку в светящейся шапочке.

— Я прилетела к тебе за помощью из далекого 3545 года. У нас большая беда — все планеты Солнечной системы поругались между собой, сошли со своих орбит и изменили цвет. Только ты можешь помочь, нужно вернуть всё на свои места.

Гелька почему-то сразу поверила Звездочке и стала собираться в путь. Она взяла, как ей казалось, самое необходимое: ручку, блокнот и батончик шоколада «Плутон». Когда девочка собралась, Звездочка взяла ее за руку, нажала кнопку на своем наручном телепорте, и они очутились в 3545 году на космическом корабле. Гелька так этому обрадовалась, что даже забыла для чего она здесь. Она раз-

глядывала кнопки и рычаги, смотрела в мониторы, вертелась на кресле.

— Гелька! Нам надо торопиться! — закричала Звездочка, — нужно составить план действий.

Девочки решили, что сначала нужно помирить планеты, потом вернуть им цвета и отправить их на свои орбиты.

Вдруг их космический корабль сел на какое-то белое, блестящее длинное облако. Когда девочки вышли, Гелька увидела, что облако состоит из миллиардов звезд — больших и маленьких.

— Знакомься, Гелька! Это моя семья. Мы все дети Млечного Пути, — сказала Звездочка. — Мы живём очень дружно и хотим, чтобы во всей Вселенной так же царил мир. А сейчас начнётся волшебство. Смотри!



НИКИТА КАРУЛИН «Выход в открытый космос»

11 лет, Волгоградская область

Сестры и братья Звёздочки закружили девочек в весёлом хороводе, а когда хоровод разомкнулся, Гелька и Звёздочка уже были не девочками, а большими яркими звёздами.

— Ну а теперь — полетели! — сказала Звёздочка, и девочки отправились к планетам.

Среди планет Солнечной системы царил хаос: они вращались вокруг Солнца совершенно беспорядочно. Юпитер и Уран крутили кольца Сатурна. Венера и Земля ругались, кто из них краше, но ни одна красавицей не была: Земля была красная в чёрный горох, а Венера — фиолетовая в полосочку. Марс сказал, что больше не хочет быть красной планетой и стал синим. Меркурию надоело быстро вращаться вокруг Солнца, и он решил стоять на месте. Плутон требовал сделать его самой большой планетой, а Нептун переманивал землян к себе. Стоял невероятный шум, на планетах извергались вулканы, все бурлило и кипело.

— Да уж! — воскликнула Гелька, — не думала, что планеты Солнечной системы такие глупые!

Вдруг все планеты остановились.

— Почему это мы глупые? Нам просто надоело жить по законам Солнца! Оно нам больше не указ!

— Как же вы не понимаете. Если будете продолжать жить в таком хаосе и не вернетесь на свои орбиты, то погибните! Все планеты Солнечной системы должны вращаться строго по своим орбитам!

— Откуда ты взялась такая звезда всезнайка? С каких это пор звёзды стали такими умными? — возмутилась Венера.

— Я не звезда, я девочка. Меня зовут Гелька. Я прилетела из далекого 2021 года и являюсь жительницей самой красивой планеты Земля! На моей земле красивые леса и горы, быстрые реки, глубокие океаны, дивные поля и луга, бескрайние просторы!

— Да-да, — подхватила Земля, — я самая красивая! А еще на мне есть жизнь! И мои жители осваивают космическое пространство!

— Но если ты будешь продолжать вращаться не по своей орбите и останешься красного цвета, то уже завтра все твои обитатели погибнут! Ты никогда больше не будешь обитаемой планетой!

Земля испугалась и начала плакать. Вдруг её слезами наполнились моря и океаны. На планете вновь зазеленели леса, ленточки рек потянулись по её поверхности, жёлтым песком рассыпались пустыни. Земля вновь стала самой красивой планетой. Но вот беда — она забыла какой по счету от Солнца располагается.

— Это просто, — обрадовалась Гелька, — не зря я хожу в кружок «Будущий космонавт»! Я помню в каком порядке располагаются планеты от Солнца. Земля, ты третья!

— А как же мы! — заплакали остальные планеты. — Мы не хотим погибать! Помоги и нам, пожалуйста, Гелька! Мы тоже забыли свои места!

— Конечно, помогу!

И Гелька принялась расставлять планеты в правильном порядке. Первым она поставила Меркурий. Радостный Меркурий вновь стал быстро вращаться по своей орбите. Он очень гордился тем, что делает оборот вокруг Солнца быстрее всех.

Следом за Меркурием встала Венера. Гелька убедила её, что она и так очень яркая и красивая и менять цвет совершенно не нужно.

Третьей от Солнца, конечно же, устроилась Земля. Она с гордостью поплыла по своей орбите.

Марсу стало стыдно от всего, что он натворил с планетами, и он вновь стал красным. Он занял свою орбиту и начал вращаться.

— Юпитер, Уран, как вам не стыдно! Посмотрите, какой несчастный Сатурн без своих колец! Без них он кажется совсем маленьким. Ты, Юпитер, и так самая большая и необычайно красивая планета. А ты, Уран, и без колец очень элегантен в своем синем одеянии. Я предлагаю вам



помириться и вернуть кольца Сатурну! — сказала Гелька.

Юпитер и Уран попросили прощения у Сатурна и вернули ему кольца. Они отправились на свои орбиты и наперегонки помчались по ним.

— Пожалуй, и я вернусь на свою орбиту. Не нужны мне никакие люди, мне и без них хорошо, — важно сказал Нептун и отправился на свое место.

— А для тебя, Плутон, у меня есть подарочек! — сказала Гелька, — я не хочу, чтобы ты грустил из-за своего размера. На вот, возьми вкусную шоколадку.

— Ух ты! «Плутон»! Друзья, посмотрите, шоколад «Плутон», прямо как я! — радостный Плутон помчался на свою орбиту и совсем забыл, что он самый маленький и тусклый.

— Ну вот и всё! — с облегчением сказала Гелька, — все на своих местах. Можно отправляться домой.

— Спасибо тебе, Гелька, — дружно закричали планеты, — ты спасла нас, и мы хотим тебя отблагодарить. Возьми этот маленький мешочек. Каждая из нас положила в него маленький камешек со своей поверхности, когда тебе будет трудно и понадобится помощь, достань камешки и позови

нас. Мы непременно придём тебе на выручку.

— Спасибо, милые планеты! Обещайте больше не ссориться. Нам со Звёздочкой пора лететь обратно.

Земля протянула Гельке руку.

— Зачем тебе куда-то лететь? Лети ко мне, милая моя звезда Гелька. Я опущу тебя прямо у дома.

— Нет-нет! Сейчас 3545 год, а я из 2021, да и не похожа я сейчас на девочку. Мне надо вернуть прежний вид.

— Не беспокойся, это произойдёт, когда ты вернёшься домой.

Гелька и Звёздочка помахали планетам и отправились в обратный путь, а Земля продолжала звать Гельку к себе:

— Гелька, вернись! Пожалуйста, останься! Гелька! Гелька! Вернись! Вернись!

Потом голос Земли почему-то очень стал похож на голос мамы:

— Гелька! Гелька! Проснись! Проснись! Пора вставать!

Вдруг теплая мамина рука прикоснулась к Гелькиной голове. Девочка проснулась. Что это? Она лежит в своей кроватке? Значит, все это ей приснилось? Как жаль! А под подушкой лежал маленький мешочек с разноцветными космическими камешками...

Обычное школьное космопутешествие



ИЛЬЯ СВИРИДОВ

12 лет, Москва



ФЕДОР МАСАНОВ

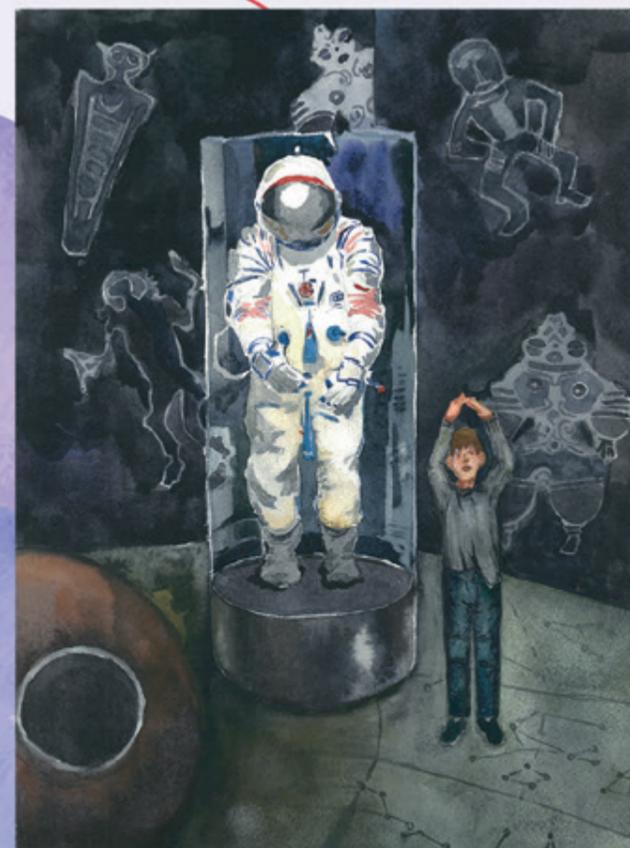
13 лет, Санкт-Петербург

«Мечта»

12 апреля 1961 года — очень далекая, но очень важная дата в жизни каждого землянина. Несмотря на то, что сегодня, в 2251 году, призрачными и туманными кажутся и первый выход человека в космос, и строительство первой орбитальной станции, и первый полет человека на Луну, во всем мире с большим размахом отмечают такой важный полет Юрия Гагарина, который положил начало целой космической эпохе.

Со временем люди научились находить все новые и новые возможности покорения космического пространства. А после создания стационарной базы на Луне и Марсе смогли проектировать сверхскоростные пилотируемые космические корабли, и регулярные галактические путешествия стали обычным явлением.

Современная космонавтика довольно хорошо изучила просторы нашей галактики, теперь внимание ученых нацелено на близлежащую Андромеду, в которой содержится порядка триллиона звезд!



Небывалое развитие космонавтики не могло не повлиять и на изменения в школьной программе. Теперь особое внимание уделяется астрофизике, а летом у школьников проходит обязательная космическая практика по Солнечной системе.

Учащиеся 6 «З» класса московской школы 1189 активно готовятся к непростому, но очень увлекательному полету. Вместе с Василием Петровичем, научным руководителем проекта, ребятам предстоит провести ряд научных экспериментов, а также собрать информацию о населяющих планеты живых организмах.

Итак, команда в сборе, все приборы корабля проверены, на бортовом мониторе начался отсчет времени.

— *Три, два, один, поехали!* — хором прокричали ребята.

— *Взять курс на Венеру,* — подходя к школьникам, скомандовал Василий Петрович. И, теребя усы, добавил:

— Всем быть предельно аккуратными: венерианцы, как вы знаете, не самый гостеприимный народ. Постоянное взаимодействие с углекислым газом негативно повлияло на эмоциональное развитие всей нации.

В разговор включился Андрей. Он давно надел защитный костюм и ждал команду на отправку дронов для взятия проб грунта.

— Василий Петрович, к пуску готов! Разрешите?

— Конечно. Только избегайте купольных городов венерианцев. Направляйте дроны в сторону нашей подземной станции. Какая температура сейчас на Венере?

— 450 градусов по шкале Кельвина, но идет быстрое понижение, — с ходу подхватил Андрей.

— Отлично! Запускаем дроны и аккуратно сажаем корабль.

В течение непродолжительной стоянки на венерском космодроме члены экипажа смогли собрать образ-

цы не только грунта планеты, но и (пусть и скудной) флоры, и даже фауны.

Веносматы, троколясы и широсметы дополнили драгоценную коллекцию неземной жизни.

— Предлагаю отправляться на Меркурий! — на этот раз выступил Артем. — Это самая маленькая планета Солнечной системы. Надеюсь, что формы жизни, выращенные специально для нее, наконец приживутся.

Ребята многозначительно задумались. Действительно, Меркурий — единственная планета в Солнечной системе, где пока нет ни одной из форм жизни. Ребята, специально подстраиваясь под суровые климатические условия планеты, вывели простейшие микроорганизмы, которые должны в течение трех меркурианских лет размножиться и увеличиться вдвое.

После удачной посадки на дно Калориса, самого крупного кратера, в котором были обнаружены скопления льда, ребята выгрузили контейнеры с биоорганизмами.

Люди частично создали на Меркурии атмосферу, поэтому ребята сняли скафандры и вдохнули тягучий, немного пыльный и холодный воздух.

— Аккуратно размещаем контейнеры в подготовленные отсеки, берем пробу грунта для коллекции и готовимся к отправке, — скомандовал Василий Петрович.

— Да, задерживаться здесь незачем. Нас давно ждут марсиане, хочется побыстрее отдохнуть на приветливой планете, — добавил Артем, погружая образцы в грузовой отсек корабля.

Несколько космодней в пути, и вот он — несравненный долгожданный Марс! Ребят встречали приветливые марсиане, которые благодаря людям существенно повысили свой уровень жизни. Они быстро на марсобайках доставили экипаж в оживленный город.

В огромном купольном мегаполисе ребят разместили в школьном городке «Юные исследователи».

Миша и Артем, еще будучи на Земле, запланировали сходить в кинотеатр на Марсе.

— Да, марсианские фильмы — это что-то! Почему наши до сих пор так не научились снимать? — распаковывая вещи, заметил Андрей.

— Потому что Марс — планета романтиков! Одни виды чего стоят! — Нам у них только учиться и учиться, — сказал Артем и положил в рот огромную котлету марсианского экспериментального происхождения. — Очень вкусно и полезно! После окончания школы буду здесь жить: все самое современное и интересное в галактике именно на Марсе!

В комнате сияющий и довольный появился Василий Петрович.

— Ребята, завтра в концертном звездном куполе стартует большая космическая конференция. Будут гости со всей Галактики! Мы в списке приглашенных!

Что тут стало твориться с ребятами! Счастью не было предела.

— Ура! Вот что значит Марс! Настоящий центр Галактики, — подпрыгивая от радости, кричал Миша.

— Ребята в классе просто обзавидуются, когда узнают, что мы попали на межгалактическую конференцию, — с гордостью сказал Артем.

Тут Василий Петрович немного призадумался. Было видно, что его что-то беспокоит. Теребя усы, он обратился к ребятам:

— Конференция продлится не меньше двух недель. Если мы останемся — не успеем долететь до планет-гигантов. Что скажете?

В комнате повисла тишина. Экипажу предстояло принять непростое решение: или не закончить школьную космопрактику, или же не остаться на конференции, а такой шанс выпадает раз в жизни.



СТЕФАН ЙОН СВЕЙНССОН

10 лет, Исландия, Рейкьявик

«СССР — первые в космосе»

Всегда тихий и задумчивый Саша поднял руку, чтобы выступить с предложением.

— А что, если на планеты-гиганты для сбора проб мы отправим космических марсороботов? Марсиане, насколько я слышал, их здорово доработали.

— А ведь это отличная идея, — подхватил Миша. — Так мы сможем собрать все образцы для практики и посетить конференцию.

Ближайшие 14 дней прошли как во сне. Общение с жителями других планет и звезд оказалось бесценным. Надежные марсороботы выполнили возложенную на них работу просто на отлично: доставили с планет не только грунт, но и образцы растений.

Большое космическое приключение подходило к концу, приближалось 1 сентября, и ребята, полные невероятных впечатлений, отправились в обратный путь. На Земле их ждали родители и учителя.



Веля, Фигус и «чёрная точка»



АРТЕМ ВОРОНЕЦ

12 лет, Республика Крым



АЛЕКСЕЕВА ДАРЬЯ

11 лет, Калужская область
«Ура, мы на Марсе»

Может, это правда,
а, может быть, и нет!
Есть во Вселенной трещины,
это не секрет!
Берегите Землю, она у нас одна!
Как жаль, что точка в небе
лишь детям видна.

Давным-давно на одной планете среди густых, непроглядных лесов жил любопытный мальчик Веля. Велин домик был опутан плющом и гармонично сливался с природой. Рядом с домом находилась необычной красоты цветочная поляна, с которой Веля со своим верным другом, псом Фигусом, любили наблюдать за звёздами. Изо дня в день Веля и Фигус наслаждались окружающей природой и радовались каждому приходящему дню! Всё продолжалось до тех пор, пока в один пре-

красный день Веля не заметил чёрную точку в небе. Точка никуда не исчезала и мешала друзьям любоваться небом и звездами.

Земным жителям стало интересно: что же это, и почему, когда появилась точка, листики в их лесу стали желтеть и опадать, птичек стало меньше и даже животные, обитавшие рядом, всё дальше уходили от опушки.

— Возможно это соринка в небе, — предположил мальчик.

— И эту соринку нужно обязательно убрать! — добавил пёс.

Время шло. Друзья обдумывали, как же им убрать «соринку» в небе. Веля смотрел, как птицы парят в облаках, пытаясь повторить каждое движение пернатых! У Фигуса была другая задача: он таскал опавшие листья пальмы, чтоб сделать из них крылья, на которых любопытный Веля поднимется в облака.

Настал тот день, когда старания и упорство друзей, а также попутный ветер и волшебство природы смогли Велю поднять высоко в небо! Веля отдалялся от дома всё выше и выше! Сначала он поравнялся с птицами, потом с облаками, а вскоре из видимости исчез и маленький зелёный домик друзей.

Веля без остановки стремился вверх, к намеченной цели! Точка, которая с земли казалась крошечной, становилась всё больше и больше! Очувтившись высоко над землёй и рядом с чёрной точкой, которая оказалась дырой, Веля увидел, как в эту дыру уходит земная жизнь. Сквозь неё с огромной силой в космос улетал воздух, которым дышит вся планета! Мальчик знал, что без воздуха жизни на планете невозможна! Воздух звёздам не нужен, он нужен здесь, на планете Земля! Мальчишка решил во что бы то ни стало помочь миру, в котором живёт!

Теперь, имея пальмовые крылья, с невероятной лёгкостью мальчик каждый день поднимался выше облаков и штопал чёрную дыру. Штопал с помощью иголок сосны и лесных паутинок, которые приносил друг и помощник Фигус.

Много было истрачено сил и времени. Но взамен леса снова стали густыми и зелёными, снова можно было услышать пение птиц и топот животных.

Друзья спасли свой кусочек земли, а спасённые лесные жители по всему миру разнесли иглы сосен и паутину, чтоб люди могли чинить мир, в котором они живут.

Космическое приключение



ВАЛЕРИЯ АНИСИМОВА

11 лет, Москва



ТАИСИЯ МУРАВЬЕВА

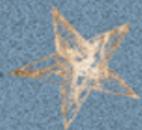
12 лет, Московская область

«Юрий Гагарин»

Жил-был мальчик, звали его Юра. Мечтал он полететь в космос с самого раннего детства. Часто, смотря перед сном на звёздное небо, ему сладко засыпалось и виделось необъятное, сказочно красивое космическое пространство. Как же хотелось увидеть маленькому ребёнку, какая там жизнь!? А может быть, даже познакомиться с обитателями космоса, стать их другом.

Об этом узнал небесный царь и сказал своим друзьям-помощникам: «Надо помочь Юрочке осуществить детскую мечту!»

Утром Юра проснулся, подошёл к окну и не поверил своим глазам: там висела огромная летающая тарелка! От летающей тарелки к его окошку протянулась светящаяся лестница, а маленькие пришельцы махали, чтобы он спускался по лесенке на летательный аппарат. Юрочка был очень смелым и любознательным. Ступив на лесенку, ловко и бесстрашно он зашагал по ней и очутился на летающей тарелке. Космические существа оказались очень добрыми и весёлыми. Замигали огоньки на пульте управления, с огромной скоростью тарелка стала отрываться от земли. В один миг они все очутились в космосе!



Небесный царь и жители приняли Юру очень радушно. Сначала все посетили Луну, она была большая, совсем не такая как мы её видим с Земли. Затем показали Солнце, устроили парад планет. Жители космоса рассказали, что такое Млечный Путь, и на летающей тарелке погостили на разных созвездиях. Потом в честь земного гостя кометы с горящими хвостами устроили салют. Было целое космическое представление!

Больше всего запомнилось Юрочке, как с Луны все смотрели на нашу любимую планету Земля. С такой космической высоты она казалась маленькой, хрупкой и беззащитной. Как же захотелось рассказать всем-всем людям, что надо любить и беречь наш общий космический дом!

Мальчику очень понравилось это чудесное путешествие! Он распрощался со своими космическими друзьями и очутился дома. Утром, когда малыш проснулся, он вспоминал приключения в космосе.

Прошло ещё много-много лет, и заветная мечта Юрия Гагарина осуществилась.

12 апреля 1961 года он совершил первый полёт человека в космос. Юрий вошёл в космический корабль, сел за пульт управления и подумал: «А встречу ли я своих космических друзей из детства?» Посмотрел в иллюминатор и сказал: «Поехали!»

Он помчался на встречу с таинственным космосом!

Вот как случается, если о чём-то очень-очень сильно мечтать и стремиться к мечте так же, как стремился в космос маленький мальчик Юрочка.



Стук сердец



АРСЕНИЙ СТУПНИЦКИЙ

12 лет, Тюменская область

Давай представим на минутку,
Что жизнь не только на Земле,
И что немыслимые расстояния
Преодолели мы на корабле.

Какой же будет эта встреча,
Земля ведь вдалеке от нас?
И верим искренне, что дружелюбной.
О том и сложим мы рассказ.

И вот герой наш еще юный,
О звездах грезит он в ночи.
И дедушка сказал: «Подумай,
Созвездие медведицы найди!»

Наш мальчик было удивился:
«А как найти её, скажи?»
И дедушка с улыбкой объясняет:
«Вот — ковш большой,
глазами ты его ищи.

Закрыв глаза, представь
медведя очертанье,
А рядом маленький медведь...»
И мальчик, от волненья замирая,
Раскрыв глаза на небо по-другому
стал смотреть.



Спросил юнец: «Как думаешь, бывает
Жизнь, кроме нашей, где-то вдалеке?»
На что услышал: «Об этом ты узнаешь,
И должен быть уверенным в себе».

О том, что должен он стремиться
И от задач не отступать ни от каких —
Всё дедушка ему раскрыл
в тот звёздный вечер.
На удивление юнца как будто
даже ветер стих...

Вот только утро наступило,
А наш герой уже с кровати поднялся,
Он столько нового вчера
вокруг себя увидел,
По-новому взглянул на всё,
раскрыв глаза:

Что каждый жизни миг так дорог,
И упускать его не стоит зря,
Ведь чтобы мир познать —
усвоить нужно много:
Стихии воздуха, земли,
безудержную мощь огня.



Тут знания ему отец и мать раскрыли.
Главное, что он от них узнал,
Что дружбу забывать не стоит
И тех, с кем он в училище играл.

Ведь дружба в жизни многое преодолеть поможет,
И в помощь другу в случае чего подставь плечо,
Чтоб с верными друзьями шел по жизни.
Урок родительский запомнил хорошо!

И наш герой с друзьями верными стремился
До звезд далеких путь свой проложить,
Ведь чтоб пойти в кадеты — нужно многому учиться,
И развлеченья на смартфоне предпочли они забыть...

Настало утро, и проснулись все кадеты,
Ведь от команды «Одеваться!» и «Подъём!»,
Каким бы ни был ты измотанным, уставшим,
Победы знамя над собой мы разоведем!

Вот, стоя на плацу 12 апреля,
Кадетам объявили то, что лучшие из них
Отправятся в полёт к далёким звёздам,
И от мечты полёта стук сердец в тот миг затих.

Не стоит думать, что лишь космонавты
Своею только доблестью смогли добраться до звезды.
Кадетам, кто хотел стать инженером,
Задание тоже интересное и важное нашли.

И вот кадет, казалось еще юных,
Готовить стали к испытаниям впереди.
Не все преодолели, так бывает,
Ну а друзья их всё-таки прошли.



Настал момент, сидят они в кабине,
И гул моторов за спиной.
И небо звёздное лишь перед ними
Стоит, как будто неприступною стеной.

Отсчёт последний до нуля доходит,
И командир «Поехали!» — уверенно сказал,
Огонь, умами инженеров прирученный,
Весь экипаж к сиденьям с огромной силою прижал.

И вот стена ночного неба
Озарена огнём ракеты над землёй,
«Счастливого пути!» — кричат им люди
И, ожидая встречи, машут им рукой.

Корабль свой направив к звездам,
К тем, что с древнейших пор манят,
Земля отправила им самых лучших,
Отчизне преданных и мужественных ребят.

В пути минуты тянутся, казалось бы, так долго,
Но даже их терять никак нельзя,
Ведь столько нового узнать им нужно,
Открыть просторы, чтоб гордилась вся Земля.

Внезапно ими был сигнал получен,
Неведомый язык, но поняли они,
Что помощь просит неизведанная раса,
Что разгорелись где-то неприятности огни.

Расшифровали быстро сообщение
О том, что в гонке технологий вышло всё не так,
Забывчивость про память поколений —
Такой подкрался к ним коварный враг.

И капитан с командой отважной
Решили действовать скорей,
И сообщение в ответ им написали:
«Лететь на выручку готовности своей».

Прибыв туда, увидели картину:
Метеоритный пояс и планета рядом с ним,
И поняли, что для её спасения,
Весь жизни опыт им необходим.

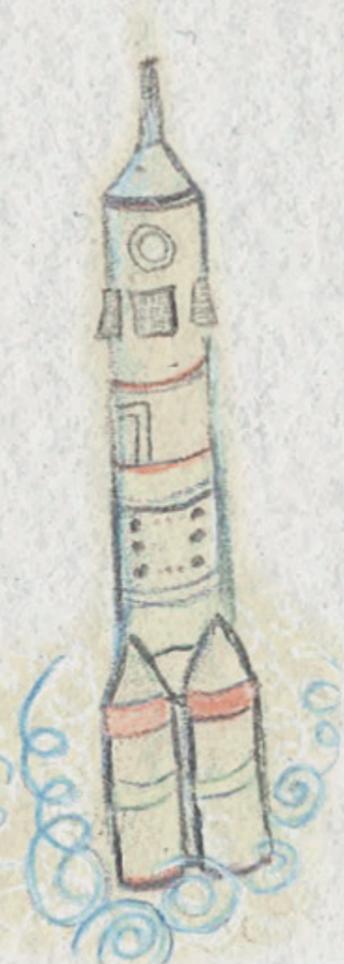
Планета развита на высшем уровне,
А технологии её казались совершенны им,
Но без отваги, мужества и знаний
Космопреимущества растаяли как дым.

Наш капитан, смекалку проявляя,
Пошел на очень смелый шаг,
И, кораблем умело управляя,
Приказывает: «Достать!» серебряный их флаг.

И отраженье от звезды далёкой,
Направил на метеорит он луч,
Тот таять начал потихоньку
И оставлять клубы огромных туч.

Команда вся была при деле.
И мужество, и правильный расчет
Позволили спасти от столкновений,
Победу одержать и растопить холодный лёд.

А что ж цивилизация другая?
Ведь есть у них космические корабли?!
Да, это верно, но без смелых капитанов,
По сути, оказались бесполезными они!



Кадеты сообщение в прошлое смогли отправить
И передать, что помощь здесь нужна,
Чтоб воспитали в космодетях смелость,
Уменье испытаниям смотреть в глаза.



Вот бой закончен, и торжественная встреча
Кадет смелых, преданных сынов Земли.
На ней озвучили героям новость
О том, что сообщения о подвигах к Земле дошли.

Дед понял, что залогом межпланетной дружбы,
Той, что будет длиться долгие века,
Стали мужество, отвага, храбрость —
То, что воспитала в них Родина-Земля.

С улыбкой всем пилоты звездолета поясняют:
Кадетов подвиг никогда им не забыть,
Ведь мужеству они их научили
От неприятностей планету защитить.

И поспешить назад команда собиралась,
Ведь их родным непросто и уснуть,
А впереди на корабле по межпланетному пространству
Довольно долгий предстоит им путь.

А космолюди сообщили, что путь до дома
можно сократить,
Для скорого полёта новинки технологий на планете есть,
Но наши юные герои решили путь до дома
своими силами преодолеть,



Кадеты предложили на дорожку всем присесть.
И вот команда, познакомившись с друзьями,
Выходит на инопланетный звездолёт,
За считанные краткие секунды,
К земной поверхности дотронется вот-вот.

На звездолёте пролетают над планетой,
И видят, что их все благодарят.
России флаг над головами поднимая,
Вселяя гордость в наших мужественных ребят.

И по всему космическому братству,
Весть про Россию разнесётся, про её сынов,
Что доблестью своей преодолеть любые трудности сумеют,
Помочь в беде и вырвать друга из любых оков.

Нет, не простой их путь был к звёздам,
И испытаний множество прошли.
Но с верою в себя, с любовью к Родине огромной,
Друзей кадеты в космосе, в Галактике нашли.

И вот проснулись все кадеты
Команда: «Одеваться!» и «Подъём!»,
Но будет помнить наш кадет всё время,
Что есть надежда, гордость и почет.
Неважно на какой живёшь планете,
Ведь в сердце каждого любовь к Отчизне трепетно живёт.

А как узнать: то сон иль, может быть, на самом деле?
Решает каждый сам, не в этом основная суть.
Любовь к России, мужество и верность,
Усилиями никакими не согнуть!





ГЛЕБ РЕПЧИНСКИЙ

10 лет, Ставропольский край

«Человек, открывший дорогу в космос»



АЛИНА МЕННАЖИЕВА

12 лет, Ставропольский край

«Душа Гагарина»



ДАНИИЛ АЛЕНДЕЕВ

10 лет, Самарская область

«Гагарин», роспись по дереву

Слава Юрию Гагарину!



САЛИМ АСЛАНОВ

12 лет, Кабардино-Балкарская

Республика

Космос — Вселенная, мир, мироздание,
 Всегда занимал человека сознание.
 Взгляд обрати в бездонную высь,
 К тайнам небесных светил прикоснись!

Звёздная даль так манит человека,
 Шестьдесят первый год — на старте ракета!
 «Поехали!» — слышится с борта «Востока»
 И ввысь устремился в мгновение ока.

Рождённый для космоса Юрий Гагарин
 Заслугами личными он легендарен.
 Сто восемь минут на «Востоке-1»
 Герой, космонавт, почётный гражданин!

Слава Гагарину Юрию, слава!
 Гордится парнем наша держава!
 Ступил Икар на землю, улыбки не тая,
 Встречай скорее сына, родная Земля!

3... 2... 1...

Поехали!

ПЕРВЫЕ ПОКОРИТЕЛИ КОСМОСА



Как мышка Тишка открывала музей космоса

СОФИЯ КАМЕНСКАЯ

9 лет, Омская область



Белка и Стрелка — собаки-космонавты, совершившие космический полёт на советском корабле «Спутник-5» 19 августа 1960 года

Случилось это в один весенний солнечный день. Мышка Тишка проснулась в отличном настроении. Она посмотрела на календарь: 22 февраля 2020 года. За окном солнечно. Планов на день много, нужно всё успеть, мышка не любила оставлять на завтра то, что можно сделать сегодня.

После всех мышиных гигиенических процедур и сырного завтрака Тишка принялась за дело. Перебрать кладовку, собрать макулатуру, отнести её на пункт приёма — дело номер один. Когда все журналы и газеты были собраны, осталась мелочь — старые календари, которые бережно собирала ещё Тишкина бабушка. Когда Тишка упаковывала календари, то один лист выпал и непокорно закружился над мышкой. 22 февраля 1957 года — первый полет крысы — было написано на листке календаря. Мышка внимательно пригляделась, снимок был старый, почти шестидесятилетней давности, где-то она уже видела героя этого космического полёта. Правильно! Мышка вспомнила фотографию из прабабушкиного

альбома. Французский друг прабабушки — Гектор. Именно о нём из поколения в поколение передавалась история о покорении другого пространства под названием КОСМОС.

Наша мышка была очень умной и прекрасно понимала, что необходимо беречь семейные традиции и истории. И сейчас у неё не было никаких сомнений: она непременно должна сохранить и передать будущим поколениям всю информацию о космосе. Как лучше это сделать? Как заинтересовать молодых и продвинутых мышей? На совет собрались лучшие друзья: белка Мимосыря, заяц Майк, ёжик Вжик. После долгих споров решили открыть космический музей.

Ёжика отправили в архив собирать информацию о героях космоса. Заяц Майк взял на себя проектирование музея в виде космической ракеты. Белка Мимосыря отвечала за выставочные залы и их дизайн. На Тишке лежала ответственная миссия — добыть экспонаты. Закипела работа! Ничего не дается легко — цель определяет путь.

Дату открытия музея назначили на 12 апреля 2021 года. Желающих посетить музей оказалось очень много. Заинтересовались не только мыши.

В большую ракету-музей зашли зайцы, собаки, кошки, был даже иностранный гость — обезьяна Чарли. Все их предки были участниками полетов в космос. В музее всё было интересно. В зале «История космоса в лицах» можно было посмотреть на фотографии тех животных, которые первыми осваивали пространство космоса: шимпанзе Хэма, обезьян Эйбл и Мисс Бейкер, собак Лайки, Звёздочки, Белки и Стрелки, крыс Гектора, Кастора и Поллукса, кошки Фелисетты. Под каждой фотографией был QR-код, отсканировав который, каждый мог узнать, чем прославился герой.

Передвигаться по музею можно было на ракетах в виде планет.

В зале «Невесомость» каждый чувствовал себя космонавтом. Обязательное условие перед входом в зал было обозначено на табличке — «Надень скафандр». Ух, и впечатлений!

Зал «Космическая еда» представлял экспонаты — от космотюбиков и сублимированных продуктов в пакетах из фольги до жестяных банок и пакетов из полимерных материалов. Кстати, каждый, кто проголодался, мог попробовать самую настоящую космическую еду.

Особенным был зал под названием «Гагаринский». Там гости увидели портреты людей-космонавтов, покоривших космос. Особенно впечатлил всех портрет космонавта с очаровательной доброй улыбкой. Под портретом было написано: «Юрий Алексеевич Гагарин». Макеты ракетносителей, скафандры, тренажёры — чего только не увидели посетители музея. А всё благодаря упорству и любознательности друзей: белки Мимосыри, зайца Майка, ёжика Вжика, мышки Тишки.

«Осваивая новое — береги старое», — такие слова написали друзья перед входом в музей. Ведь все понимали: чтобы развиваться дальше, нужно знать историю.

Космическая история о Совёнке и ежонке Тигарден



ИРИНА ПАСТУХОВА

12 лет, Москва



Сказка о маленьком Совёнке

Однажды Совёнок смотрел со своей планеты на небо, он видел тысячи звезд и планет. Малышу было грустно, ведь все планеты очень далеко, а его настолько мала, что кроме Совёнка на ней никто не жил.

Но вот один раз на небе он заметил маленькую синезеленую планету Земля. Малыш собрался в путь. Он взял с собой сумку и банку из-под варенья. Совёнок подумал, что на небе звёзд много и он может собрать их в банку и взять с собой в качестве подарка.

Вот Совёнок отправился в путь, он собирал самые красивые звёзды, которые попадались ему на пути.

Когда Совёнок прилетел, он очень расстроился: в его баночке не было видно света звёзд. Наступил вечер. Дети вышли из школы и увидели грустного Совёнка. Ребята подбежали, начали обнимать его и знакомиться с ним. Тем временем солнце зашло, и звёзды вылетели из банки. Дети увидели это и закричали: «Смотрите, это светлячки!»

Маленький Совёнок посмотрел и улыбнулся: «Думаю, я останусь здесь: тут так красиво и совсем не одиноко».



Тем временем о ежах

Мы же все знаем, кто такие ёжики, верно? На нашей планете это лесные зверьки, которых обожают дети. Но мы ведь можем помечтать?

Пока на нашей планете обжился Совёнок, к Солнечной системе летел новый персонаж нашей истории — космический ёж. Ну как ёж, скорее ежонок. Его зовут Тигарден в честь звезды, вокруг которой вращается его планета *Тигарден Б*. Конечно, в Солнечной системе его привлекла больше всего та самая синезеленая планета Земля... Туда наш ежонок и отправился.



Ежиный метеорит

Совёнок уже давно обжился, теперь у него было много друзей. Сегодня был обычный выходной день — воскресенье. Совёнок снова пошёл с друзьями смотреть на звёзды. Он пытался увидеть и показать ребятам свою планету. Не выходило: они были в городе, и свет фонарей и окон мешал рассматривать сияние звёзд и читать созвездия. Ребята всматривались, обсуждали и... вдруг...

Вдруг всем пришло сообщение на телефоны: «На нас летит неопознанный объект из космоса, он в районе городского парка».

— Мы же как раз в городском парке! — зашумели ребята.

— Скорее всего, это был метеорит! — сказал Совёнок.

Бах!!!

С таким звуком этот объект приземлился в центре парка. Ребята побежали смотреть. Но вместо метеорита они увидели маленькую конструкцию — космический корабль, а рядом с ним ежонок.

4

Знакомство

Конечно, стоило детям увидеть ежонка, они забыли всё:

— Какой хорошенький!

— А он умеет говорить, как Совёнок? Это девочка или мальчик?

— Это его корабль?

Сначала с Тигарденом (имя ежонка, если вы еще не забыли) познакомились и попросили рассказать о себе. Ежонк рассказал о себе и своей планете.

Ежонк был рад, что ему удалось правильно рассчитать свой путь и приземлиться на прекрасной сине-зеленой планете. Но его огорчало одно обстоятельство: его космолёт (космический корабль), который он очень долго строил, при приземлении разбился вдребезги. Ребята взяли обломки корабля и обещали ежонку, что утром пойдут в школу и попробуют собрать космолёт обратно.

А Тигарден пусть пока поживет у кого-нибудь дома, не оставляя же его одного на улице.

5

Школа

Наутро дети вместе с ежонком и Совёнком пришли в школу. К сожалению, сразу заняться космическим кораблём не удалось. Им не разрешили пропустить уроки, со словами: «...чтобы заниматься ерундой. Ваш космолёт может и подождать». Да, это совсем не тот ответ, которого все ждали. «Ну, делать нечего, возьмём с собой на урок Совёнка и Тигардена», — решили школьники.

Уроки закончились, ура! Но с космолётом всё не ладилось:

— Тигарден, у нас не получается собрать твой космический корабль...

— Давайте попробую я, — поступило предложение от Совёнка.

— Давай, — уже без надежды ответил ежонк.

6

Удача

— Ура! Всё получилось, — через некоторое время произнес Совёнок и показал свою работу.

— Да, он, правда, такой, какой был, — обрадовался Тигарден и попытался взлететь на космолёте. — Не летит.

— Это странно, я использовал только те детали, которые были, и добавил только одну — руль, — сказал Совёнок.

— Наверное, детали, которые отвечали за полёт, сгорели в атмосфере, — грустил Тигарден, — я не смогу вернуться домой.

— Сможешь, я придумал! — воскликнул один из ребят, — тебя сможет перевезти Совёнок. Ну а пока ты можешь пожить у нас! И мы вместе ходим в школу и закончим учебный год.

Через время Совёнок и ежонк Тигарден отправились в путь. Совёнок оставил на память своим друзьям с планеты Земля яркие и красивые звезды, ежонк научил распознавать созвездия на небе, а ребята показали прекрасные природные места в своем городе.

Расставаться было сложно. Каждый до сих пор в себе хранит надежду встретиться на новом витке истории.

Пока же продолжается земное путешествие у ребят с нашей планеты. А Совёнок и ежонк спешат узнать новое о космосе в своем полете. Кто знает, какие приключения будут ждать их всех... И нас с вами.

Кот-космонавт



ИОАННА ВОРОНОВА

9 лет, Оренбург

Шел 2121 год. На планете Земля жил кот. У него была хозяйка — второклассница Лена. Она звала его Рыжик. Котик ловил мышей. Был ласков. Гонялся за бабочками. Спал на коврик. Но! Иногда таскал сосиски.

В общем, Рыжик был самым обычным котом. Только! Нужно отметить: он умел говорить.

По вечерам Лена читала ему книжки. А Рыжик лежал с закрытыми глазами и внимательно слушал. И вот однажды от своей хозяйки наш котик услышал:

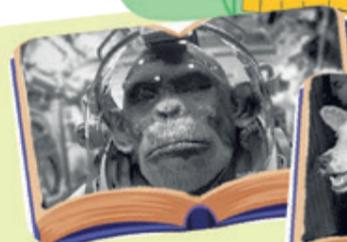
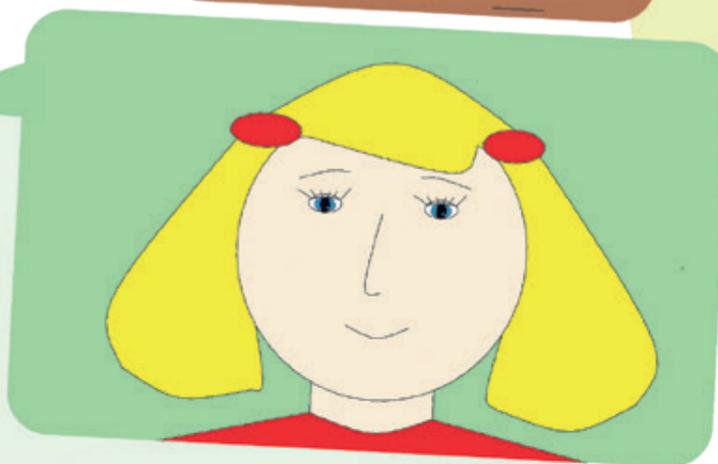
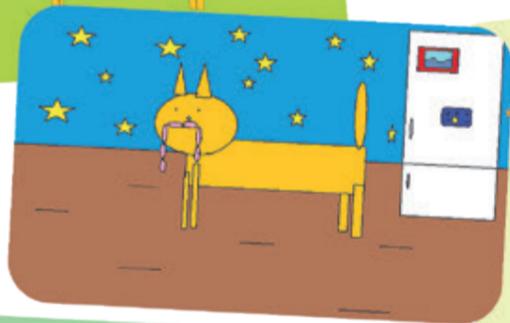
ЛЕНА. Первыми специально отправленными в космос живыми существами были мушки дрозофилы. Их полет состоялся в 1947 году! Мушки вернулись целыми и невредимыми.

Слушай, Рыжик, в этом году началась эра компьютеров! Да-а-а.

Американские ученые, окрыленные успехом, решили отправить в космос обезьян, так как некоторые из их разновидностей во многом похожи на человека. Но тут исследователей ждал целый ряд неудач. То взрывалась ракета, то маленькие космонавты погибали от нехватки кислорода.



По этой сказке создан фильм. Замысел, сценарий, художественное оформление Иоанны Вороновой. Проект подготовлен с участием учеников 2 класса МОАУ «Лицея № 1» г. Оренбурга.



ЛЕНА. Франция стала единственной страной, запустившей в космос ракету с кошкой. Но, Рыжик, это уже было после того, как Юрий Алексеевич Гагарин облетел вокруг Земли. Знаменательное событие произошло в 1963 году. Но после полета кошка-космонавт сбежала.

КОТ. Урр! Я тоже хочу побывать в космосе!

КОТ. А что только американцы запускали в космос животных?

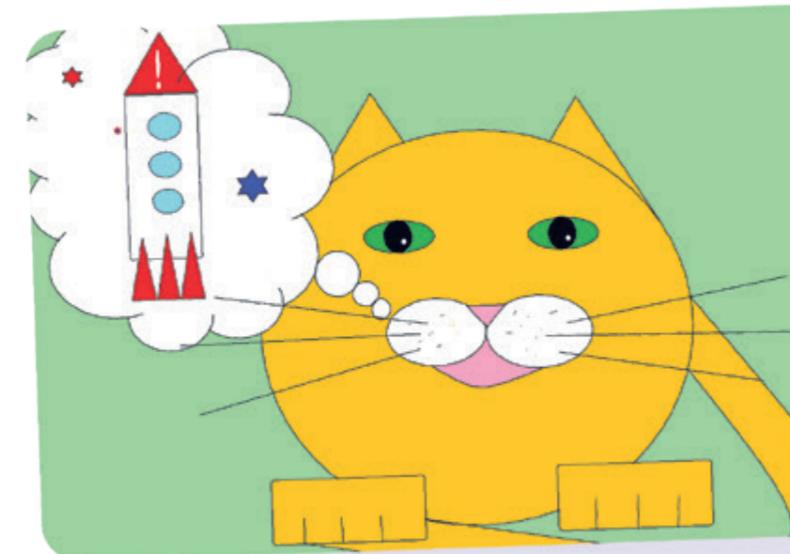
ЛЕНА. Нет. У советских ученых дело двигалось гораздо успешнее. 22 июня 1951 года ракета Р-1В совершила полет с двумя собаками на борту. Цыган и Дезик хорошо перенесли 20-минутный полет, во время которого они поднялись на высоту в 101 километр.

КОТ. Я что-то о таких и не слышал.

ЛЕНА. Самые знаменитые советские животные-космонавты — это Белка и Стрелка. Они были отправлены в космос 19 августа 1960 года и стали первыми животными, вышедшими на орбиту Земли и вернувшимися обратно. Они находились в космосе чуть более суток и успели 17 раз облететь вокруг Земли.

Космонавтами, Рыжик, становились крысы, черепахи и ящерицы.

КОТ. А кошки летали в космос в 20 веке?



ЛЕНА. Нет ничего проще! Я могу купить тебе для путешествия все необходимое в магазине «КосмоКотСтарт».

КОТ. Купи, пожалуйста. Я мечтаю о дальних странствиях.

Лена отправилась в магазин. Она тщательно выбирала необходимые вещи для полета своему любимому коту.

Костюм пришелся в пору. Рыжик был счастлив.

КОТ. Ракета — самая настоящая! Ух, тыы! Тут еще и робот-компьютер есть!

ЛЕНА. Да, Рыжик. Это Робо. Он будет твоим помощником в дальнем пути. Он — супермощный! Со встроенным искусственным интеллектом. Много знает. Умеет разговаривать.

РОБОТ. Привет!

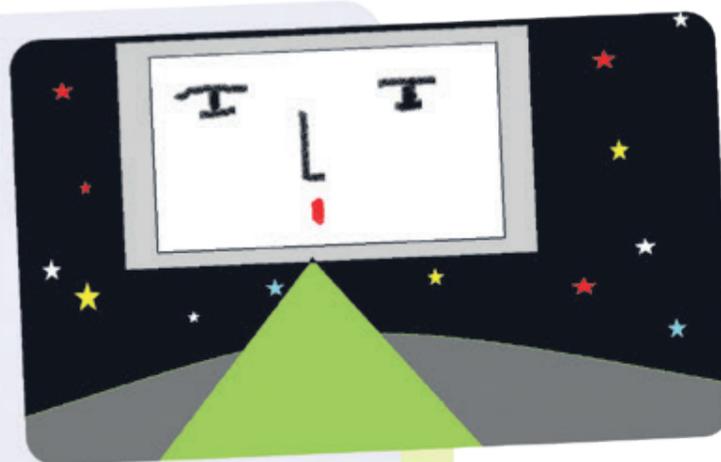
Всё было готово. И в одно прекрасное утро Рыжик отправился в космос. Ракета летела очень быстро, но космическое пространство было безграничным, и потому казалось, что ракета движется достаточно медленно.

КОТ. Ух, ты! А наша планета такая красивая!

РОБОТ. Земля — уникальная планета. Это пока единственный известный космический объект, на котором может без скафандра жить человек.

КОТ. Что же благоприятствует жизни?

РОБОТ. Во-первых, это расстояние между Солнцем и Землей: у нас не слишком мало и не слишком много тепла и света. Во-вторых, Землю окружает слой атмосферы, состоящий в основном из азота и кислорода. Он защищает планету от солнечной радиации, космического ветра и ударов метеоритов.



КОТ. Но этого, наверное, недостаточно. Нужно же еще что-то кушать и пить... Мрр...

РОБОТ. Да. Еще один источник жизни — огромные запасы воды. Мировой океан занимает около семи десятых поверхности планеты, и только три десятых приходится на сушу. Именно поэтому из космоса наша планета выглядит голубой.

КОТ. Какая красота! Но что это? Неужели звезды?

РОБОТ. Да. Это звезды. Огромные шары раскаленного газа.

КОТ. Знаю! Знаю! Они возникают из облаков пыли и газа. Голубые звезды — самые горячие, далее идут белые, затем — жёлтые, самые холодные — красные звёзды.

РОБОТ. Звезды постоянно излучают свет. Но на Земле кажется, что они мерцают. Это все от того, что звездный свет преломляется в атмосфере и создаёт иллюзию мерцания.

КОТ. Звезды!!! Жалко хозяйка не видит.

РОБОТ. Твоя хозяйка тоже мечтала о звездах. Вот я захватил с собой запись. Луи Стреаббог. «Звездное небо».

КОТ. (смотрит видеозапись). Хозяйка! Милая хозяйка! А это что такое большое?

РОБОТ. Это Луна! Единственный естественный спутник Земли. Она достаточно крупная. По размерам Луна превосходит некоторые карликовые планеты.

КОТ. Наверное, там живут лунатики.

РОБОТ. Да. Там обитают сказочные существа — лунатики.

КОТ. Я хочу с ними познакомиться.

РОБОТ. Опускаемся.

КОТ. Да. Тут красиво. А что это такое?

РОБОТ. Светлые участки лунной поверхности — это возвышенности и горы. А вот это кратеры. Они образовались из-за падения метеоритов.

КОТ. Робо, а что Луна не движется совсем?

РОБОТ. Двигается, но медленнее Земли. Сутки на Луне длятся почти 30 земных дней. День и ночь продолжаются по 14 с лишним суток.

КОТ. Выходим! Ой! Да тут будто прохладно!

РОБОТ. Это, Рыжик, хороший у тебя скафандр. На Луне очень сильные перепады температур. Днем температура может достигать 120 градусов Цельсия, а ночью опускаться до минус 160 градусов.

КОТ. Да, спасибо моей доброй хозяйке за скафандр! Смотри, Робо, а небо-то тут совсем черное!

РОБОТ. На Луне практически полностью отсутствует атмосфера. Потому небо кажется черным и круглые сутки видны звезды. А еще на Луне не бывает ветров и невозможно услышать звуки.

КОТ. Но я, Робо, прекрасно тебя слышу.

РОБОТ. Это возможно благодаря специальным устройствам, вмонтированным в твой скафандр, и датчикам, которые есть у меня.

КОТ. Понятно. Но где же лунатики? Тут никого нет!.. Смотри, Робо, тут записка! (Рассматривает записку.) Ничего непонятно! Где же моя лунная азбука?

РОБОТ. Давай, Рыжик, я тебе помогу. Здесь написано: «Мы улетели на Юпитер. Если не вернемся через месяц, то значит, с нами что-то случилось. Лунатики. 12 Мая 2121 года».

КОТ. Слушай, но уже больше двух месяцев прошло!

РОБОТ. Надо их спасать.

КОТ. Летим на Юпитер!

Ракета стремительно летит в направлении Юпитера. Кот любовался и любовался красотами космоса и незаметно для себя заснул.

РОБОТ. Рыжик, смотри! Это пояс астероидов — своего рода граница между планетами земного типа и газовыми гигантами. За этой границей расположены планеты непохожие на Землю.

КОТ. Астероиды — это космические объекты, вращающиеся по своим орбитам вокруг Солнца. Они значительно меньше по размеру, чем планеты. Они не опасные?

РОБОТ. Пояс астероидов — совсем неопасное для космоплавания пространство.

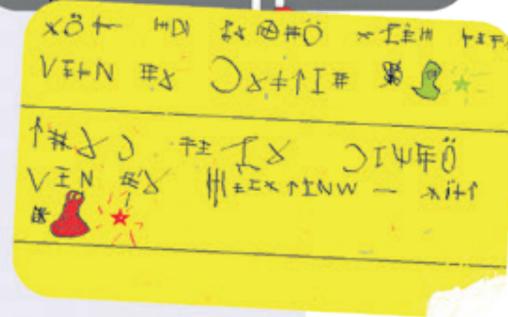
КОТ. Они и не очень-то похожи на планеты.

РОБОТ. Ты имеешь в виду форму? Да. Астероиды могут иметь неправильную форму. На них отсутствует атмосфера. Мы пролетаем через главный пояс астероидов. Он содержит примерно 100 тысяч астероидов. Крупные из них иногда сталкиваются и раскалываются, образуя новые астероиды.

КОТ. Ой! Мне немного страшно!

РОБОТ. Тут царство планет-гигантов... Юпитер! Эта планета, наверное, более чем вдвое массивнее остальных планет вместе взятых. Здесь нет гор, долин, вулканов, рек...

КОТ. Я падаю!



РОБОТ. Рыжик, эта планета состоит из газа. Не на чем стоять. Можно провалиться. И вращается она достаточно быстро. За 10 земных часов проходят сутки на Юпитере, а за 12 земных лет — год.

КОТ. А это кто?

ЛУНАТИКИ. Мы — лунатики-путешественники.

КОТ. Я — Рыжик, а это мой друг — Робо. Что с вами случилось? Почему вы здесь?

ЛУНАТИКИ. Мы улетели с Луны, чтобы посмотреть эту красоту. Но провалились. Не можем вернуться на Родину! Отнеси нас, пожалуйста, домой...

КОТ. Мы рады вам помочь! Полетели! Ой, что это?

РОБОТ. Это спутники Юпитера! Ни у одной планеты в Солнечной системе нет такого количества спутников. За последние 100 лет открыли еще 15. Так, что сейчас известно 82 спутника.

ЛУНАТИКИ. Смотрите, Робо, Рыжик, какой крупный спутник!

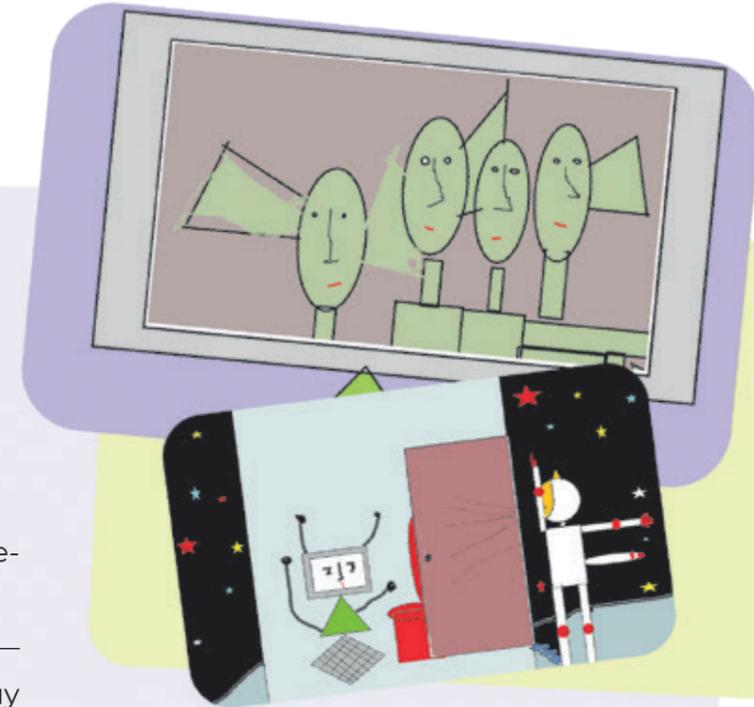
РОБОТ. Да. Это самый крупный — Ганимед. Его радиус почти на 200 километров больше радиуса Меркурия.

КОТ. Путь дальний! Что-то я немного устал! Давай, послушаем, как играет хозяйка.

РОБОТ. Вот есть запись. «Шутка».

КОТ. Включай! Я полюбуюсь просторами безграничного космоса.

КОТ. Прилетели! Луна!



ЛУНАТИКИ. Ура! Спасибо! Вот вам Лунный камень в подарок! Он не простой, а волшебный. Если его покрутить в правую сторону, то можно увидеть просторы космоса, а если в левую — то все исчезнет. Сколько оборотов сделаешь, в ту точку и попадешь.

КОТ. Как это?

ЛУНАТИКИ. Например, Земля — третья планета от Солнца. Луна — ее спутник. Если хочешь посмотреть на Луну вблизи, то ты должен сделать камнем три с половиной оборота в правую сторону и положить рядом со свободной ровной стеной. На стене и отобразится Луна. Двигай немного камнем в стороны и перемещайся по Луне.

КОТ. Спасибо, мои дорогие!

ЛУНАТИКИ. Мы тебя тоже сможем увидеть! Через большой экран. Между прочим, такие экраны установлены на каждой планете и спутнике!

КОТ. Здорово! Спасибо! До новых встреч!

ЛУНАТИКИ. До свидания!

Все смотрят в иллюминаторы. Перед друзьями — просторы космоса.

КОТ. Вон! Смотрите! Ракетка летит! На ней написано «SOS»!

РОБОТ. Это сигнал бедствия!

КОТ. Я выйду в открытый космос и поймаю ее! Робо, дружище, помоги мне. Подстрахуй, пожалуйста!



Кот вышел в космос. Рыжик качнулся и чуть не оторвался от провода, который прикреплял его к ракете. Но все разрешилось благополучно. Кот внес пойманный объект в ракету, открыл его и вытащил записку.

КОТ. Ничего не могу прочитать!

РОБОТ. «Спасите! Мы погибаем на Меркурии. Марсиане». Рыжик! Пора домой! Хозяйка ждет!

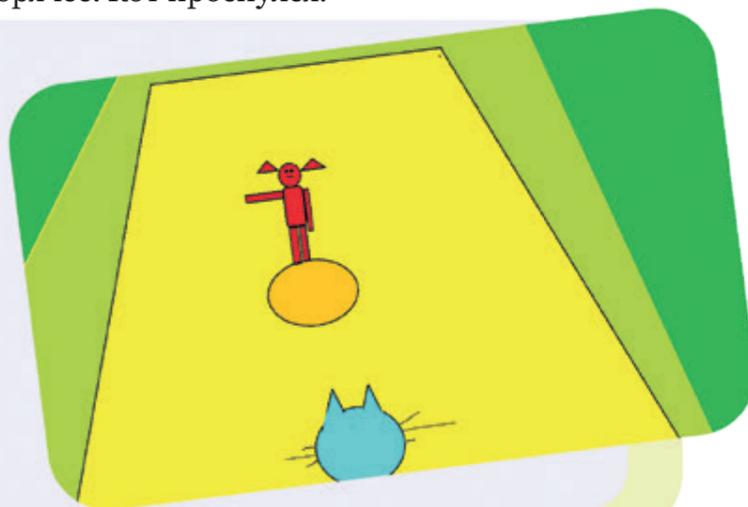
КОТ. Мы не можем оставить наших марсианских соседей в беде! Рано еще говорить о возвращении на Землю. Летим на Меркурий!

РОБОТ. Ладно, летим. Только поешь.

В иллюминаторе просторы космоса. Кот подкрепился космической кошачьей едой и задремал. Ему приснилась его хозяйка. Лена ласково гладила его, приговаривая: «Мой хорошенький! Рыжичек! Славненький мой котик!» Но вот ласки хозяйки стали коту неприятны. Каждое прикосновения становилось все горячее и горячее. Кот проснулся!

КОТ. Ой, Робо, как жарко!

РОБОТ. Мы на Меркурии! Это самая близкая к Солнцу планета. Днем здесь температура может достигать 350 градусов Цельсия. На Меркурии практически отсутствует атмосфера, поэтому поверхность планеты очень похожа на нашу Луну. Меркурианский год длится чуть менее 88 земных суток.



КОТ. А вон и марсиане. Привет! Я — земной кот Рыжик, а это мой товарищ Робо. Что вы тут делаете?

МАРСИАНЕ. Приветствуем Вас, обитатели космоса! Мы решили побывать на Солнце. Но оказалось, что приблизиться ближе не можем. Остановились на Меркурии. Мы прилетели днем, было жарко, а ночью тут стало холодно. Так продолжается уже много дней. Не можем привыкнуть к этим перепадам температур. Нам здесь неуютно. Мы запутались! Хотим домой! Если ты нас доведешь, мы откроем тебе один секрет.

КОТ. Мне вас жалко. Полетели!

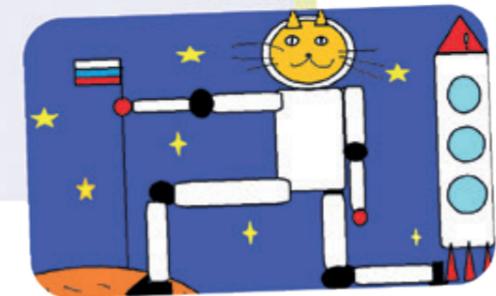
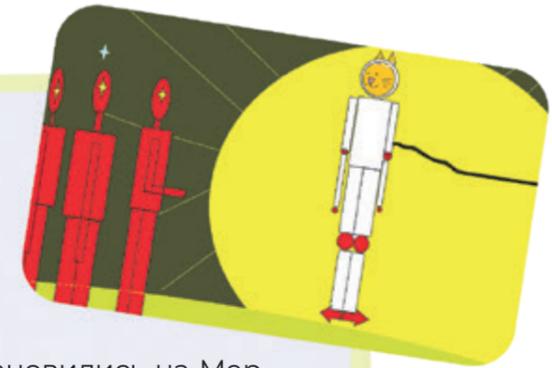
Ракета Рыжика взвилась ввысь и полетела на Марс. Марсиане благополучно высадились на своей планете. А кот вернулся на Землю.

ЛЕНА. Котик, милый! Сколько с тобой случилось приключений! Как ты все выдержал! Какой ты смелый, находчивый, добросердечный! Как я рада, что ты, наконец, вернулся домой!...

КОТ. А мне марсиане раскрыли один секрет! Что планеты состоят из ядра, мантии и коры. У них на Марсе есть космическая школа! Я хочу там учиться!

ЛЕНА. Как? Ты опять меня хочешь оставить одну?

КОТ. Нет! Я воспользуюсь подарком лунатиков. Марс — четвертая планета от Солнца. Если я сделаю в правую сторону четыре оборота камнем, то увижу своих товарищей — марсиан. И они меня увидят на своем большом экране, который улавливает сигналы лунных камней.



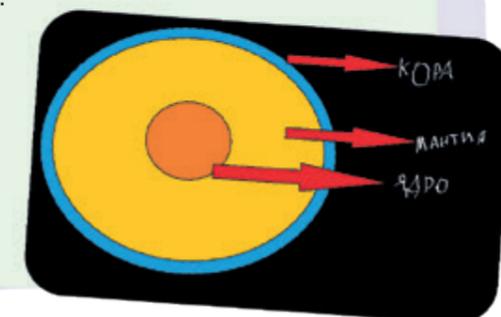
ЛЕНА. Как интересно! Я тоже хочу там учиться! Мне можно?

КОТ. Конечно. Она открыта для всех обитателей космоса!

РОБОТ. Я тоже хочу учиться!

КОТ. Здорово! Я рад, что мы будем все вместе учиться!

ЛЕНА. Ну, а теперь отдохни, мой милый! Утро вечера мудренее. Завтра в интернет-программах пройдет сообщение, что второй в мире кот-космонавт после продолжительного космоплавания благополучно вернулся на Землю.





ИЛЬЯ МАЗАН

5 лет, Республика Крым

«В открытом космосе»

“

НИКАКАЯ, ДАЖЕ САМАЯ
СОВЕРШЕННАЯ АППАРАТУРА
НЕ МОЖЕТ ТОЧНО ПЕРЕДАТЬ
УВИДЕННОЕ В КОСМОСЕ.

ТОЛЬКО ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ
ГЛАЗ И КИСТЬ ХУДОЖНИКА
СПОСОБНЫ ДОНЕСТИ
ДО ЛЮДЕЙ КРАСОТУ НАШЕЙ
ЗЕМЛИ, ОТКРЫВАЮЩУЮСЯ
С КОСМИЧЕСКОЙ ВЫСОТЫ

АЛЕКСЕЙ ЛЕОНОВ

3

ЧАСТЬ

Удивительная планета Земля



ОЛЬГА МИРОШНИЧЕНКО

10 лет, Республика Хакасия

Планета Земля сегодня известна как самая яркая и благоухающая в Солнечной галактике. Поднимаясь вверх на полимобиле невозможно налюбоваться на цветущие сады, диковинные деревья и кустарники. На полях зреют плантации свежайших овощей и фруктов, люди ежедневно получают новый урожай спелых ягод. Наверное, поэтому каждый прохожий и встречный водитель улыбаются тебе и желают счастливого дня.

Наш полимобиль приземлился у заправочной станции. Разноцветный домик с яркой крышей, края которой похожи на завитки огуречных усиков, с виду не похож на заправочную станцию, здесь так уютно и красиво. Нас встретила приветливая девушка и подошла к нашему транспорту.

Полимобиль, как и все остальные машины на Земле, выглядел вполне обычно: большой прозрачный круглый купол для пассажиров с мягкими креслами и панелью управления. Из салона мы спустились по выкатившемуся трапу. Купол располагался на круглой площадке, внутри которой находились крылья для полетов. Опускаясь на землю крылья автоматически складывались в специальный отсек, чтобы не занимать слишком много места на парковке транспорта, а вместо них из этого же отсека выдвигались колеса на длинных пружинных ножках. Купол располагался достаточно высоко над землей, потому что под площадкой с крыльями и колесами находился большой прозрачный ящик, напоминающий аквариум. Стенки ящика

имели маленькие отверстия, чтобы пропускать воздух и естественный свет, а внутри располагались ящички с растениями.

Девушка с заправочной станции нажала на какую-то кнопку — ящичек с цветами открылся, и растения в специальных контейнерах теперь легко было взять. Мы помогли девушке занести цветы в домик, где она их поставила на полку для сортировки.

Дальше мы планировали отправиться в Индию. Девушка рассчитала время в пути, выдала нам другие контейнеры с землей, в которые поместила семена каких-то растений.

За время пути они должны были успеть вырасти. Мы установили контейнеры в тот же прозрачный ящичек внизу полимобиля. Включилась система автополива растений. Полимобиль тут же включился. Нам оставалось только поднять трап, выбрать на панели управления маршрут и наслаждаться полетом. Полимобиль самостоятельно определял маршрут, скорость и ехал по правилам дорожного движения. На Земле теперь совсем не случалось транспортных аварий.

Все полимобили на планете были абсолютно безопасны для природы, потому что работали

от энергии роста растений. Именно поэтому в каждом таком транспорте и были установлены ящички для растений, а заправочные станции были похожи скорее на цветочные фермы и фруктовые сады, потому что растений на Земле теперь стало намного больше. В обмен на выращенные цветы и овощи с кустарниками такие станции заправляли транспорт новыми семенами, и делали это абсолютно бесплатно.

Также на этих станциях каждый путешественник мог прогуляться по саду и бесплатно полакомиться свежими овощами, фруктами и ягодами, которые когда-то выросли в таких же полимобилях, а теперь продолжают расти в парке.

Полимобилями на Земле мог пользоваться каждый житель планеты, они выполняли роль бесплатного такси и могли перемещать людей на самые разные расстояния. Главное, необходимо было своевременно заправлять такой транспорт семенами растений. Температуру в контейнере и полив растений регулировал сам полимобиль.

Наше путешествие в Индию было не случайным. Мы отправились кученым, которые изучали речь животных и птиц.



ВАРВАРА АКСЕНОВА

13 лет, г. Москва. «Как хрупка наша планета! Она в наших руках»

Когда мы приехали в лабораторию, познакомились с одним из ученых, который согласился взять нас с собой в ближайший парк на экскурсию.

Мы увидели небольшой круглый аппарат с прозрачным круглым корпусом. Расположившись внутри, рядом с ученым, мы начали молча наблюдать, что будет происходить дальше. Наш аппарат плавно поднялся в воздух и бесшумно направился в парк. На одной из полянок аппарат завис в воздухе, и мы увидели, как от него в разные стороны начали выдвигаться похожие на щупальца осьминога датчики. Они плавно двигались, как будто мы находились под водой и качались на волнах. Со стороны наш аппарат был похож на лучистое солнышко, датчики переливались и привлекали внимание животных и птиц.

Ученый нажал на какую-то кнопку, и мы услышали: «Какой чудесный день! Так приятно погреться на солнышке!» Тут мы заметили внизу под кустом маленького зайчонка. Кажется, это именно он только что произнес эти слова. Ученый улыбнулся и кивнул головой, давая понять, что мы угадали. Мне захотелось тоже что-то сказать этому зайчонку. Наш экскурсовод нажал на другую кнопку, теперь

я могла тоже что-то рассказать. Но, разволновавшись, я только и смогла пожелать зайчонку счастливого дня. В тишине мы услышали, как двигающиеся лучики начали издавать звуки — это аппарат перевел нашу речь для маленького зайчонка. Зверек поднял ушки, встал на задние лапки и с любопытством посмотрел на нас. Мы радостно помахали ему в окно. В этот день мы смогли послушать голоса разных птиц и даже рыб в пруду, узнали, что скоро на всей планете таких аппаратов станет гораздо больше. Тогда животные и люди наконец научатся понимать друг друга и жить в согласии.

К вечеру мы вернулись домой. Мы любовались своим цветочным городом. Рядом с живыми цветущими садами были построены дома-цветы для людей. Они занимали совсем немного места, но поднимались вверх на несколько этажей. Внизу у нас находилась прихожая с гардеробом, этажом выше была кухня, третий этаж занимала ванная комната — этажи располагались в стебле такого дома-цветка. Снаружи эта часть дома была абсолютно зеленой, как настоящий стебель-цилиндр, но внутри стены были прозрачными и пропускали солнечный свет, поэтому дом был светлым и уютным.

На кухне был небольшой балкон. Со стороны он напоминал листочек от цветка.

А на самом верхнем этаже в бутоне дома-цветка располагались спальни родителей и детей. Потолок был прозрачным, так что ночью можно было любоваться звездным небом. Дом был словно живой. Он работал от солнечной энергии, обеспечивал тепло, воду и работу всех необходимых приборов.

Мы зашли в дом, и «умная дверь» просканировала каждого из нас. Пока мы переодевались и мыли руки перед ужином, «умная дверь» уже передала информацию о нашем самочувствии на мульти-кухню. Для каждого из нас, благодаря этим сведениям, мульти-кухня приготовила свой полезный ужин.

Перед сном мы поместили свою одежду в ультрашкаф, потому что она была создана из живых растений, и за ночь ей необходимо было восстановиться.

В ближайшие выходные мы планировали обновить свой гардероб на ферме «Суперстиль», которая занималась выращиванием одежды. Наша одежда всегда оставалась безопасной, в жаркие дни в ней было прохладно, а в холодные — тепло. Кроме того, она была очень красивой, и можно

было выбрать наряд с распускающимися цветами, которые нравятся именно тебе. А какой аромат сопровождал тебя весь день!

Мы отправились в спальни. На кроватях была уже застелена свежая постель из специальных растений. По виду она ничем не отличалась от когда-то привычных людям простынь из ткани. Ежедневно наши чудо-кровати обновляли постельное белье, так что каждую ночь нам хорошо спалось.

Я отметила на специальном датчике, во сколько мне необходимо завтра проснуться и точно знала, что утром на одной из стен в моей комнате включится огромный монитор-будильник. Каждое утро мой будильник включается в назначенное время, показывает мне картинки природы и включает приятные звуки: журчания ручья, плеска морских волн, пения птиц, шума листьев на ветвях деревьев — а затем любимые мультяшные герои проводят со мной индивидуальную утреннюю зарядку.

Наша планета такая прекрасная! Я засыпала со счастливой улыбкой, ведь завтра меня ждал новый удивительный день и много чудесных открытий!

За горизонтом частиц



СТЕПАН ГОЛУБОВ

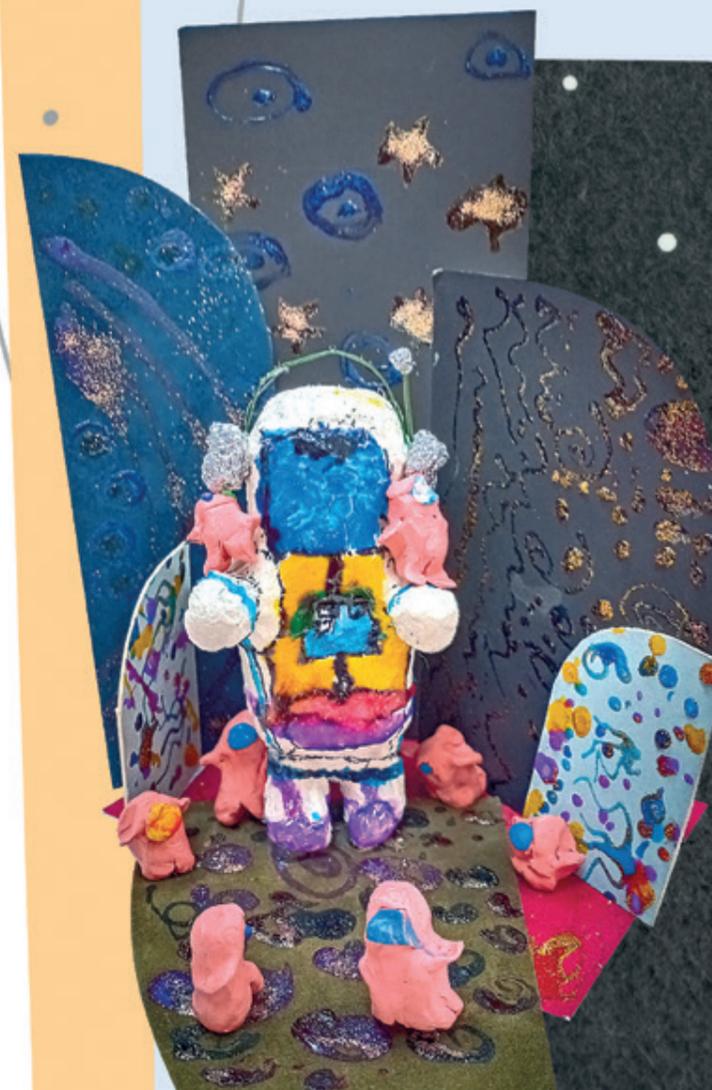
12 лет, Республика Крым



МИРОСЛАВА НЕСНОВА

«Космическая одиссея»

7 лет, Липецкая область



Я не мог сомкнуть глаз. Сон не шел, и я лежал, глядя в потолок, представляя, что смотрю сквозь него, сквозь крышу, сквозь облака и небо прямо в далекий космос. Мне казалось, что я вижу огромное межгалактическое пространство, что могу охватить взглядом всю бездонную Вселенную. Мое тело становилось все легче и легче, и вот неведомая сила подхватила меня и понесла вверх — прямо навстречу моим видениям.

Движение было стремительным и в то же время очень мягким:

я не испытывал ни капли беспокойства, так естественно было это невероятное погружение ввысь. Я оглянулся: подо мной был огромный сине-зеленый шар, будто окутанный белым ватным шарфом, а рядом с ним — серый круглый малыш, неуклонно следовавший за старшим товарищем. Неведомая сила поднимала меня все выше, и вот внизу уже осталось наше Солнце с Меркурием, Венерой и Марсом, пояс астероидов между Марсом и Юпитером, окольцованные Сатурн, Уран и Нептун, пояс Койпера, населенный планетами-карликами, и дом комет — сферическое Облако Оорта, простирающееся к межзвездной среде. Я вспомнил, как в детстве любил летать туда на экстрим-экскурсии: зрелище множества ярких комет, невообразимых форм и расцветок, завораживало и детей, и взрослых.

Я поднимался все выше и выше, и вот подо мной уже мерцающее спиралевидное облако Млечного Пути и миллионы других галактик самых причудливых форм. Становится видно огромное количество сверхскоплений, групп квазаров. Но вот пустоты стали все больше, а скопления галактик приобрели нитевидную форму: я понял, что приближаюсь к реликтовому излучению, к поверхности последнего рассеяния. Сейчас, сейчас я увижу, что там, что за горизонтом частиц, найду ответ на самый животрепещущий вопрос современности:

есть ли граница у Вселенной?

Виртуальный помощник разбудил меня, сообщив, что пора вставать: через час я должен быть на космодроме.

Как символично выбран день старта! Триста пятнадцать лет назад, в 1961 году, именно в этот день — 12 апреля, Юрий Гагарин совершил первый в мире двухчасовой орбитальный полет вокруг Земли. Хотел бы я, чтобы он смог увидеть наш корабль! «Горизонт-17» с его коллай-

дерным двигателем и квантовым навигатором способен при использовании гравитации сверхмассивных черных дыр за два часа достигнуть нашей соседки — галактики Андромеды. Ведь благодаря сенсационным открытиям, сделанным в области квантовой механики два века назад, мы «разглядели» темную материю, подчинили античастицы и «подружились» с черными дырами. Мы знаем все про сингулярность и можем пересекать горизонт событий во всех направлениях, мы научились нивелировать деформацию пространства и искажение времени. Благодаря развитию технологий адронного коллайдера мы познали тайны гравитационного взаимодействия и научились им управлять, мы получили неисчерпаемые источники темной энергии. Путем экспериментов по погружению различных частиц в кварк-глюонную плазму, нам удалось получить такие сверхлегкие и при этом сверхпрочные суперчастицы, способные передавать свои качества любым веществам, что нам стало доступно строительство таких технологически и конструктивно сверхсложных механизмов и машин, которые выдерживают любое давление и скорость.

Мы исследовали миллионы галактик и обнаружили множество планет с различными формами жизни, среди которых есть практически «идентичные» нам люди. Это потрясающе, что эволюция происходит параллельно в таком огромном множестве обитаемых миров, что ничтожно маленькая вероятность повторения развития живой клетки до вида человека разумного, обитающего на планете Земля, оказалась в числе возможных исходов существования жизни и на других планетах. Однако, пока они не знают о нас: мы опасаемся вступать в контакт с человекообразными существами с других планет, так как считаем, что их цивилизации гораздо менее развиты в сравнении с нашей. Мы не вмешиваемся. Возможно, скоро квантовые компьютеры просчитают вероятност-

ные координаты обитаемой планеты с потенциально высоким уровнем развития цивилизации, но пока они долгие годы были заняты другим вопросом современной науки: определить, где граница Вселенной, просчитать точные координаты очертаний метagalактики. И это свершилось! Мощнейшая глобальная квантовая нейросеть рассчитала точные координаты самой крайней точки Вселенной, и сегодня я отправляюсь со своей командой в величайшую космическую экспедицию за горизонт частиц. Наша цель — пересечь горизонт частиц, то есть границу наблюдаемой Вселенной, и достигнуть ее крайней точки, которая находится в невидимой для нас области метagalактики, так как расстояние до нее превышает максимальное расстояние, с которого свет от частиц мог бы дойти до нас, наблюдателей, за период времени, равный возрасту Вселенной.

Все было точно как в моем сне: старт и движение «Горизонта-17» казались стремительными и в то же время очень мягкими. Огромный сине-зеленый шар, окутанный белым ватным шарфом, с серым круглым малышом, почти мгновенно оказался под нами. Мимо промелькнуло Солнце с планетами — соседями Земли, а вскоре позади осталось и мерцающее спиралевидное облако Млечного Пути. И вот мы в межзвездной среде. Рассекаем космические пустоты и галактические сверхскопления. «Мозг» «Горизонта-17» искусственный интеллект Ново сообщил, что мы достигнем крайней точки через четыре месяца полета.

...

Наш корабль несся на немыслимой скорости, то и дело совершая сложные маневры: то нырял так глубоко вниз, что казалось вот-вот проткнет носом дно Вселенной, то взмывал так высоко и стремительно, что выскакивало предупреждение системы о перегрузке коллайдерного двигателя, то закручивался в спиральном полете при пе-

ресечении очередной черной дыры. Но все было напрасно: вокруг все также была нескончаемая мгла с огромным множеством мерцающих пудровых облачков в виде закрученных спиралей, эллипсов, дисков, причудливой формы пятен и извилистых отрезков. Я проверил навигацию: мы сейчас точь-в-точь в координатах крайней точки, находящейся за горизонтом частиц, но, несмотря на все маневры, координаты не менялись! Согласно приборам и сообщениям Ново, мы оставались в той же точке! Это было немыслимо, но все говорило о том, что сама граница Вселенной не имеет границ! Координатная точка, в которой мы сейчас находились, на самом деле не точка в пространстве, а безграничное, бездонное космическое полотно!

Я был в полной растерянности. Надежды ученых не оправдались: возможно, это был другой «слой» нашей Вселенной, возможно — другая вселенная со своим пространством, не укладывающимся в привычные нам измерения. Очевидно было одно: сверхсветовое расширение горизонта частиц Вселенной здесь не заканчивается, нет никакой видимой или идентифицируемой границы метagalактики с внеметagalактическими объектами. Но есть эта точка — в которой мы сейчас находимся — имеющая точные координаты в пространстве, которые мы рассчитали, но при этом способная пульсировать с огромной силой и мгновенно расширяться до невообразимых размеров, не искажая пространство и сохраняя установленные координаты! Что же это? С точки зрения внешнего наблюдателя, так могут вести себя параллельные Вселенные, но мы находились внутри, и пульсация этой точки не нарушала законы физики нашего существования, несмотря на то, что мы и наш корабль оказались в стремительно расширяющемся пространстве. Напрашивался только один вывод — существует мир иных фундаментальных констант, мир, в котором материя обладает свойствами, отличными от всех исследованных нами.

Я посмотрел на информационную панель. Все системы работали без сбоев. Связь была отличной, протокол полета непрерывно транслировался на Землю. К моменту нашего возвращения его уже получают и поймут, что нет никакой границы. Что самая сенсационная гипотеза в истории человечества и самые точные расчеты мощнейшего квантового компьютера были опровергнуты самой великой космической экспедицией, достигшей на скоростях, измеряемых в миллионах парсек, на космическом судне с коллайдерным двигателем точки за горизонтом частиц.

Я посмотрел на остальных членов экипажа. Все хранили молчание, казалось, мы понимаем друг друга без слов. Я выбрал на навигационной панели функцию «Возврат в точку отлета» и отдал Ново команду «Выполнить».

...

Я дома. Наконец-то в своей кровати. Я ужасно устал. Меня не было долгих восемь месяцев! Ощущение, что уснул мгновенно, но...

Я не мог сомкнуть глаз. Сон не шел, и я лежал, глядя в потолок, представляя, что смотрю сквозь него, сквозь крышу, сквозь облака и небо прямо в далекий космос. Мне казалось, что я вижу огромное межгалактическое пространство, что могу охватить взглядом всю бездонную Вселенную. Подо мной огромные пустоты, множество сверхскоплений, группы квазаров. Я опять приближался к реликтовому излучению, к поверхности последнего рассеяния. Только теперь это были не видения, это были воспоминания.



Рождение созвездий

Космос. Бескрайний и бесконечный. В нем каждую секунду рождаются новые планеты и звезды, создаются галактики и вселенные. Космос не безжизненный — он самый что ни на есть живой. Много-много лет назад, когда люди смотрели с земли на небо, они видели только луну и несколько созвездий. Но в одну ночь на небе появилось несколько новых созвездий, которые мы видим до сих пор. Вот такую легенду о появлении этих созвездий мне рассказала бабушка.

«Много на бескрайнем небе звезд: больших и маленьких, синих, желтых и красных, теплых и холодных, грустных и веселых, молодых и старичков, любопытных и не очень — все разные... Далеко, почти на краю галактики



ВЯЧЕСЛАВ БЕРЕЖАНСКИЙ

13 лет, Московская область



АННА ОРЛОВА

11 лет, Пермский край

«Жизнь в космосе»

Осьминог, жила одна звёздочка по имени Урса. Так ее назвала мама Урсидея, потому что она была самая непоседливая и любопытная из всей их семьи, как и она сама. Семья была большая, все звезды находились рядом друг с другом и издали казалось, что так ярко горит всего одна звезда.

У Урсы был брат Леонис. Они видели из далека красивую галактику молочного цвета, закрученную как спираль и с ярким огнем в центре. В своих мечтах они хотели слетать туда и даже однажды уже рассказали об этом маме. Урсидея знала, что звезда, улетевшая далеко от своего дома, никогда не сможет больше вернуться домой. Она боялась, что дети потеряются и не найдут себе нового дома. А звезда без дома быстро остывает, превращается в черную дыру. Ведь однажды, давным-давно, она сама улетела из родного дома и нашла себе новый, тут, в галактике Осьминог.

Каждый день Урса и Леонис все больше и больше мечтали посетить эту галактику. Однажды старший брат Леонис предложил сестре слетать быстро-быстро туда и обратно, чтобы никто даже не заметил! Урса согласилась. Ведь она знала, что ничего не случится, если старший брат будет с ней рядом.

Когда мама полетела по своим космическим делам, они набрались храбрости и полетели по своим. Долго летели брат с сестрой, держась за руки. Вот они почти долетели до новой галактики. Урса сказала, что она похожа на разлитое космическое молоко и назвала ее Млечный Путь.

Урсидея, вернувшись домой, не нашла детей. Материнское чутье ей подсказало: что-то не так. Она спросила у соседних звезд, не видели ли они ее малышей. Те показали, в какую сторону они направились.

Она догадалась, куда они полетели, и устремилась за ними. Сколько раз я им говорила, думала Урсидея:

«Если ты улетел из своей галактики, то назад уже не вернешься. Дети. Так редко слушают родителей!». Она летела очень быстро и догнала их. Мама прижала детей к себе и поцеловала.

Леонис сказал, что это его идея и попросил прощения за глупый поступок. Семья снова была вместе.

Урсидея стала смотреть вокруг — где бы им найти новый дом. Урса указала на пустое место в небе и сказала: «Мамочка, а давай останемся жить здесь. Смотри как здорово вокруг!» Они подлетели к тому месту, куда указала Урса.

«Да, — ответила мама, — мы останемся здесь. Отличное место для ваших игр».

Неожиданно они увидели, что на них летит огромный астероид, Леонис пытался его остановить, но не смог... Раздался взрыв — Урсидея, Леонис и Урса разлетелись на много маленьких звёздочек по всему небу. Урсидея стала Большой медведицей, а Урса — Малой медведицей. Старший сын и брат Леонис стал Львом, он всегда будет защищать маму и сестру от вредных астероидов. Они навсегда остались в небе рядом друг с другом, и сейчас счастливо живут там.

Вот так в одну ночь на небе появилось три новых созвездия, которые знают все дети и взрослые Земли. А теперь и вы все знаете, как они появились.

Примечание: *Ursa* (лат.) — медведь. *Ursidea* (лат.) — медвежий. *Leonis* (лат.) — лев.

Путешествие в космос будущего

На планете Земля жила-была девочка Аня. Внешне она ничем не отличалась от своих друзей, одноклассников, одногодок: невысокого роста, хрупкого телосложения, с веснушками, в очках. Но глаза ее были разного цвета от рождения: правый — голубой, а левый — зеленый. Аня любила играть, петь, кататься на велосипеде, а по вечерам, когда звезды зажигаются на небе, наша героиня забиралась на крышу сарая и лежала на теплом пледе, наблюдая за звездами. Космос манил своей красотой, звал её.

И вот однажды Аня увидела, что одна звезда, самая яркая, как ей показалось, покадилась по небу вниз, оставляя за собой в небе сверкающий серебристый след. Она упала.

— Ах, как бы я хотела когда-нибудь отправиться в космос, на другие планеты! — воскликнула девочка. Она прочитала в книге, что нужно загадать желание, когда видишь падающую звезду.

Прошло несколько дней. Аня, засыпая, вспоминала ту красивую звездочку...

Внезапно ее сонное лицо осветил ослепительный блеск. Она открыла глаза и увидела шар, который завис около кровати. От него исходило свечение. Аня услышала тоненький мелодичный голос, который звал ее:



АННА ЕРМОХИНА

12 лет, Кемеровская область



ИРИНА ЧЕМЕРИЧЕНКО

9 лет, Республика Крым
«Этот далекий и загадочный космос»



— Аня, здравствуй! Проснись, открой глаза!
 — Здравствуйте! — едва слышно прошептала девочка.
 — Я пришла, чтобы исполнить твоё заветное желание, что ты загадала, когда упала моя сестра.
 — Вы... вы...
 — Да, я звезда, моё имя Нулу. У нас, звезд, существует правило: если не загадать желание, когда одна из нас угасает, то мы не возродимся больше. Но ты успела, успела загадать желание, когда моя сестра падала! Поэтому я пришла отблагодарить тебя. Чего же ты хочешь, милая Аня?

Аня, уже окончательно проснувшись, не могла поверить в реальность происходящего: «Может быть, все это лишь только сон? А если так, то можно загадать самое невероятное желание, а утром проснуться в своей кровати!»

— Я бы очень хотела побывать в открытом космосе, посмотреть на другие планеты, может быть, познакомится с жителями этих планет, если это можно, пожалуйста?

— Это твоё самое заветное желание? — спросила Нулу.
 — Д-да, — слегка запинаясь, произнесла Аня.
 — Хорошо! Я вижу твоё чистое сердце, поэтому помогу тебе. Мы отправимся на 150 лет вперед. К тому времени, люди освоят Луну, Марс, Венеру. Дотронься до меня, закрой глаза и посчитай до десяти.

Аня протянула руку к яркому свету, почувствовала тепло и спокойствие и стала считать...

1⁺ 2⁺ 3⁺ 4 5 6 7 8 9⁺ 10...

— Открой глаза, дитя! Сейчас мы находимся в открытом космосе. Можешь посмотреть на Землю.

Аня открыла глаза. Первое, на что девочка обратила внимание, был её костюм. Легкий, но прочный. Лицо закрывала защитная каска. Она же позволяла дышать. Увиденное по-

разило её своей красотой. Прямо перед ней расположилась Земля. Какая же крохотная она была сейчас! Не верилось, что на этом бело-голубом шаре жили и живут миллиарды людей. А на неизменном спутнике Земли — Луне — девочка увидела яркие красные огни.

— Это колония людей, — пояснила Нулу. — Они живут в городе, накрытом сферой. Прозрачная, но очень прочная сфера нужна, чтобы вырабатывать и сдерживать кислород. Эта колония немногочисленна, в основном, тут живут ученые.

— Я не могу передать словами своё восхищение! Какая же она красивая, наша Земля!

— Да, сейчас человечество живет в мире, люди сумели предотвратить экологическую катастрофу. Аня, нам нужно остаться невидимыми для всех, чтобы не изменить ход времени. Полетим скорее на Марс. Он сейчас больше других освоен.

И наши герои отправились к следующей планете. Девочка удивилась, с какой скоростью проходило перемещение. Но при этом она все успевала разглядеть. На темном фоне космической материи обозначались звезды, спутники, планеты и Солнце, вокруг которого они вращались. Миллионы оттенков цветов, необычные, яркие, как будто не существующее на Земле, здесь были так гармоничны. Казалось, что можно нырнуть в эту материю, набрать её в ладони...

Марс был похож на Землю. Отличался только цветом — фиолетово-красным. Когда Аня и Нулу приземлились на поверхность, она была без каких-либо признаков жизни.

— Люди вынуждены жить в подземных городах на этой планете. Но там не темно, а очень светло, правда, это искусственное освещение. Но рассветы и закаты здесь голубых оттенков.

Экскурсия по городу прошла очень интересно. Нулу рассказывала об устройстве воздухоочистителя, размо-

раживания льдов для добывания воды. Аня побывала на фабрике по производству летающих сладостей и в парке, где были представлены растения и животные Марса. Эмоции переполняли девочку, она так разволновалась, что не заметила, как они уже летели к Венере.

Венера была словно окутана туманом. Нулу предупредила, что только две башни, построенные людьми, находятся на этой планете. Спуск давался трудно, дул очень сильный горячий ветер, ничего не было видно. Наконец Аня разглядела две стеклянные пирамиды.

— Здесь своеобразный ход времени. Когда люди начинают здесь жить, то они молодеют, а не стареют. А те дети, что родились здесь, сначала старички, потом — младенцы. Но средняя продолжительность жизнь невероятна — 150 лет! — Нулу прочитывала мысленный вопрос прежде, чем Аня успевала его произнести.

Когда наши герои заходили в пирамиду, Аня внезапно чихнула. Вдруг резко сработала сигнализация.

— Ой, простите, пожалуйста, — глазами, полными раскаяния, умоляла девочка Звезду.

— Ты забыла включить режим невидимости и неслышимости, мы обнаружены, надо срочно улетать! — Нулу была испугана. — Закрывай глаза и считай до десяти!..

★ 10 ★ 9 + 8 7 ★ 6 5 4 3 2 ★ 1...

И вот Аня снова в своей комнате, исчезли другие планеты. Но Звезда сияла рядом. Девочка чувствовала теплое покалывание в своей руке и благодарила чудесного помощника:

— Я поняла, чтобы освоить космос, Человеку потребуется много времени и усилий. Но Человек должен стать заботливым хозяином и на своей планете, беречь и сохранять свой дом, а потом уже искать другой. Спасибо тебе, Звездочка, за такое удивительное путешествие!



И стала сказка былью

Жил-был в деревне Клушино мальчик по имени Юра, невысокий такой, светловолосый, ясноглазый. Был он подвижен и любознателен. Подражая отцу, мастерил игрушечные самолетки и мечтал, что когда-нибудь долетит до самой яркой звезды.

Но нежданно-негаданно пришла беда великая — налетело чудище вражеское на землю русскую. Ушли на ее защиту отцы и старшие братья. Остались в деревне женщины, старики да дети.

— Подрасти, сынок, еще немного, школу окончи, вот тогда и ты сгодишься для битвы великой, — успокаивала Юру мама.

День и ночь люди ждали доброй весточки от своих защитников. А тучи всё сгущались. Завывал протяжно ветер. Птицы с криком кружились над землей. И вот в де-



АННА ШАНДЫБА

12 лет, Алтайский край



АРТЁМ ГОСТИН

11 лет, Рязанская область

«Покорение космических вершин»

ревню нагрнуло иго лютное, неся с собой смерть и ужас. Не стало у семьи дома — землянка укрыла мать с сыновьями от холода.

Недолго хозяйничал враг. Через полгода изгнали его доблестные воины. Жизнь вернулась в прежнее русло.

— Школу окончу, вырасту, сослужу службу народу своему, — поклялся себе Юрий.

Скоро сказка сказывается, да не скоро дело делается. Вот и Люберецкое ремесленное училище с отличием окончено, а дела доблестного всё не видать.

— Слышь-ка, мил человек, — сказал как-то сидящему в задумчивости пареньку старик сторож. — Не ты ли потерял?

Юра посмотрел и удивился: старик держал в руке бумажный самолетик, точно такой, какой он когда-то складывал в детстве. Вот незнакомец взмахнул, выкинул руку слегка вперед и вверх, и самолетик полетел.

Як-18 плавно парил над землей, бережно покачивая в своей кабине молодого пилота. А тот, крепко сжимая штурвал, представлял, как летит в ракете, а вокруг сияют звёзды, мелькают астероиды.

В кабине космического корабля было тихо, и всё, что осталось там, на Земле, да и сама Земля, стало чем-то очень далеким. Он сел в удобное кресло. Перед ним были приборы, кнопки, ручки управления — всё было давно знакомо. Точно в такой кабине он провёл много часов тренировок. Три круглых иллюминатора были закрыты специальными шторами. Там наверху, когда наконец-то взлетит, он их откроет. Вдруг ожило радио: «До взлета космического корабля “Восток-1” осталось десять минут... пять... две... одна... Взлет!» Тысячей голосов взревел двигатель, ракета задрожала...

Она неслась всё дальше и дальше от Земли. Юрий Гагарин полулежал в кресле не в силах пошевелиться. Чем быстрее мчалась ракета, тем сильнее его прижимало к креслу.

Тело вдруг стало невероятно тяжёлым. Руки, ноги, каждый палец были словно не своими, как будто отлиты из чугуна. Прошла всего лишь минута полета, а Гагарину казалось, что он летит целый час. Грудь сдавило — дышать стало трудно. А с Земли по радио уже спрашивают: «Как себя чувствуешь?» Надо ответить, но произнести хоть одно слово не так-то просто. Трудно даже открыть рот. И все же Юрий нашел в себе силы: недаром перед полетом он столько тренировался.

И вдруг стало тихо — перестал работать двигатель. Но корабль по-прежнему мчался с огромной скоростью. Кабину больше не трясло, и к креслу прижимало все меньше. Глянул Гагарин в окошко на Землю — красота необыкновенная. Теперь корабль летел вокруг Земли, и с высоты в триста километров были видны океаны и моря, острова, горы, поля и леса — всё разных цветов и оттенков. Глянул в другое окошко — чёрное небо и яркие-яркие звёзды. Сбылось то, о чём мечтал маленький Юра.

Облетев вокруг Земли, ракета пошла на снижение. Корабль летел уже в воздухе и быстро нагревался. Снаружи бушевало пламя, а в кабине по-прежнему было только тепло. Скорость корабля быстро уменьшалась. Приближался конец необыкновенного полёта. Гагарин выполнил всё, что ему было поручено. Даже не верилось: неужели это он, Юрий Гагарин, только что облетел вокруг Земли? А может, ему это все приснилось? Чёрное небо с очень яркими звёздами?..

Внизу мелькали поля, перелески, он сразу узнал Волгу, маленькие, словно игрушечные, домики Саратова... Да, несколько лет назад он учился здесь летать на самолёте. Было особенно приятно, что именно сюда он возвращался из космоса. Вот так, благодаря упорству, терпению и стараниям, мечты маленького мальчика Юры Гагарина стали великим подвигом служения своему народу, а сказка — былью.

Покорители пространства

Еще с незапамятных времен человек смотрел в звездное небо и мечтал о его покорении, пытался разгадать тайны астрологии, расшифровать и понять движение светил. Со временем сочинялись красивые легенды о небесных телах, давались поэтические названия скоплениям света, некоторым явлениям приписывалась роль знамений или предвестников чего-либо. Но уже тогда человек понял всю важность и значимость изучения науки о Вселенной: небо помогло мореплавателям, помогало в изобретении солнечных часов и других способов измерения времени, помогло выстраивать и вести весь уклад и существование человечества. Причем открытия есть у каждой древней цивилизации в той или иной степени, в том или ином периоде. Пришло время, и на смену любопытным грекам, римлянам и египтянам явились гонители ученых и первооткрывателей, смутное было время для человека, темное средневековье. Ученые Европы были вынуждены подгонять свои наблюдения под точку зрения церкви. Это ограничивало развитие науки, но оно все же шло. Тяга к не-

изведанному космическому простору влекла исследователей и ученых всего мира. Арабы, например, создавали первые обсерватории, сделали первую систему астрономических постоянных и инструментарию, они достаточно точно просчитали многие расстояния и углы наклона.

Коперник, Галилей, Кеплер, ... — уникальные умы последующей эпохи. Много работ, много ошибок, много достижений в этом периоде, например, Галилей изобретает первый в мире телескоп, Ньютон открывает, помимо законов физики, еще и закон всемирного тяготения. Обсерватории, изучение с помощью спектрального анализа или фотографий... — чем больше человек изучал, тем больше оставалось неизученного. В XX веке начался расцвет физики и астрономии: в 1902 году рассчитали точную скорость света, чуть позже открыли магнитное поле за пределами Земли и предложили теорию строения звезд, изучали планеты, определяли атмосферы, рассчитывали массы Вселенной и теоретическую ее форму. Человек рос, росли его стремления, росла его потребность выбраться из колыбели Земли. В 1957 году запустили первый искусственный спутник Земли. Тогда ученые разделились на два фронта: одни продолжили изучать Вселенную, а другие переключились на осуществление мечты — запуск человека в космос.

12 апреля 1961 года Юрий Гагарин стал первым человеком в мировой истории, совершившим полёт в космическое пространство. Это удивительное событие. Ракета-носитель «Восток» с кораблём «Восток-1», на борту которого находился Гагарин, была запущена с космодрома Байконур, расположенного в Кызыл-Орденской области Казахстана. После 108 минут полёта Гагарин успешно приземлился в Саратовской области, неподалёку от Энгельса. 12 апреля 1961 года, день полёта Юрия Гагарина в космос, был объявлен праздником — Днём космонавтики.

Сегодня космонавты проживают в космосе годами на специальных станциях, это прогресс человечества. Действующая на орбите с 20 ноября 1998 года Международная космическая станция — первый пример успешной кооперации государств в космосе.

Первый в мире искусственный спутник Земли был выведен в космос 4 октября 1957 года ракетой-носителем Р-7 с 5-го Научно-исследовательского испытательного полигона Министерства обороны СССР, получившего впоследствии открытое наименование космодром Байконур.



НИКИТА ПРУДНИКОВ

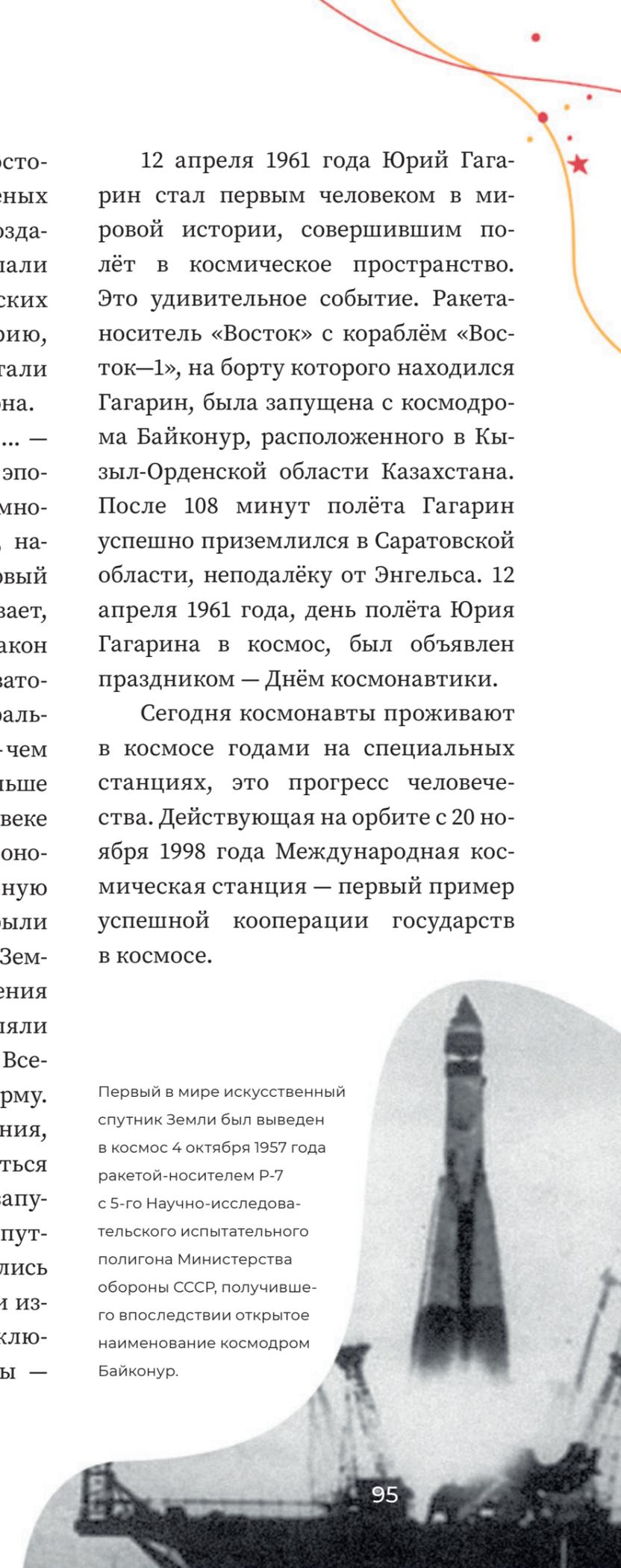
13 лет, Москва



ДАРЬЯ БЕЛЯКОВА

«Дорога в космическую даль»

5 лет, Республика Мордовия



Человек продолжает развиваться: он покорил землю, покоряет небо, но все его достижения и успехи имеют и оборотную сторону. Человек хочет подчинить себе природу, зачастую бездумно использует ресурсы Земли, и проблема загрязнения планеты встает все острее. Но на пороге не менее важный вопрос — загрязнение космоса. За последние 40 лет покорители космического пространства — люди — стали оставлять там очень много мусора. Это нефункционирующие спутники, обломки разбитых космических станций и ракет. Объекты, попавшие в космос, не остаются там навсегда. На них воздействует космическое излучение, микрометеориты, другие фрагменты. Мусор теряет высоту и сгорает в плотных слоях атмосферы, создавая риски для экологии. Сегодня на орбите летают тысячи опасных объектов крупного размера и миллионы мелких фрагментов, а их общая масса составляет несколько тысяч тонн.

Этот мусор может в дальнейшем помешать человеку в освоении Вселенной. Если этот мусор разрушит атмосферу, то большинство метеоритов будут попадать на Землю, усевая ее кратерами и делая непригодной для жизни, потому что на Землю будут попадать ультрафиолетовые лучи, а они, как известно, очень плохо влияют на человека. К катастрофе может привести столкновение обломков

и кораблей, если на борту имеется радиоактивный груз или его остатки.

Недостаточно только наблюдать за движением мусора, нужно обязательно разрабатывать программы по уборке космоса и атмосферы. Человеку крайне необходимо научиться убирать за собой, будь то тарелка на столе после завтрака или остатки вышедшего из строя космического корабля. И то и другое важно, просто в разных масштабах и с разной степенью последствий.

И сейчас человек начинает задаваться вопросом: «Неужели мы не сможем стать лучше и делать мир вокруг чище?» Почему-то с развитием человечества мы стали забывать, что это наша планета, наш дом, наша Земля, да и космос — это наше небо над головой. Очень важно помнить, что при изучении нашего дома и космоса в частности, необходимо быть бережными, уважительно относиться ко всей Вселенной, не нужно засорять пространство нефункционирующими аппаратами и мусором.

Замечательно, выходя на улицу, на пути встречать не обломки космического корабля и укрываться зонтиком от дождя космического мусора, а видеть цветущее дерево, зеленую лужайку с цветами, разноцветную радугу, яркое светлое небо и чистые пушистые облака, скрывающие бескрайний черный космический простор, который нам, людям, предстоит покорять.

Все космонавты проходят подготовку к космическому полету в Центре подготовки космонавтов, на его территории вы сможете увидеть множество различных тренажеров. Один из них — гидролаборатория, благодаря ей для космонавтов проходят тренировки в условиях моделирования состояния невесомости в гидросреде. Центр находится в Московской области, Звездном городке.



Тайны Вселенной



КАРИНА БУРЦЕВА
11 лет, Липецкая область

Когда мечтаем мы

о чем-то сокровенном,
То смотрим вверх, на небеса.
Заворожённо вглядываясь в звёзды,
Мы начинаем верить в чудеса.

Ночное небо лунного сияния
Под шлейфом серебристых облаков,
Оно влечёт к теории познания,
К разгадке неизведанных миров.

Оно манит бескрайней нас далью,
Вселенным миром, красотой планет,
Созвездиями обоих полушарий
И Солнечной системой

с множеством комет,
Зодиакальным светом, метеорами,
Системой солнца из восьми планет,
Теорией формирования Вселенной,
Гигантским Взрывом

за абстрактный свет.

Луна и Солнце — два больших светила,
И Млечный Путь, и миллиарды звёзд.
Вселенная в себе объединила
Луну и её множество борозд.

Борозды Аристарха, Архимеда,
Сирсалиса, Платона, Риччоли,
Хазе, Кардана, Хэдли, Эригона,
Триснеккера, Мариуса, Парри.

Гравитация что сила притяженья,
Вращение планет и спутники Земли.
Историю рождения Вселенной
Нам космонавты разгадать смогли.

В числе их были:
Алексей Леонов, Гагарин Юрий,
Терешкова и Титов,
Савицкая, Быковский, Николаев,
Попович, Феоктистов, Комаров,
Береговой, Филипченко, Беляев,
Шаталов, Севастьянов и Хрунов,
Волынов, Сарафанов, Елисеев,
Стрекалов, Савиных и Серебров.

И это далеко не полный список
Российских космонавтов, кто летал,
Кто бороздил бескрайние просторы,
Кто, не задумываясь,
жизнью рисковал!



Тайны звёздного неба

Давным-давно, когда деревья ещё были большие, на нашей планете жили гномы. Они жили под землёй и только в редком случае поднимались на поверхность. Самого маленького из них звали Кноп. Это был необычный гном — он любил мечтать. Каждый вечер Кноп выбирался из пещеры, ложился на траву и вглядывался в небо. Он подолгу наблюдал за тем, что происходило наверху, ему очень хотелось попасть туда, где в бездонной высоте что-то влекло необыкновенным очарованием.

— Какая красота, — восхищенно прошептал Кноп.

— Ничего особенного, — послышалось неподалеку. Это был Ежонок, старший друг Кнопа, который частенько приходил к нему в гости. Ежонок был добрым, смелым и любознательным, а вот мечтать совсем не любил.



ВАЛЕРИЯ БАРАБОШКИНА

12 лет, Владимирская область



ЯРОСЛАВ ЗАБЛОЦКИЙ

5 лет, Московская область

«Сияющий космос»

— Нет, ты просто не понимаешь, как может не нравиться эта высота, я очень хочу узнать, что там сверкает и движется. Это определённо что-то волшебное.

— Давай отправимся в путешествие, видишь, вон там вдалеке небо и земля сходятся, дойдём и узнаем, что там мерцает.

Договорившись о походе, друзья отправились спать. Кноп долго не мог уснуть, он все вспоминал тот таинственный свет сверху, перед глазами все сверкало, искрилось и переливалось. Ему казалось, что он даже слышит тихий шелест, раздающийся откуда-то с высоты. Этот шелест так и манил гнома в неизведанную и таинственную высоту.

Рано утром, взяв с собой все необходимое, друзья отправились в путешествие. Долго ли, коротко ли они шли, не знает никто. Вдруг они увидели пещеру, из которой доносилось странное бормотание. Любопытные друзья заглянули внутрь и увидели древнего старика, читавшего огромную книгу. Это был самый настоящий волшебник. Заметив гостей, старичок оживился, отложил свою книгу, хлопнул в ладоши — в пещере загорелись тысячи маленьких светлячков, и стало светло совсем как днём.

— Здравствуйте, путники, что привело вас ко мне? — спокойным голосом спросил он.

— Да вот, — начал смелый Ежонок. — Мы идём в поход туда, где сходятся земля и небо.

— Что же вы там хотите найти? — недоумевая спросил волшебник.

— Понимаете, — продолжал Ежонок. — Там наверху все время что-то мерцает и переливается, очень бы хотелось узнать, что там.

— Ха-ха-ха, — рассмеялся волшебник. — Глупые малыши, вы можете всю жизнь идти и не дойдёте до того места, где земля и небо соединяются. Это просто невозможно: каждый раз приближаясь к горизонту, вы все дальше и дальше будете от своей цели.

оставшейся энергией, которая рано или поздно заканчивается, и тогда оно остывает, превращаясь в черного карлика. Мы все понимаем, что наш звёздный путь когда-нибудь заканчивается, но уж очень хочется, чтобы это случилось как можно позже. Вот звезды и вздыхают по ночам.

— Что это? — удивлённо вскрикнул Ежонок. Он показывал на странный коричневый сгусток.

— Это Коричневый карлик, он совсем не опасный. Он тоже был когда-то звездой, но доброго света не изучал, был злым, вот и не хватило ему света, чтобы стать Белым. Он быстро погас, от него не исходит ни свет, ни тепло, это просто тёмный сгусток материи на просторах Вселенной. Не обращайтесь на него внимания, пойдёмте дальше.

— Я тоже маленький, — восхищённо произнёс Кноп. — Но эти карлики просто какие-то невероятно огромные.

— А это, — с особой гордостью произнесла Звездинка, — наша Цфеида — звезда с переменной светимостью. Такой мерцающий свет надо заслужить, не всем звездам это дано.

— Двойные звезды, — продолжала рассказывать маленькая звездочка, — как родные братья у вас на земле. Они вращаются по замкнутым орбитам вокруг одного центра масс. Они периодически затмевают друг друга, но никогда не ссорятся. Почти половина звёзд нашей галактики имеют пару, правда, с земли не видно, что они двойные, и разглядеть это можно только находясь здесь наверху.

— А это что? Как красиво! — прошептал Ежонок. Он показывал на скопление звёздной пыли.

— Туманность, — ответила звездочка. — Звезда во Вселенной начинает свою жизнь в виде облака пыли и газа. Гравитация соседней или взрывная волна сверхновой звезды могут заставить туманность сжиматься. Эlemen-

ты газового облака объединяются в плотную область, называемую протозвездой. В результате сжатия протозвезда нагревается. В итоге она достигает критической массы, и начинается ядерный процесс. Первый этап жизни звезды самый долгий и стабильный. Продолжительность жизни звезды зависит от её размеров. Крупные звезды расходуют свое жизненное топливо быстрее. Их жизненный цикл может длиться не более нескольких сотен тысяч лет. А вот маленькие звезды живут многие миллиарды лет, так как тратят свою энергию медленнее. Так что мы с вами присутствуем при рождении новой звезды.

— Смотрите, смотрите! — прокричал Кноп. Путешественники увидели мощный взрыв, а когда туман рассеялся, появилась новая сверкающая звезда. Она была огромна и красива.

— Прячьтесь, — внезапно схватив малышей, Звездинка потащила их за огромный камень. — Тихо, только не бойтесь.

Малыши испуганно наблюдали за тем, что происходило дальше.

— Сверхновая звезда сейчас взорвётся, — объяснила гостям звездочка. — Она в три раза больше Солнца, и Коллапс, который наблюдает за порядком рождения звёзд, сейчас уничтожит её. Все, что от неё останется — участок сильнейшей гравитации — чёрная дыра, к которой лучше не приближаться.

Только друзья успели спрятаться, как раздался страшный взрыв, посыпалась пыль, которая была немного влажной и накапливала серебряный песок. Выбравшись из пыли, Малыши увидели облако, вращающееся вокруг огромной чёрной дыры. Звездинка быстро пошла вперёд, друзья поспешили за ней. Впереди они увидели яркий солнечный свет, от которого все вокруг приобретало желтоватый оттенок. Казалось, что юные путеше-

ственники попали в осенний лес, так здесь было тепло, уютно и спокойно.

— Какая красотища! Мне кажется, что я дома, — восторженно произнес Кноп.

— Это оттого, что в каждом из вас есть частичка звёзд, — улыбаясь ответила звездочка.

— Как это? — удивились друзья.

— Наша Солнечная система произошла из второго и третьего поколения туманности, и благодаря этому на Земле и других планетах есть тяжёлые элементы. А это значит, что в каждом из нас есть частичка звёзд.

— Это невероятно, — воскликнул Кноп. — Теперь понятно, почему небо всегда мне казалось таким родным: я тоже частичка звезды.

— Нам пора прощаться, шар ждёт вас, — сказала Звездинка. — Садитесь и держитесь крепче.

Путешественники, поблагодарив Звездинку, забрались в корзину, которая стала медленно подниматься вверх, а затем плавно поплыла вниз. Перед друзьями ещё раз предстали Красный гигант, несколько Белых карликов, загадочная Цефеида. Осторожно пробираясь возле чёрных дыр, шар спускался все ниже, и вот уже показались верхушки знакомого леса. Прошло ещё немного времени, и Малыши увидели пещеру и волшебника, который стал почему-то ещё белее. Оказалось, что их на земле не было много лет, а они даже не заметили. Так и закончилась эта история, после которой друзья часто вместе наблюдали за звездами. Когда небо вспыхивало особенно ярко, они говорили, что это родилась сверхновая звезда. Звездинка часто подмигивала им сверху, и друзья радовались, что она не забыла их, а главное, что она ещё совсем маленькая и никакой Коллапс ей пока не страшен, а значит, подмигивать она будет ещё долго.



Межгалактическая экспедиция

Как обычно, Петя Курочкин, встав ранним утром, собирался в школу. Мама накормила его горячим завтраком, рядом сидел папа и читал внимательно газету, бурча себе что-то под нос. Петя после завтрака собрался в школу. Он медленно шёл на учебу и думал, как бы было хорошо стать взрослым.

В кабинете его встретили одноклассники, они весело делились своими впечатлениями о прошедших выходных. Да, а Ваня рассказывал, как ему было скучно на даче, ведь вместо того, чтобы бегать и веселиться, ему пришлось помогать бабушке сажать картошку. Все ребята посочувствовали Ване и немного его подбодрили. Прозвенел звонок, в класс вошла Лидия Ивановна. Она была самым добрым и отзывчивым классным руководителем, дети её очень любили



ДМИТРИЙ КУЛАКОВ

12 лет,
Республика Марий Эл



МАРИЯ ШЕБУНИНА

12 лет,
Нижегородская область
«Космическая система»

и уважали. Урок русского языка прошел на ура: все ребята старались, поднимали руки, отвечали, работали у доски. Под конец урока Лидия Ивановна сделала объявление: завтра в восемь часов утра весь класс едет в Московский планетарий. Ребята стали задавать много разных вопросов, обсуждая предстоящую поездку. Петя с нетерпением ждал, когда же закончится урок, тогда он сможет пойти домой и рассказать всё маме. Наконец учебный день подошел к концу. Мальчик, недолго думая, закинул на плечо рюкзак и быстро выбежал в школьный двор, затем один махом перепрыгнул через забор, дабы сократить дорогу домой. И вот он уже стоял на пороге своей квартиры.

Его встретила мама. Конечно, она заметила, что её сын чем-то взволнован. Петя, пройдя в свою комнату, одним махом кинул рюкзак под стол, достал свою любимую книгу «Остров погибших кораблей» и стал её дочитывать, при этом немного фантазируя. Он не заметил, как папа пришёл с работы, что мама приготовила вкусный ужин, что его сестренка Аня весело играла с котом. Неожиданно вошла в комнату мама и позвала Петю к ужину.

За столом Петя поделился своей новостью. Папа посоветовал сыну взять с собой фотоаппарат и запечатлеть все самое интересное. Весь

вечер папа рассказывал, как сам когда-то в молодости вместе с ребятами мастерил космические ракеты и запускал их в космос. Пришло время ложиться спать. Мама, пожелав Пете спокойной ночи и поцеловав в щеку, отправила его в кровать.

Всю ночь Петя спал беспокойно. Ему снилось, как он на неизвестном острове, пробираясь сквозь джунгли, пытался добраться до своего космического корабля. На пути ему встречались невиданные существа. Они за ним гнались, пытались его ужалить, скалили свои хищные зубы, пытались его укусить. И вот одно существо почти его догнало, и... вдруг прозвенел долгожданный звонок будильника. Мальчик быстро подскочил, оделся, позавтракал и мигом умчался в школу. На школьном дворе стоял автобус, а рядом Лидия Ивановна. Она дружелюбно всех приветствовала и приглашала в автобус. Как только ребята уселись по своим местам, автобус тронулся в путь. Лидия Ивановна предложила спеть песенку «Вместе весело шагать по просторам», да только водитель был не в восторге от такого шума, ведь ему нужно было внимательно следить за дорогой. Он понимал, что самое главное — это, в первую очередь, безопасность детей.

Наконец-то автобус остановился, все вышли и направились в музей. Там детей встретила экскурсовод.

Во время экскурсии ребятам разрешили потрогать экспонаты, сфотографировать и даже снять на видео. Сам планетарий был очень большой, и класс был вынужден остановиться на интерактивном музее «Лунариум». Здесь можно было не только прослушать, но и самим поэкспериментировать и лучше познакомиться с физическими явлениями. Рядом с каждым экспонатом висела табличка, в которой описано, как правильно пользоваться данной конструкцией и что должно получиться в итоге. Экскурсовод прочитала детям лекцию про электрическое поле и лампочку, которая сама загоралась возле шара. Потом ребята очень долго ловили молнии. Это было незабываемо. Экскурсовод предложила посетить большой звездный зал. Ребята расположились под огромным куполом. И тут Петя Курочкин представил себя космонавтом, который готовится к межгалактической экспедиции по звездному небу. Он представил, как вместе со своими научными сотрудниками Зыковой Ириной и Мухиным Артёмом на ракете отправился в межгалактическое путешествие. Космический корабль вышел в открытый космос, им дали задание посетить первую по близости планету — Марс. Мухин Артём был командиром экипажа, он направил корабль на планету. По прибытии научный сотрудник Зыкова Ирина стала изу-

чать почву, собрала огромное количество природного материала для исследования и заметила, что планета стала постепенно оживать, на ней появились первые микроорганизмы, не такие, как на планете Земля. Мухин Артём стал изучать рельеф Марса и обнаружил, что на этой планете постоянно проходят вулканические извержения, смещение литосферных плит, провел анализ почвы и, сопоставив факты, обнаружил, что через час на этой планете произойдет очередное землетрясение. Команда Пети приняла решение как можно быстрее покинуть эту планету. Пете дали поручение проверить работу двигателя. Неожиданно он обнаружил, что один из двигателей неисправен. Петя доложил командиру и принялся за срочный ремонт. Время поджимало, необходимо было закончить работу как можно быстрее. Неожиданно произошёл первый подземный толчок, Петя ускорился. Подземные толчки стали учащаться, и вдруг мальчик услышал голос Лидии Ивановны, которая пыталась его разбудить... Петя Курочкин очнулся, огляделся вокруг и, глубоко, облегченно вздохнув, встал и направился вместе с ребятами к школьному автобусу. По дороге домой он решил, что обязательно станет космонавтом, когда вырастет. Ведь межгалактическая экспедиция по звездному небу так и не закончилась.

“
ЧТОБЫ СТАТЬ
КРЫЛАТЫМ,
НУЖНО
СТРЕМЛЕНИЕ
К ПОЛЕТУ

ЮРИЙ ГАГАРИН



АРТУР БИКМУРЗИН

7 лет, Республика Мордовия
«КосмоСэлфи»



Подарок с планеты Земля



АЛИСА КРИСТЯ

9 лет, Нижегородская область



ВИКТОРИЯ КОВАЛЕВА

13 лет, Свердловская область

Это был обычный тёплый майский день, тёплый майский день 3221 года, на планете UX-2 планетарной системы Пегаса. Эта планета была колонизирована относительно недавно — земляне и марсиане установили контакт всего пару сотен лет назад, а до UX-2 добрались только в начале нового столетия. Здесь живут главные мировые умы, конечно же, со своими семьями. Так и девочка, далёкие предки которой жили ещё на Земле, Наташа Темякина живёт на UX-2 со своей семьёй — мамой, папой и жёлтым китозубром Яшей. Она с отличием учится в 3 классе, мечтает, как и её папа, работать ветеринаром в Международном Вселенском зоопарке.

И вот однажды, отучившись и посетив свой любимый кружок лазерного рисования, Наташа решила телепортироваться к папе на работу. Когда она была ещё совсем малышкой, её отец Георгий Юрьевич часто водил её в зоопарк, а иногда даже брал с собой в помещения для персонала ветеринарной больницы зоопарка, там Наташа могла увидеть новорожденных детёнышей саргассов, китобойных улиток и даже древнейших рыбобразов. Кого только не было в Международном Вселенском зоопарке! Приняв решение отправиться к отцу на работу, Наташа ввела адрес в свой ручной телепорт, и в долю секунды очутилась прямо у Георгия Юрьевича в кабинете:

— Наташка, ну сколько раз тебя просил! Предупреждай, когда хочешь на работу ко мне явиться.

— И тебе привет, папа!

— Привет-то привет, а мне бежать нужно! Там косокубица зашиблась, когда с косокубиком играла. Нужно срочно посмотреть. Так что из кабинета — вон, а со мной нельзя, косокубы посторонних товарищей не шибко принимают.

— Хорошо, я тогда пойду просто по парку прогуляюсь, к своим любимым саргассам схожу.

— Договорились, а я, как дела закончу, тебя найду, — с этими словами папа телепортировался из кабинета, а Наташе ничего не оставалось, кроме как тоже покинуть кабинет.

Проходя мимо огромных вольеров с пингволами, большепузами, саргассами и крылопрыгами, Наташа задумалась: как же здорово было бы увидеть тех самых, древнейших животных — кошку или собаку, или слона в конце концов, про кого там ещё бабушка рассказывала... Но, к сожалению, тех самых «кошек и собак» могли себе позволить лишь марсианские принцы да инопланетные президенты, зверьков осталось ничтожно мало, этот древнейший вид был на грани исчезновения.

Совершенно неожиданно Наташа услышала необычный звук, его нельзя было описать словами. Ясно было одно — этот звук издало какое-то животное, и это было что-то между брычанием китозубра и жужжанием большепуза, а простыми словами, это было такое знакомое для нас, но совершенно новое и удивительное для Наташи «мяу». Её очень заинтересовал этот звук, и она решила пойти на него — прямо в куст карликовой зеленой сирени. На одной из нижних веток она нашла нечто совершенно удивительное — маленькое, рыженькое, с треугольными ушками и голубыми глазами — самого настоящего кота! Счастью Наташи не было предела. Удивительно, но и дикий зверёк сразу проявил интерес к девочке, начал нюхать её руки, тереться и мурлыкать. Наташа никак не могла понять, как это чудо оказалось в зоопарке, поэтому решила срочно показать котёнка папе и записала ему цифровое сообщение:

— Папа, срочно ответь! Надеюсь, ты уже разобрался с косозубицей. Потому что тут ТАКОЕ, — с этими словами Наташа перевела камеру на кота.

— Наташа, я срочно к вам телепортируюсь. Где ты его нашла? — секунда, и папа уже был на месте.

— Папа, я не знаю, как кот оказался в нашем зоопарке. Я нашла его под кустом, он громко рывкал, наверное, есть хочет...

— Наташенька, коты не рывкают, а мяукают. Сейчас я попробую считать информацию через зрачки его глаз, а потом мы его покормим.

Как оказалось, кот был похищен прямо из президентского зверинца контрабандистами, побывал уже на пяти планетах, чудом ему удалось сбежать из подвала, в котором несчастное животное спрятали.

— Нам нужно срочно отправить заявку на видеозвонок нашему президенту, этот котёнок принадлежит его питомнику, — сказал папа.

Пока папа разговаривал с президентом, Наташа играла с котёнком и думала: «Как же так, котёнок проделал такой огромный путь, сам сбежал от преступников, встретил меня и сейчас его заберут обратно в столицу, вернут в питомник, и я его больше никогда не увижу». Тут папа подозвал Наташу к себе:

— Наташа, подойди, тут с тобой хотят поговорить.

— Здравствуй, Наташа Темякина, я очень тебе благодарен, что ты с такой заботой и вниманием отнеслась к этому древнейшему зверю, если бы ты не нашла его, то наверняка бы преступники нашли его первыми, и этот чудесный котёнок оказался бы в плохих руках. Мне не хотелось бы такой судьбы для этого прекрасного Рыжика, куда лучше было бы, если бы о нём позаботилась девочка с добрым и чутким сердцем, что ты думаешь, Наташа? Согласна ли ты принять питомца из президентского зверинца? — спросил президент.

Наташа потеряла дар речи, о таком она даже не могла мечтать. — Конечно, спасибо Вам огромное! — Наташа прижала к себе котёнка чуть крепче, и их звонок с президентом прервался. А счастливые Наташа и папа вместе с рыжим котёнком телепортировались домой радовать маму.



Что взять в космос?

КСЕНИЯ САФРОНОВА

10 лет, Вологодская область

Сереза шел из школы понурый. Он получил двойку за вопрос «Что взять в космос?».

— Ну ответил, что чипсы и тик-ток, подумаешь, — он зло пнул камень. — Что там в этом космосе делать?

Зайдя во двор, он встретил своих соседей — Лару и Гошу. «И эти еще здесь, — Сереза не дружил с ребятами, — этот вон в очках, а эта вообще — девчонка».

Он отошел подальше от ребят и тут вдруг заметил в кустах какой-то агрегат.

Сереза решил залезть внутрь. И только он оказался внутри, как агрегат зажужжал, задрезжал и полетел. Сереза, кувыркаясь и ойкая, взлетел вместе с ним.

Он летел очень долго и приземлился на незнакомой планете песчано-оранжевого цвета. Неожиданно навстречу ему вышел лиловый одноглазый человечек, он плакал.

— Что с тобой? — спросил Сереза.

— Никто не хочет дружить со мной на этой планете, потому что у всех по три глаза, а у меня один, — заплакал человечек.

— А у меня вообще два. Я Сереза, — представился мальчик.

— Лил, — инопланетянин протянул слизкую руку.

— Покажи мне свою планету, — попросил Сереза.

Они отправились на прогулку. Лил устроил мальчику увлекательную экскурсию по своей планете, Сереза слушал его раскрыв рот. Внезапно они услышали крики о по-

мощи и побежали на звук. Два таких же лиловых человечка провалились в кратер и изо всех сил пытались выбраться.

Сереза и Лил подбежали и протянули им руки, но попавшие в беду инопланетяне закричали: «Только не этот с одним глазом и не этот с двумя! Лучше мы тут посидим». Тогда Сереза и Лил пошли звать на помощь, но остальные трехглазые человечки не хотели бросать свои дела. Пришлось новым друзьям вернуться к кратеру. Трехглазые человечки очень расстроились, что их друзья не пришли им на выручку. Им пришлось принять помощь от Лила и Серезы.

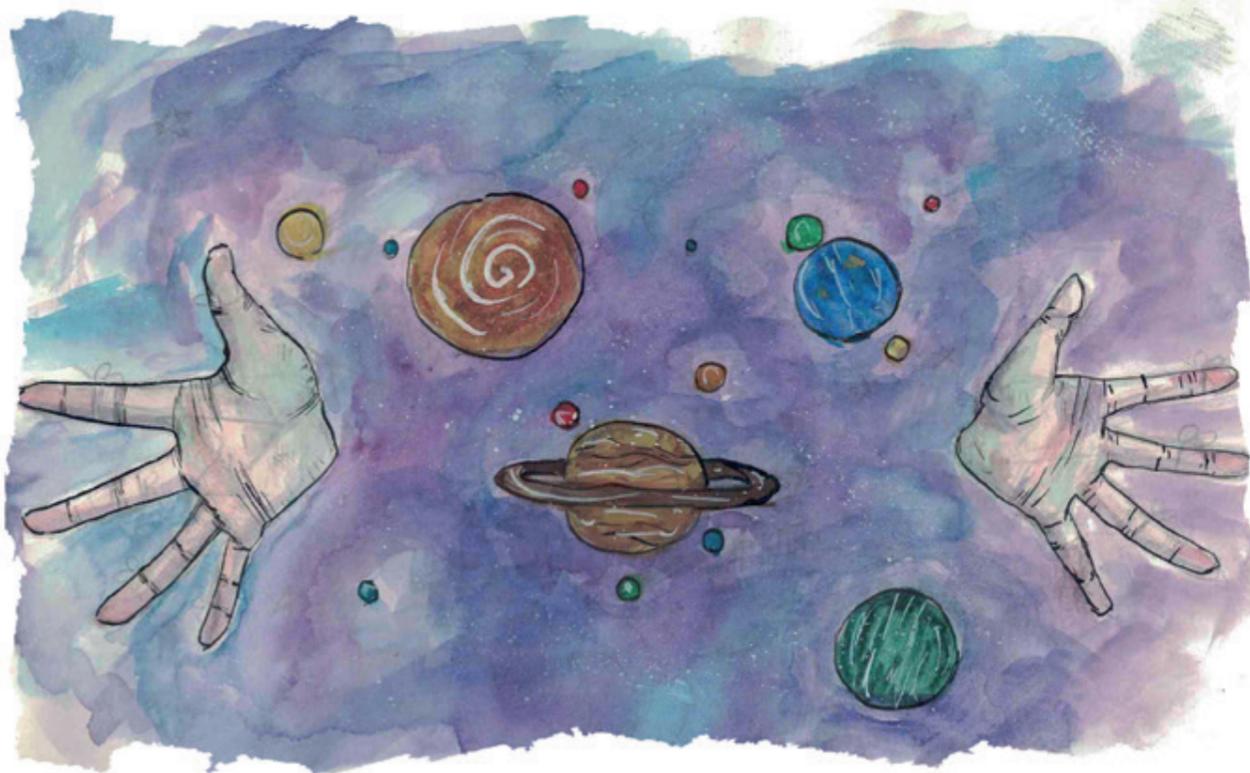
Кратер был глубокий — так просто не дотянешься. Тогда Сереза снял ремень, один конец они закинули в кратер, а за другой схватились сами и с усилием потянули вверх. Вместе друзья смогли вытащить инопланетян.

— Спасибо большое, Лил, спасибо, земной мальчик, — сказали они. — Вы настоящие друзья и у вас доброе сердце.

С тех пор у Лила было по крайней мере два друга на этой планете, он больше не был одинок.

А Сереза, вернувшись на Землю подружился с Ларой и Гошей. Они оказались очень веселыми ребятами, несмотря на то, что одна — девчонка, а другой — в очках. Сереза ответил на следующем уроке, что возьмет в космос дружбу, отвагу и доброе сердце — именно то, что должно быть у человека.

Сереза шел из школы в отличном настроении: сегодня он получил пятерку.



Мне снится космос!

60 лет назад, 12 апреля 1961 года, первый человек полетел к звездам. Советский космонавт Юрий Гагарин на корабле «Восток-1» облетел нашу замечательную Землю.

Удивительная история, похожая на сказку, произошла со мной в этом году.

В один весенний вечер я понесла своему дедушке ужин. А дедушка мой работал «ночным директором» в музее космонавтики. Раньше в этом музее я никогда не была и шла с интересом посмотреть, чем же «руководит» мой дед. Поставив ужин, я пошла посмотреть, что же это за музей.

Первый зал меня просто заворожил. Купол был усеян звездами

и множеством планет. В витринах стояли космические ракеты, скафандры космонавтов и разное оборудование. Присев на лавочку я стала рассматривать звезды.

Вдруг одна звезда замигала ярким светом и стала приближаться ко мне. Я с интересом рассматривала приближающуюся точку. О, что же это? Это оказалась летающая тарелочка. Она приземлилась, и из неё вывалились розовые комочки. Человечки! Какие забавные! Вот и первый контакт!

Подкатившись ко мне и улыбнувшись своими двумя ртами, они приветствовали меня.

— Кто вы такие и откуда прилетели? — спросила я храбро.

— Приветствуем тебя, жительница третьей планеты ЯЛМЕЗ Великого Светилы ТИНГАМ. Меня зовут Рума, а это мои друзья. Прилетели мы из далёкой галактики ЯАШЬЛОБ АЦИДЕВДЕМ. Мы покажем тебе, смотри вверх, — сказал самый ярко-розовый человечек и снова широко улыбнулся двумя ртами. — Вон наша галактика, как ковш из звёзд. А как зовут тебя, жительница прекрасной Голубой планеты?

Так это Большая Медведица, догадалась я, и улыбнулась в ответ.

— А зовут меня Стеша, и учусь я в 3-м классе. А зачем вы прилетели? — спросила я.

— Наша планета такая же красивая, как ваша, с розовыми деревьями и травой, с малиновым морями и чистым сиреневый небом. Мы с удовольствием приглашаем тебя посетить нашу планету.

— Ой, как же я полечу к вам в гости, ведь ваша тарелочка мала для меня, я в ней не помещусь.

— О, Стеша, ты находишься в зале, где стоят костюмы для полётов в космос и большие ракеты. Ты можешь лететь на них, — и они снова все дружно закивали лохматыми головками и заулыбались.

— Ура, я полечу к Большой Медведице, посмотрю другие планеты!

От удовольствия я закрыла глаза.

— Открывай глаза Стеша, — услышала я голос Рума, — мы прилетели. — Нашу планету называют Розовый Туман, идём, мы покажем её тебе.



СТЕФАНИЯ НИКОНОВА

9 лет, Свердловская область



СТАНИСЛАВА ЛАВРУХИНА

12 лет, Тульская область

«Космос на ладонях»

Я вышла из ракеты. Какая была кругом красота: высокие золотистые горы, розовая трава, сиреневое небо и яркое голубое солнце. Вокруг летали огромные бабочки, стрекозы, жуки, как самолеты, а на них сидели розовые человечки, спешащие по своим делам.

— Мы мирные существа, строим дороги и занимаемся наукой, пишем стихи и поем песни. Мы живём в согласии с нашей природой, никого не обижаем и дружим с такими же мирными планетами.

Я посмотрела вдаль. К нам спешило множество розовых комочков — жителей планеты Розовый Туман. Капитан Рума покатился навстречу приближающимся комочкам. Они громко кричали, было видно, что случилась какая-то беда.

— Нам нужна твоя помощь, о, жительница третьей планеты Ялмез, — сказал Рума и поклонился мне.

Другие розовые человечки закивали в ответ, и их рты жалобно запричмокивали.

— На соседней с нами планете, Красном Карлике, живут четырёхглазые грызуны, они напали на нашу планету Розовый Туман и на наш весёлый и дружелюбный народ. Они уже завоевали две другие мирные планеты, Жёлтый Мир и Зелёный Океан. Раньше мы сдерживали их нападения волшебным лучом, но он сломался. Помогите нам, или наш мир погибнет. Четырёхглазые прогрызают огромные чёрные дыры и поедают самое сердце планет. А жителей забирают в рабство.

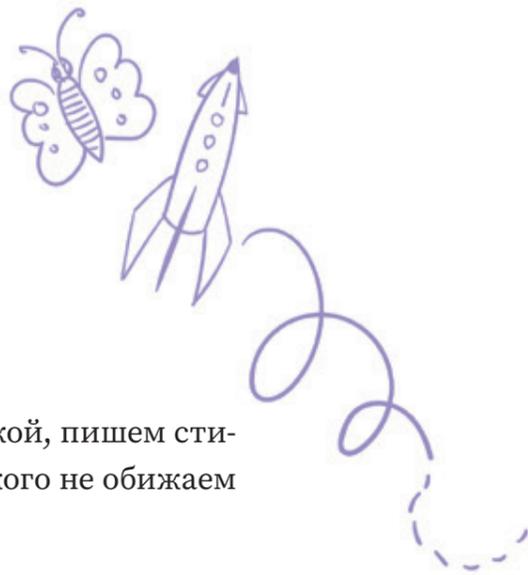
— Чем же я могу вам помочь? Ведь я просто девочка, ученица.

— Ты прилетела к нам в большой ракете, и у тебя должны быть инструменты, чтобы помочь починить наш Луч.

— Конечно, я с удовольствием помогу вам! — с чувством сказала я, — что надо делать, где враг?

Я побежала к своей космической ракете «Восток-1».

За мной следом покатались Рума и другие человечки. Это были учёные планеты.



На поляну, где стояла моя ракета, с шумом и грохотом приземлилась страшная похожая на каракатицу тарелка. И из неё послышался скрипучий голос:

— Сдавайся, пришелица, мы все равно завоюем эту планету! Наши корабли уже везде, мы съедим её всю!

— Не бывать такому никогда! — храбро и громко закричала я, — мы прогоним вас с этой прекрасной планеты. Помогайте мне, учёные, ищите в моей ракете все необходимое для ремонта волшебного луча!

Тарелка-каракатица, перебирая щупальцами, двинулась в мою сторону,

— Не боюсь я вас, грызуны, и каракатица ваша не больше маминой кастрюли, в которой я принесла деду ужин!

Я храбро бросилась вперёд.

И маленькие розовые комочки покатались за мной, крича и размахивая своими маленькими лучами-коробочками.

И тут произошло чудо! Из моей ракеты блеснул яркий голубой луч, он засиял над всей планетой и закрыл её большим куполом.

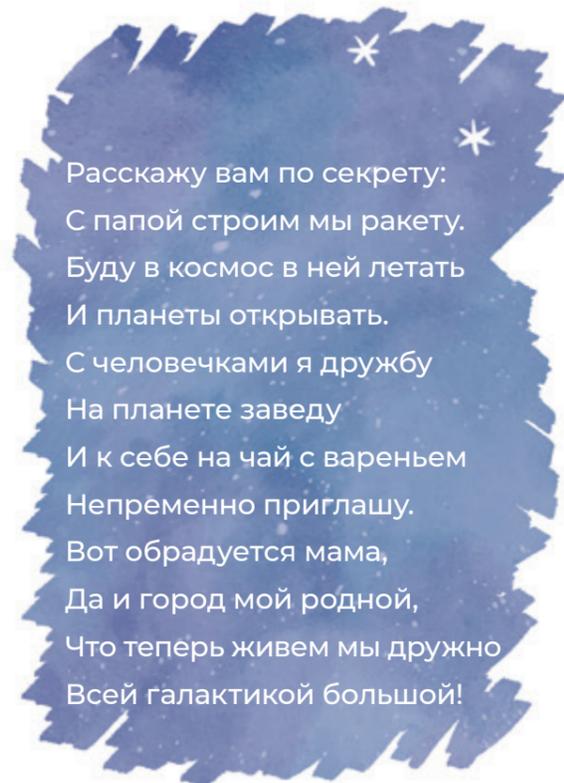
— Сдавайтесь, четырехглазые захватчики, — закричала я, — мы своим лучом захватим вас в плен. Улетайте и никогда не возвращайтесь!

Я топнула ногой, и каракатица с грызунами испуганно попятнулись.

— Спасибо тебе, Стеша, — сказал Рума, — ты спасла наш мир и мы, жители Розового Тумана, всегда будем помнить твой корабль и твою помощь!»

И вдруг я услышала голос своего дедушки: «Стеша, мама ждёт, пора домой».

Я открыла глаза и вновь очутилась на лавочке, а наверху сияли звёзды, нарисованные на куполе музея.



Расскажу вам по секрету:
С папой строим мы ракету.
Буду в космос в ней летать
И планеты открывать.
С человечками я дружбу
На планете заведу
И к себе на чай с вареньем
Неприменно приглашу.
Вот обрадуется мама,
Да и город мой родной,
Что теперь живем мы дружно
Всей галактикой большой!



Выбор пути



ЕКАТЕРИНА ЖУЧКОВА

8 лет, Нижегородская область



УЛЬЯНА ШУМАРОВА

12 лет, Пензенская область
«Мечта»

На одном из спутников Сатурна (это шестая планета Солнечной системы), который называется Титан, где не было никакой жизни, однажды появился космонавт. У него в руках была баночка с семенами. Космонавт открыл ее и высыпал все семена на лед, которым от холода была покрыта вся планета. И тут... Семена начали прорастать! Это оказались животные. Они разбрелись по Титану. Неожиданно пошел метановый дождь. Звери попря-

тались в пещеры. И космонавт исчез. В этот момент начал извергаться криовулкан (это вулкан, который извергает воду). Все животные выбежали из укрытий и стали пить.

Прошло какое-то время, и звери превратились в людей. На Титане условия были суровые, и люди жили в мире и не воевали, потому что иначе они бы не выжили. Им надо было всё время договариваться между собой.

Цивилизация развивалась, и люди захотели полететь к другим планетам. На Титане не было полезных ископаемых, и его жители стали думать, как получить энергию. Как-то раз, посмотрев на Солнце, они поняли, что водород даёт много энергии, и построили на этой энергии космический корабль.

Прилетев на Землю люди с Титана увидели, что Земля была такой же пустынной как их планета, только безо льда. Люди с Титана нашли записи, спрятанные в глубокой шахте. В записях говорилось, что раньше Земля была очень красивой, зелёной с множеством животных и полезных ископаемых, но люди были жадные, им всё время хотелось большего и они постоянно воевали друг с другом. Для этого им требовалось много энергии. Они тоже догадались использовать энергию Солнца, но сделали водородные бомбы.

Учёным стало понятно, что цивилизация скоро погибнет, и они послали на Титан своего коллегу, чтобы он вывел жизнь вдали от Земли. Вскоре после того как он вернулся, началась последняя война, в которой люди истребили друг друга и всё живое. Последние учёные спрятали печальную историю Земли в глубокой шахте для тех, кто когда-нибудь прилетит с Титана. Они верили, что люди с Титана никогда не повторят ошибок землян: будут летать к звёздам и никогда не будут воевать.

Узнав историю Земли, люди огорчились судьбой своих создателей и решили никогда не воевать. Их ждали звёзды...

Невероятное приключение Купера



МАКСИМ СМИРНОВ

8 лет, Волгоградская область

В космическом царстве, в заоблачном государстве на планете Ю жил король Купер. Был он самый богатый во всей Вселенной. Славилась его владения на всю Галактику лунными полями, звёздными дорогами, космическими морями. Но самой большой драгоценностью для него была одна из дочерей — принцесса Звёздочка. Она обладала не только чистым и добрым сердцем, но и способностью превращать плохое в хорошее с помощью волшебной стрелы.

И всё у них было ладно, но в третье лунное затмение пришла большая беда. Злой волшебник Турий похитил самую любимую, самую очаровательную Звёздочку.

Купер сел в звездолёт и отправился в открытый космос на поиски дочери. Он побывал на многих планетах, но нигде не мог найти её.

Наступила ночь. Уставший и расстроенный король посмотрел в свой галактический бинокль и увидел чёрный израненный шар. Это была последняя планета — Земля. Но что случилось с ней? Почему она такая мрачная? Король сам решил разведать. Он полетел на своем звездолете и удивился безжизненности планеты. Вдруг вдалеке показался огонек. В глубокой пещере у костра сидели дети, которые рассказали, что на Земле царствуют зло и несправедливость, а злой волшебник Турий захватил их планету



и всех взрослых отправил в темницу. Купер решил помочь детям освободить родителей. Он захотел, чтобы планета снова расцвела и стала красивой и зелёной.

Дети рассказали, где находится дворец Турия, но добраться туда можно было только в новолуние. По календарю это была та самая ночь.

Вдруг король заметил яркое сияние, это оказалась волшебная стрела. Именно она укажет путь, поможет спасти Звёздочку и освободить пленников. находка обрадовала его, и Купер рванул на своем космическом звездолете в замок злого Турия. Оставались считанные секунды до новолуния...

На высокой скале среди темных туч возвышался зловещий замок. Его охраняли грозные воины тьмы. Но Купер не испугался, он выхватил стрелу и направил её в самое сердце замка.

Все вокруг задрожало, раздался сильный грохот. Замок рассыпался на мелкую космическую пыль. Наступила тишина, стало светло, дым рассеялся, и все увидели удивительную картину: перед ними предстал прекрасный дворец, вокруг пели птицы, распускались цветы — природа оживала. По тропинке шла принцесса Звёздочка в окружении освобожденных жителей. Дети с радостью бросились в объятия родителей, а принцесса крепко прижалась к отцу.

Неподалеку от дворца они увидели Турия, которому было стыдно за то, что он погубил планету. Он сидел на камне и горько плакал. Волшебная стрела, попав в сердце, сделала его добрым, и люди простили раскаявшегося волшебника.

Жители планеты Земля поблагодарили короля Купера за спасение. Они обещали беречь и охранять свою планету.



Инопланетный кулон и Амид



ДМИТРИЙ КОРОЛЕНКО

12 лет, Калининградская область



МАТВЕЙ ГЕРАСИМОВ

«Космическое путешествие»
5 лет, Алтайский край

Мой мир — удивительная и волшебная планета. На ней каждый может показать свои лучшие качества и стать героем. Даже если вы совсем маленький котёнок или мелкий паучок! У каждого из вас есть талант, о котором вы, может быть, даже ещё не догадываетесь. Что, сомневаетесь? Тогда приглашаю вас на мою планету! Добро пожаловать!

На моей планете живут разные люди и животные. Некоторые похожи на землян, другие совершенно особенные и фантастические. Все умеют разговаривать: и люди, и удивительные животные. Они живут в больших и маленьких городах. Все жители, конечно, стараются жить в дружбе, но иногда все же ссоры случаются. Но все они мечтают о хорошем и стараются совершать добрые поступки.

Живет на моей планете и мальчик Амид. Он считает себя обычным учеником школы нео-

бычной планеты. Он ещё не догадывается, что впереди его ждут удивительные приключения. Мальчик ходит в школу, старается учиться и хорошо делать уроки. У него есть друзья и любимые собака и кот.

Однажды, как обычно возвращаясь из школы, Амид шёл по привычной дороге домой. Вокруг были те же клумбы и деревья, светило обычное осеннее солнце.

Но вдруг на самом краю клумбы что-то блеснуло! Амид подошёл поближе... Стал всматриваться. Это был странный кулон: какого-то совершенно необъяснимого цвета, как будто все цвета перемешались в нем, и не просто перемешались, а поссорились. Амид даже не сразу осмелился взять его в руки...

Любопытство, конечно, победило! Борясь с волнением, он взял кулон в руку и стал рассматривать. «Вот это находка! Вот обрадуется бабушка, когда увидит кулон! Она любит всё необычное и загадочное!», — подумал школьник. Вдруг кулон на секунду засветился! Амид от неожиданности даже чуть не выронил его из рук. Интересно, на что так отозвался кулон? Амид стал шепотом повторять каждое слово:

— Вот...

— Это...

— Находка...

— Обрадуется...

— Бабушка...

На слове «обрадуется» кулон вновь засветился!

«Ого! Он со мной разговаривает!» — удивленно вскрикнул Амид, и помчался домой, чтобы всё рассказать бабушке и дедушке. По дороге он думал о том, почему же цвета в кулоне поссорились...

Бабушки и дедушки дома не оказалось. «Видимо, они на даче», — подумал Амид и всё прижимал кулон к груди.

— Муррр, как дела у в школе? — лениво мурлыча, спросил кот Сима.

— Ты даже не представляешь, что я нашёл... — и Амид принялся всё рассказывать коту Симе. А потом ещё раз вечером повторил загадочную историю и бабушке, и дедушке, и маме с папой.

Как только Амид говорил доброе слово или делал хороший поступок, кулон загорался великолепным разноцветием.

И однажды Амид подумал, что ему скучно, когда кулон не светится всегда, каждую минуту! И решил придумать что-нибудь, чтобы на него всегда обращали внимание, хвалили, любовались кулоном. Амид стал специально подстраивать всякие ситуации, чтобы «нечаянно» оказаться рядом, помочь и услышать доброе слово в ответ: то он ручку соседки по парте скинет специально, она заметит, Амид поднимет и ждёт в ответ добрых слов; то фантики от конфет на журнальном столике оставит, а потом говорит, что это сделал не он, но поможет и уберет.

Но вот что происходило: кулон в таких ситуациях загорался только на несколько секунд и как-то странно горел — цвета никак не могли слиться в красивое многоцветие. От этого было очень тревожно!

Однажды кулон совсем потух. Амид злился, пытался уговорить кулон, даже выкинул его куда-то в траву. Но не успел он сделать несколько шагов, как вдруг понял: предыдущий хозяин кулона, наверное, так же и сделал... Он требовал от кулона нечестности. Вот в чем причина ссоры цветов в кулоне!

Амид немедленно разыскал кулон в траве, прижал его к груди, и пообещал кулону и себе, что всегда будет приходить на помощь и будет честен.

Я желаю всем в каждом мире и на каждой планете честности и способности приходить на помощь всем, кто в ней нуждается!

(Я уверен, что вы догадались, что Амид — это моё имя, только наоборот).

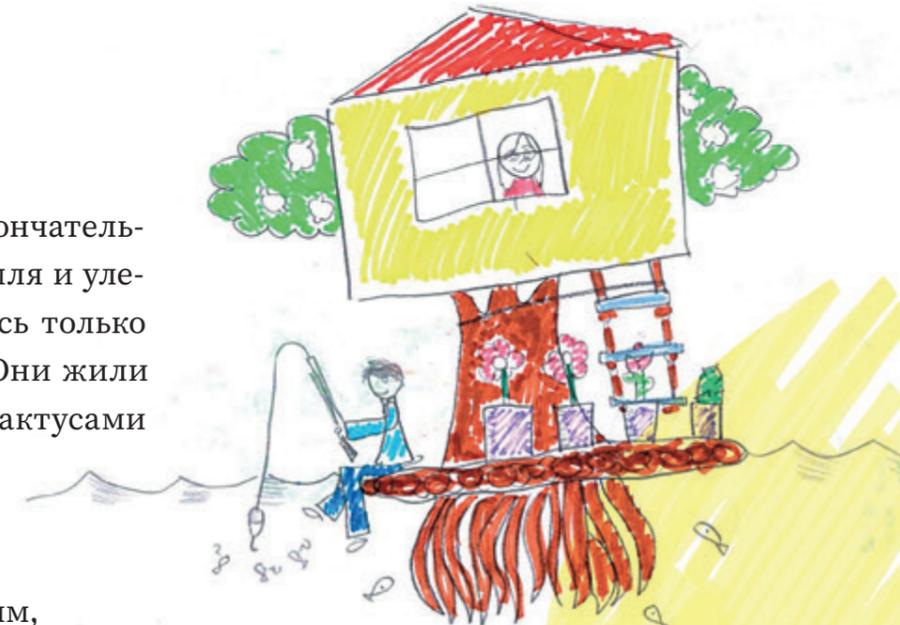
Космическое путешествие с лимонным деревом

Глава 1. Однажды

После того как люди окончательно разрушили планету Земля и улетели на Марс, там остались только одни мальчик и девочка. Они жили с попугаями, цветами и кактусами в маленькой лодке в океане. А еще у них росло лимонное дерево. Это дерево было таким большим, что в ветвях его ребята построили себе дом. Под их лодкой водилась рыба, вокруг дерева летали птички, мальчик и девочка очень любили их рисовать.

Однажды, когда девочка сидела и рисовала, она услышала, как мимо нее пролетело что-то тяжелое и упало в океан. Девочка не знала, что это. Она забралась к себе в комнату и нашла там свою самую любимую книгу — старинную энциклопедию. И прочитала:

«Через много лет люди сделают климат на Земле очень жарким. Весь лед там превратится в воду, а мир — в океан. Тогда на Землю прилетит инопланетянин, его корабль упадет в воду с громким звуком».



**КАТЯ И АРТЕМ
ТАТАРЧЕВСКИЕ**

10 лет, Великобритания,
Лондон

Девочка закрыла книгу и подумала: «Я нашла этого инопланетянина... Ой-ой-ой! Но надо его спасать, а не то он утонет!»

Глава 2. Как спасти инопланетянина

Девочка спрыгнула с дерева в воду. «Брр!» Вода была холодная. Она поплыла туда, где послышался звук, но там ничего не было.

«Ой-ой-ой! Космический корабль утонул!» — подумала она и нырнула. Под водой она увидела, как что-то большое уходит на дно. Она быстро поплыла к тому месту, ухватила за этот предмет и стала толкать его к своей лодке. На лодке у нее была длинная веревка, которой она и привязала космический корабль, чтобы тот не уплывал. И стала ждать, не выйдет ли кто из этой странной металлической штуки.

На самом деле этот предмет был похож не на космический корабль, а скорее на какой-то космический пончик с пузырьком в центре. Девочка подумала, что она бы сейчас съела пончик. В этот момент, там кто-то зашевелился. Это было похоже на то, как черепашки вылезают из яичек. «Пузырек» начал открываться: сначала наполовину, а потом послышался какой-то звук, и он полностью распахнулся.

«Братик, иди сюда! Я нашла инопланетянина!» — закричала девочка.



Глава 3. В космосе

Мальчик спустился к ней. Они вместе стояли и смотрели на инопланетянина, который странно двигался и что-то говорил на своем языке.

— Привет, инопланетянин! — поздоровались дети.

— Я — инопланетянка! — сказала им в ответ существо.

— Ой, извините. А ты прилетела, чтобы разрушить нашу планету? — спросил мальчик.

— Нет! Почему вы так думаете? — ответила инопланетянка.

Дети посмотрели друг на друга — в этот момент они вспомнили все фильмы про инопланетян, которые видели, но решили ничего про эти фильмы не говорить.



— Ээ, мы так не думаем! Мы просто спросили! — сказала девочка.

— Нет, я вашу планету разрушать не собираюсь, но вот космические пираты могут это сделать. Я как раз от них сейчас убегаю, — поведала инопланетянка. — Хотите со мной полететь?

— Да! — хором крикнули ребята, — мы с радостью полетим с тобой. Кстати, а как тебя зовут?

— У меня нет имени. А вас как зовут?

— Нас зовут Артем и Катя.

— Ну хорошо, Артем и Катя. Летим вместе со мной!

Они сели в ее космический корабль и отправились в путь. Они пролетели через атмосферу, мимо Марса, Юпитера, Сатурна, прямиком на другую звезду.

Глава 4. Встреча с пиратами

Летели они долго-долго и долетели до другой стороны галактики. Там они увидели планету, которая была очень похожа на Землю. Путешественники решили подлететь поближе, чтобы посмотреть на нее. Недалеко от этой планеты висел огромный космический корабль, из которого вылетали маленькие космические корабли и стреляли.

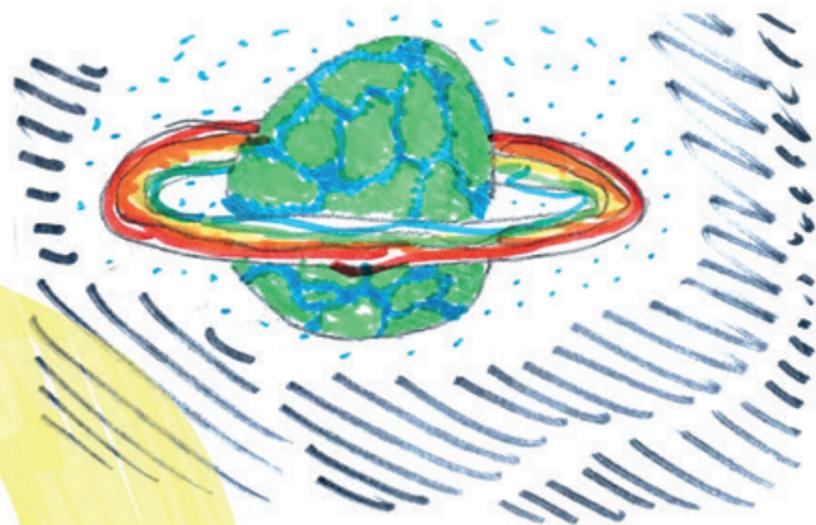
— Это космические пираты, — объяснила инопланетянка ребятам. — Они летят на своих маленьких космических кораблях, чтобы истреблять население этой планеты! После этого с большого космического корабля в планету будут стрелять лазером, чтобы сдвинуть ее с места и отправить в черную дыру. Пиратам нужно сделать так, чтобы в нашей галактике больше не осталось жизни.

— Но почему они так делают? — спросили Катя и Артем.

— Они делают это, чтобы им было проще грабить планеты и присваивать их драгоценные полезные ископаемые.

Тут что-то запищало.

— Ох, мой компьютер говорит, что нас увидели пираты, — сказала инопланетянка. — Нам надо улетать. Здесь недалеко есть планета, где можно дышать. У нее кольца из радуг, потому что там очень много воды в атмосфере. Полетели!



Глава 5. План

Когда они залетели в атмосферу планеты с радугами, ребята увидели, что эта планета была вся покрыта лесами — настоящими джунглями!

Они приземлились на пальме, оставили на ней свой космический корабль, а сами спустились вниз. Там они развели костер, чтобы согреться и приготовить ужин. Они взяли рыбу, которую поймал Артем, положили ее на палочку, а палочку — на огонь. Рыба получилась очень вкусная. Маленькие путешественники ели ее с большим аппетитом, запивая вкусным лимонадом, сделанным из плодов их лимонного дерева, веточку которого они привезли с собой в горшке, и воды, которая осталась на корабле после перелета через атмосферу.



— Почему никто не может избавиться от этих космических пиратов? — спросил Артем.

— Они очень сильны и опасны! — сказала инопланетянка.

— А, может быть, мы попробуем с ними сразиться? — спросила Катя.

— Но как? — спросили инопланетянка и Артем.

— У меня есть план! — ответила Катя.

Глава 6. А что если!?

— Вот слушайте! В тот момент, когда пираты полетят к другой планете, — начала Катя.

— Их следующей целью будет эта планета! — перебила ее инопланетянка.

— Это не страшно! Ты сказала, что в их большом космическом корабле хранятся все их маленькие корабли, так!?

— Да. И сами пираты там живут.

— Это как раз то, что надо! Наша задача — повредить их большой корабль! — закончила свой рассказ Катя.

— Эээ, но как ты это сделаешь? Этот план не сработает! — сказал Артем.

— А вдруг это сработает! Давайте попробуем! — воскликнула инопланетянка.

Глава 7. Мы атакуем пиратов

На следующее утро большой корабль пиратов уже был виден в небе над их планетой. Катя собрала все лимоны с лимонного дерева и сложила их в две большие сумки. Одну сумку она отдала Артему, а другую взяла себе.

Пока пираты спали, дети и инопланетянка вылетели на своем корабле. Их курс был на корабль злодеев. Они подлетели ближе. Катя и Артем должны были проникнуть внутрь. Катя должна была повредить мотор, а Артем — пульт управления маленькими кораблями.

Девочка запрыгнула внутрь, споткнулась, упала, но тут же встала на ноги. Она увидела лестницу, по которой поднялась наверх, а потом спрыгнула на платформу. Рядом с платформой была дверь с надписью «Мотор». Катя зашла внутрь. Через плечо у нее висела сумка с лимонами. В комнате она увидела большой механизм, кото-

рый громко гудел. Девочка высыпала лимоны в рычащую машину и побежала обратно. Механизм начал трещать и дрожать. Катя понимала — необходимо убежать.

В этот момент Артем проник в космический корабль с другой стороны. Перед ним оказался коридор, похожий на лабиринт. Ему нужно было попасть в центр этой запутанной комнаты. Он вспомнил, что в лабиринте надо всегда идти налево — так и сделал. В этот момент он услышал голос инопланетянки через наушник: «Ты скоро доберешься до центра. Сделай еще два поворота направо».

И действительно, когда он так сделал, оказался в центре лабиринта, в котором стояло много экранов с кнопками. Отсюда запускались маленькие корабли пиратов.

Артем высыпал туда лимоны, которые дала ему Катя. Экраны были испорчены цитрусовым соком. После этого он побежал обратно, выскочил наружу, где его подхватил космический корабль с Катей и инопланетянкой.

Когда они уже отлетали, увидели, как большой космический корабль пиратов стал разваливаться на куски. От него отлетали пузырьки, а сам он превратился в лимонад.

Глава 8. А дальше?

— А другие пираты бывают? — спросили Артем и Катя, когда они вечером сидели под пальмой на планете с радугами.

— Да, — с сожалением сказала инопланетянка. — Все жадные люди превращаются в пиратов.

— Что же нам делать? — спросили ребята.

— Давайте посадим наше лимонное дерево здесь, а когда оно вырастет, наберем еще лимонов и снова полетим спасти галактику, — предложила девочка.

Так они и сделали.

Но это уже была совсем другая история.



Мой первый день 3000 года

...В тот день, как обычно, меня разбудили куранты. «Бом, бом, бом...», — мерный звук ворвался в мой сон, и на последнем, седьмом ударе, стена гелиоплазмы начала бледнеть и растворяться. Мою небольшую комнату на 305 этаже начали заливать рассветные лучи, теплый весенний ветер ворвался в окно и зашелестел листьями забытой на столе книги.

Как обычно, понежиться в постели не получилось, — сердито загудев, она начала задвигаться в стену, оставив меня ворчать и потягиваться. Мамина работа! Каждое утро заставляет меня вспоминать о том, что моя мама — гениальный программист, и именно в ее институте создают всех этих домашних роботов — от самых крошек до гигантских программируемых городов. Сколько раз мне хотелось залезть внутрь программы и изменить ее в мою пользу, поспать на пять минуточек дольше, но наука не терпит лентяев, как мне всегда повторяет мама, поэтому вставать приходится вовремя. Тем временем облачко с бодрящим душем уже всю проливало на меня свои веселые струи, а ультрафиолетовое личное солнышко попевало за ним, высушивая и заряжая энергией. Обычно я покорно терплю эти утренние чудеса, но сегодня я отмахнулся от старательных роботов, заставив их умчаться в подсобный блок, и выглянул на балкон.

Широкие террасы, залитые утренним светом, были еще пустыми. Но уже через час они наполнятся веселым шумом и беготней. Малыши из соседних квартир начнут с хохотом обсуждать, как за ночь подросли марсианские березы с розовыми листьями, специально выведенные для сохранения пейзажа красной планеты, или побегут смотреть на венерианских золотых рыбок в нашем прудике. На нашем этаже уже два года стоит весна, мы специально просили метеопрограммистов не сменять сезоны, чтобы инопланетные рас-



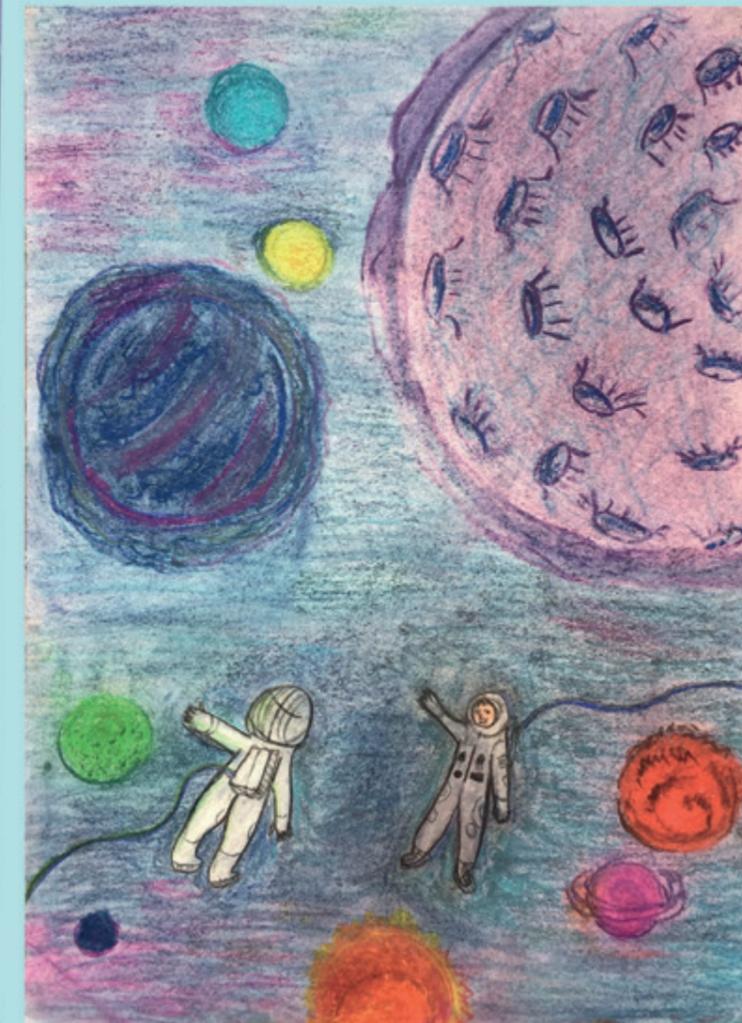
ВИКТОР ЛУХАНИН

13 лет, Ленинградская область



ДАРЬЯ ЯНИЦКАЯ

10 лет, Республика Крым
«КосмоStar»



тения чувствовали себя комфортно. Да и мне, если честно, всегда нравится весенние длинные деньки и короткие ночи, наполненные ароматами цветов.

Сегодня я решил сделать утреннюю зарядку на балконе. Не успел я закончить разминку, как над моей головой раздалось шипение и треск электричества. Вскинув голову, я увидел зеленого дракончика, который, судя по недружелюбному выражению мордочки, тоже не выспался. Прошипев еще раз, он явно приготовился обдать меня своим фирменным огненным душем, я автоматически пригнулся, но вместо теплых красных лучей меня обдало самым настоящим ледяным градом.

— Эй! Ты что творишь? — от неожиданности я завопил гораздо громче, чем собирался.

— Прости, прости, пожалуйста! — ко мне уже бежала соседка Зоя.

Она со смехом подозвала к себе дракончика.

— Я немного напутала в лабораторной по генетике, хотела, чтобы он выдыхал воду вместо огня, но слишком понизила температуру, — Зоя уже откровенно хохотала. — Прости, но получилось действительно забавно!

Через секунду мы уже хохотали вместе.

— Иди переделывай, Зоя, — я погладил голову дракончика. — Иначе опять будет тройка!

Зоя серьезно кивнула и, подозвав крылатого питомца, скрылась за стеной своей комнаты. Я проводил взглядом эту парочку. Зое уже тринадцать, она учится на космогенноинженера, ее мечта — вывести все виды исчезнувших животных. Она вечно притаскивает из школы своих удивительных зверей, скучно с такой соседкой никогда не бывает. Но меня не привлекает ни программирование, ни все эти эксперименты по созданию многоголовых змеев, моя мечта — космоистория. Больше всего мне нравится читать о жизни других людей, представлять, что они чувствовали, о чем думали. И я надеюсь, в этом году она осуществится. В этом году! Внезапно я все вспомнил. Сегодня же первый день 3000 года! Именно сегодня я стану ближе к своей мечте!

Я бегом вернулся в свою комнату. Облачко с душем вновь возникло надо мной, после ледяного града мыться и сушиться пришлось второй раз. Завтракать я уже не успевал, и меню автоматической доставки, мигнув последний раз, погасло над моим столом. Скорей, скорей! Я буквально влетел в сферу атомного одевателя, мой спортивный костюм уже смывали с меня струи теплого воздуха, а нанопластик стремительно застывал на мне серебристым слоем нового мягкого скафандра. Традиционная одежда путешественников сквозь пространства, и сегодня я имел полное право ее носить. Я вновь выскочил на балкон и мысленно вызвал аэротакси. Через несколько минут надо мной завис желтый автомобиль

на антигравитационной подушке, и меня подняло в его уютную кабину.

— В зеленый порт, да скорее! — мысленно скомандовал я.

— Ориентировочное время прибытия три минуты, — так же мысленно ответила мне система, выстроив для наглядности буквы в левом углу монитора управления.

Пока мы мчались сквозь утро, я еще раз вспомнил все, что может понадобиться мне сегодня. Каждый год в первый день января всем двенадцатилетним мальчишкам и девочкам разрешается пройти сквозь портал, чтобы посетить наш родной мир, откуда все мы когда-то пришли и расселились по параллельным галактикам. Зеленый порт — это единственный проход на Землю в нашей системе Z600, и до сегодняшнего дня любые перемещения сквозь порталы галактик для меня были закрыты. Никакое нытье и наши «военные» школьные вылазки, конечно же, не принесли нам ничего, кроме строгих выговоров взрослых. Но сегодня изменится все! Как любой землянин, я был воспитан на рассказах о грандиозной истории человечества, о ее суровых периодах и, как любой мальчишка, мечтал побродить по тем местам, где жили мои предки, почувствовать себя одним из них.

Мое такси уже встало в длинную вереницу таких же машин, из которых на широкую площадку порта приземлялись взволнованные мальчишки и девочки. Мы все сегодня были одеты в серебристое: дань традиции и наша гордость. Нескольких ребят из нашей школы я узнал и принялся махать руками, надеясь, что они тоже меня заметят. Ребята бежали по порту, собираясь в стайки, кто-то был серьезен, кто-то откровенно радовался, я поспешил навстречу знакомым.

На руке привычно завибрировал браслет мыслефона, конечно же, это звонила мама.

Еще больше о космических профессиях настоящего и будущего ты можешь узнать на портале «Ключ на старт. Космос для детей» space4kids.ru/108



— Все будет хорошо, дорогой, обязательно! — мама всегда немного сбивчиво говорила мысленно, шутила, что ее мысли наскакивают друг на друга. Как любой гений математики, она любила рассуждать вслух, надиктовывая строгие ряды цифр на гелиоплазменных панелях.

— Мама, не волнуйся так, — я старался придать своим мыслям уверенность. — Я буду молодцом и не потеряюсь. Конечно же, я шутил, на Земле невозможно потеряться. Охранные системы, которые действуют на наших планетах, полностью синхронизированы с земными. Мы давно уже не знаем болезней, и опасности тоже свели к минимуму. Наверное, мы не можем справиться только с ленивыми мальчиками, — как часто шутит мама.

Тем временем над нами зазвучал синтезированный голос робота-оператора, приглашая зайти внутрь защитного порталного круга. Под нашими ногами побежали строчки программных кодов, раскрашивая пол в разные оттенки желтого и красного. «Все системы готовы. Начинаю переброску», — звучал голос. Портальное пространство наполнилось шумом и светом, переливаясь и стелкаясь вспыхивали радуги. «Земля!» — подумал я.

«Земля!» — словно откликнувшись на мои мысли, грянул голос робота. Удивленные, мы все столпились в центре круга, а вокруг нас, такие замечательные и такие узнаваемые, вдруг раскинулись земные пейзажи. Вот — Красная площадь, часы на Спасской башне, бой которых будит всех землян каждое утро! Вот там — Китай-город и начало Васильевского спуска! Настоящая брусчатка под ногами и море зеленого цвета! А над головой — такая яркая синева земного неба! Восхищенный вздох вырвался у всех ребят и зашелестел эхом над нами. Мы разом загомонили, как будто зашумели волны прибоя. «Вот! Вот, смотри!» — зазвучали голоса со всех сторон. Мы завертелись на месте, как волчки, стремясь все увидеть. И, конечно, сейчас бы мы уже рассыпались по площади,

как муравьи, но перед нами появилась высокая фигура космоисторика.

«Ребята! — его усиленный мыслетоном голос разнесся над площадью. — Ребята, я поздравляю вас и приветствую на нашей родной планете!» Он говорил недолго, но с каждым его словом страницы истории нашей планеты словно проносились перед нашими глазами. Мы видели рождение новых стран и новых поколений; мы видели войны, которые приносили столько боли, что люди обещали себе и другим больше не братья за оружие. Мы видели, как страдала наша планета от пыли и смога, и вновь видели смерть и боль людей. «Но мы, люди, искали возможность помочь друг другу, помочь своей планете. С каждым поколением люди все больше стремились к этому. Мы изобретали новые лекарства для себя и своей галактики», — говорил он.

«И сегодня все собрались здесь, потому что уже завтра вы, двенадцатилетние, будете выбирать для себя ту работу, которой посвятите свою жизнь. И мы, взрослые, тоже стояли в свои двенадцать на Красной площади, и так же как вы искали силы, чтобы воплотить в жизнь свои мечты. А сейчас, — он внимательно посмотрел на всех нас, — мы вскроем капсулу времени, которую оставили для вас те, кто улетал с Земли шестьсот лет назад».

Он повернулся и пошел вниз по площади, к высокой черной стеле, которая виднелась впереди. Как замороженные, мы пошли следом за ним. Мы уже не смеялись, не кричали, серьезность момента проникла в каждого и заставила задуматься о том, что же мы услышим еще. Все ждали, когда зазвучат голоса предков из капсулы времени, и немного боялись этого, — боялись не понять и не запомнить то, что нам скажут.

Космоисторик подошел к стеле и приложил ладонь к ее основанию. Тут же что-то щелкнуло, сработал вращающийся механизм, и стела медленно провернувшись по-

шла вниз. Над ее вершиной загорелся голографический столб, именно такие нам показывали в школе на уроках истории. В столбе мерцало изображение, и мы услышали голос. Он принадлежал пожилому мужчине, одетому по старой земной моде, стоящему в голографическом столбе почти неподвижно. Изредка по изображению пробегала лента разбитого кода, и тогда единицы и нули словно стекали по одеждам говорящего. «Потомки, наши потомки! — голос с хрипотцой, казалось, проникал в самое сердце, — мы уходим. Сейчас в 2403 году, после последней войны, наша Земля стала безжизненной черной пустыней. А там, где отступает песок, она покрыта многокилометровым слоем мусора... Наша атмосфера более не пригодна для дыхания, мы выживаем в капсулах с искусственным воздухом и синтезированной водой. Мы забираем с собой последние виды животных и растений. Мы потеряли нашу планету. Мы не смогли помочь ей. Мы не справились... Сейчас с открытием порталов в иные галактики мы получили шанс сохранить наш вид, и уходим туда, чтобы, возможно, уже никогда не вернуться. Потомки! Я обращаюсь к вам, в надежде, что когда-нибудь вы вернетесь! Я верю, что еще не все потеряно! Верю, что вы станете сильнее нас, мудрее нас! Верю, что вы спасете нашу Землю, нашу Родину, и не повторите наших ошибок! Простите нас за все, простите, если сможете!» — запись пошла черными полосами цифр и внезапно прервалась.

Мы оцепенели. Космоисторик вглядывался в наши лица и тоже не прерывал молчания. Наконец кто-то пошевелился, но тяжелый груз слов нашего предка остался в душе каждого. «Ребята, — голос космоисторика зазвучал вновь, — вы видели последнюю запись, которую оставили наши предки более пятисот лет назад, покидая Землю».

«Все вы знаете историю, знаете, что случилось с нашей планетой в далеком прошлом, вы изучали, как легкомысленность и жестокость людей едва не погубили Зем-

лю. Но сегодня вы стоите здесь, чтобы увидеть все своими глазами, потому что это страшные страницы нашей истории, и они не должны повториться ни в коем случае! Люди не ценили то, что у них было, они спокойно смотрели на вымирание редких животных, вырубали леса и устраивали свалки везде, где находились. Война довершила этот кошмар — людей настиг голод и мор. Открытие порталов позволило сбежать с разоренной планеты, освоить другие галактики, но тоска по родному дому не отпускала сердца переселенцев. Это был жестокий урок, но люди его усвоили. Мы научились строить наши города так, чтобы не вредить окружающей среде, создавать свои заводы настолько экологичными, что их появление не нарушает хрупкого баланса природы. Мы помогаем планетам с уникальными растениями и животными, воспроизводя вымершие виды и выводя новые, более выносливые и развитые. Мы научились жить в гармонии с природой, и она открыла нам свои секреты и законы. Так мы научились не болеть и жить очень долго, победили стихии и научились создавать благоприятные условия для любой жизни. И тогда мы вернулись. Мы вернулись на Землю и восстановили ее атмосферу, ее бесценные памятники и все виды животных и растений, сделали Землю нашим заповедником, куда каждый может прийти и восстановить свои силы, получить вдохновение и прикоснуться к истории человечества. Но каждый человек, попадающий на Землю впервые, обязательно приходит сюда, чтобы услышать и увидеть то, что услышали и увидели сегодня вы, потому что это самый важный урок, о котором нельзя забывать!»

Задумчивые и серьезные, мы смотрели на космоисторика, все понимали его и знали: он говорит сейчас о том, что мы никогда не забудем. Мы люди, и мы ответственны за свою планету, за свою галактику. Наш ум быстр — мы способны на гениальные решения. Наши руки умелы — мы можем построить самые изящные и красивые вещи.

Наше сердце умеет любить, а значит, мы в ответе за всех слабых и зависящих от нас.

Мы разбрелись по площади, в воздухе уже замелькали желтые такси, в которых исчезали серьезные мордашки ребят. Каждый полетел туда, где всегда хотел побывать. Будущий космобиолог и мой друг Егор унесся одним из первых. Я знал, что он полетел куда-то в глухие тропики, где недавно вывели новый вид гигантских пауков. Мелькнул скафандр девочки из нашей школы, я видел ее всегда засиживающейся допоздна в кабинете космофизики, — наверняка она уже мчится к Петербургскому Университету, на старейшую кафедру квантовой электроники. Наконец на площади уже не осталось больше ребят. Последнее такси бесшумно растворилось в синем небе.

— А что же ты? — ко мне шел космоисторик. — Неужели у тебя нет места, которое бы ты мечтал увидеть?

— Не знаю, — я посмотрел на него, — наверное, таких мест нет, или их слишком много.

— Расскажи мне! — попросил он.

— Знаете, мама всегда называет меня мечтателем, потому что мне нравится представлять себе, как жили люди в далеком прошлом. Меня вдохновляет прошлое, его интересные и порой забавные эпизоды. Когда я мечтал о поездке сюда, думал, что кинусь искать клады в Бермудском треугольнике, залезу на вершину самой высокой пирамиды Египта... Но сейчас я понял, что история — это совсем про другое.

Я смутился и замолчал. Космоисторик внимательно смотрел на меня.

— Ты прав, — наконец сказал он. — Я думаю, ты все понял правильно, история — это совсем про другое, — он улыбнулся, — поехали, я тебе что-то покажу.

Над нашими головами уже показалось аэротакси. Когда нас втянуло в салон, я стал внимательно смотреть по сторонам. На Z600 землю покрывают льды, поездка в такси

развлекает только безумным хороводом метелей за окном, но здесь... Здесь под нами раскрывалось огромное море зелени, его сменяла синева морей, таких прозрачных, что хотелось окунуться туда с головой, поля зеленых трав клонились под ветром, а тысячи и тысячи птиц гомонили в лесных чащах. Мы видели огромных слонов, которые шли друг за другом в своем вечном и неспешном походе.

— А вот, посмотри, — я проследил за рукой моего экскурсовода, — их вывели всего двести лет назад.

— Да это же мамонты! — обрадовался я.

— Да, они, и чувствуют себя превосходно, — улыбнулся он моей радости.

За мамонтами крался настоящий гигант доледникового периода, — динозаврик превосходно обживал свою территорию, питаясь новой для себя травяной пищей.

— А вот теперь смотри внимательно, — сказал историк, — что ты видишь?

Я вгляделся в окна. Мы явно пролетали над Южной Америкой. Я недоуменно посмотрел на него.

— Это вечнозеленые экваториальные леса, которые также называют сельвами, — начал тараторить я по учебнику.

— Да, — прервал он меня, — а что еще?

Видя мое недоумение, он начал рассказывать сам: «Кроме красоты вечнозеленых лесов, это еще и история огромной человеческой боли. При колонизации Америки за 200 лет погибли десятки миллионов людей — и колонизаторов, и коренных американцев. Это была настоящая бойня за ресурсы Земли. Но земля и так готова кормить всех людей, если они не боятся труда. Большую часть лесов под нами пришлось восстанавливать. Мы боролись за каждое деревце, и, если бы не было открыто механизмов усиленного роста, под нами сейчас были бы черные болота».

Пейзаж за окном стремительно менялся, мы поднялись уже очень высоко, с каждой секундой оставляя тысячи километров позади. «А сейчас под нами огромные

северные ледники. Знаешь же, как они начали таять, вызывая катаклизмы и бедствия? Это тоже следствие человеческой жадности. Сейчас нам удалось их восстановить, но работы еще очень много», — продолжал космоисторик. «А вот эти скалы далеко внизу, — он махнул рукой куда-то вправо, — раньше были огромной свалкой в Неваде. Девятьсот гектаров мусора! Только представь себе! Да, нам пришлось поработать!»

Аэротакси тем временем развернулось, и я понял, что мы возвращаемся назад. Под нами уже замелькали очертания Европы, и наш автомобиль начал снижаться и замедляться. Остаток пути мы провели в молчании. Я молчал, потому что мне действительно хотелось подумать над всем увиденным, а историк так внимательно следил за землей внизу, что мне не хотелось прерывать его вопросами.

«Ну вот мы и дома!» — обернулся он ко мне, когда мы снизились над Москвой. Я кивнул. Он был прав, именно так я и чувствовал себя на вновь обретенной родной планете. Ступив на землю, я понял, что ребята тоже возвращаются из своих полетов. Когда последнее такси доставило своего юного пассажира, мы вновь побрели к порталному кругу, уже без понуканий вездесущего электронного оператора. И вновь уже привычно вспыхнули яркие радуги порталного переброса. Последнее, что я увидел сквозь свечение, была высокая и почему-то очень одинокая фигура космоисторика, махавшего нам вслед.

Z600 привычно встретила нас метелью, но эта метель уже не показалась мне такой обыденной. Всю дорогу до дома я прокручивал в голове все, что сегодня видел и слышал. Что-то очень важное словно бы ускользало от меня. И моя знакомая комнатка, забытая книжка и даже присланные заботливой мамой любимые сладости на столе, — не давали оставить эту важную мысль на потом. Я машинально ел, читал, бродил по любимым аллеям балкона. И наконец, в полной задумчивости я буквально наткнулся на вы-

сокую синюю ель, которая росла в дальнем углу террасы. «Осторожно! — раздался рядом детский голос. — Ты можешь сделать ей больно!» На меня укоризненно смотрела соседская девчонка, совсем еще кроха.

«Да! — подумал я. — Ну конечно же!»

На следующее утро я вскочил еще до того, как отзвучал последний удар часов. Я тщательно собрался и еще раз повторил про себя все то, что следовало сегодня сказать. За ночь мои мысли стали совсем ясными и четкими. Я вызвал аэротакси и помчался в школу.

— Виктор! Ты что-то рано сегодня, — встретила меня моя учительница.

— Да, Дарья Валерьевна, — я замялся, — я хотел еще успеть надиктовать заявление на выбор профессии.

Ее взгляд стал серьезным.

— Решился? Ну что же. Садись. Что ты выбрал?

И я понял, что именно сейчас нужно сказать самое главное.

— Я хочу стать космоисториком. Ведь история — это живые страницы памяти человечества. Это то, что учит нас становиться мудрее и лучше. Это уроки самой жизни. Самые главные уроки про мужество и честность, про героизм и самоотверженность. Это не прошлое — это будущее. И я хочу внести свой вклад в это будущее, чтобы люди не забыли о том, как ценно то, что у нас есть — мирное небо, чистый воздух и вода, красота лесов и полей. И это все, такое привычное и надежное, на самом деле — такое хрупкое, и требует нашего внимания и заботы.

Я говорил, и мои слова выстраивались в крупные, ровные строчки на гелиоплазменной панели. И мне хотелось, чтобы эти слова помнили и слышали все люди.

Я знаю, что когда-нибудь я обязательно стану космоисториком. Я, уже взрослый, встречу двенадцатилетних ребят на Красной площади и скажу им о самом главном. О том, что нельзя забывать никому.

Конкурс «Мисс Вселенная»

 **УЛЬЯНА МАЩЕНКО**

13 лет, Новосибирская область

Шёл уже 22 век. На планете Земля был объявлен конкурс «Мисс Вселенная», на который пригласили девушек с разных планет. Земляне долго готовились к этому межгалактическому мероприятию: установили под огромным стеклянным куполом удивительную сцену из крокодиловой кожи, по краям с двух сторон занавеса красовались перламутровые скульптуры — головы драконов, в пастях которых светились яркие прожекторы, заливающие всё пространство вокруг мягким оранжевым светом. Занавес был расшит жемчугом, на потолке красовались морские звёзды, а сиденья для зрителей были выполнены из огромных ракушек, расположенных как в амфитеатре.

И вот наступил день, когда на конкурс съехались плутонянки, нептунянки, уранянки, сатурнянки, юпитерянки, марсианки и венерианки. Их наряды вызывали восхищение у зрителей. У девушки с планеты Марс было платье из прозрачных тонких шлангов, по которым тек красный сок. Наряд гостьи с Сатурна поражал обилием больших медных колец и серебряных цепей, а на голове была огромная шляпа из зелёного бархата, которую конкурсантка еле несла. Девушка с Венеры блистала платьем из павлиньих перьев, которые были вплетены и в её длинные до пола волосы, и от этого казалось, что за ней тянется шлейф. Гостья с Плутона грациозно проплыла в наряде из водяных лилий на огромных магнитных подносах. Конкурсантка с Юпитера словно злая фурия пролетела на квадрокоптере, на ней было зелёное платье с огромными чёрными шипами, и даже причёску украшали тысячи острых шипов.

Девушка с Урана была похожа на новогоднюю ёлку, столько блестящих шариков, которыми было расшито её платье, не встретишь нигде, а на шляпе горели настоящие свечи. Планету Нептун представляла гостья в наряде из розового и белого зефира, ей постоянно приходилось оглядываться, так как она опасалась, чтобы присутствующие зрители-дети не надумали бесплатно полакомиться. Землянка же была одета в традиционный русский сарафан красного цвета вышитый золотыми нитками, на голове красовалась алая лента, вплетённая в длинную толстую косу, под которой сверкал месяц.

Зрители восхищённо встречали каждую участницу. Когда же настало время всем финалисткам предстать перед жюри одновременно, случилось непоправимое: Девушка с Сатурна кольцами и цепями примагнитилась к подносам плутонянки. Юпитерянка проткнула своими шипами шланги на платье марсианки, и сок фонтаном брызнул на жюри и зрителей. Венерианка задела перьями горящие свечи на шляпе уронянки и их наряды вспыхнули как факел, так что пожарным пришлось заливать их водой. Но воды не хватило, в ход пошёл горячий чай, компот и кисель, приготовленные для празднования — получилось настоящее наводнение. Горячий чай попал на нептунянку, зефирное платье поплыло, превращаясь в мастику.

Землянка же продолжала удивлять своим нарядом, у неё оказался плащ-дождевик на случай непогоды, этим она и спаслась от наводнения из чая, компота и киселя. Жюри присудило ей главный приз — двенадцати ярусный торт диаметром в десять метров.

Гостьи были огорчены, что не смогли победить из-за сложившихся обстоятельств. Но землянке никогда не были жадными. Победительница объявила пир на всю Вселенную! Жюри же по такому случаю подарили ей ещё и самопишущий блокнот, в котором она и запечатлела всю эту историю.

Экзамен



ГЛЕБ МОИСЕЕВ

13 лет, Московская область



АНТОНИНА КАНАЙКИНА

«Открытый космос»

5 лет, Республика Мордовия

«Скрипач! Тут инопланетяне
штанами фарцуют... желтыми...
Нужны тебе?»

«Кин-дза-дза», режиссер Г. Данелия



Так, осталось всего три вопроса, и экзамен сдан! Студент Института социальной инженерии задумчиво постукивал сенсорной ручкой по столу.

— Когда человек впервые ступил на новую планету?

— В 2070.

— Сколько планет входит в состав Земной Федерации?

— 12, включая Землю, и колонизируется ещё одна планета.

Никак не получалось ответить лишь на последний вопрос теста: «Причины появления вашей профессии?»



Студент вызвал голографический экран и сделал запрос. Ответ возник как всегда моментально: «Внимание! Доступ в информационную сеть для студентов во время экзамена заблокирован. Для освоения материала пройдите в архив бумажных документов 9Б. Передача через неделю». Студент вздохнул: «Списать не удалось!» И отправился в архив.

Статья «Период докосмической Земли. 2020-2045 годы».

К началу 2020 года человечество ютилось на Земле. Однако активно велись исследования по возможности переселения людей на другие планеты. Исследования были вызваны резким истощением ресурсов Земли и началом адаптации бактерий ко всем новым антибиотикам. Человечество начало осознавать, что грядёт апокалипсис. Признали это и главы всех государств мира.

Очень вовремя в 2020 году телескоп TESS открыл три экзопланеты земного типа. В 2025 был сформирован Мировой Союз всех государств. Началась борьба за выживание человечества.

В 2034 году испытан первый гипердвигатель, способный пробивать пространство и переносить

космический корабль к другим планетам. Целью людей стало строительство на экзопланете и подготовка к общему переселению. Однако возникло несколько проблем. Одна из них заключалась в том, что, если отправить людей строить новый мир на таком корабле, они занесут на планету земные бактерии. Это слишком опасно для будущих переселенцев.

Но решение нашлось. Роботы. Да, именно они должны стать спасителями человечества. Необходимо создать искусственный интеллект для управления роботами. Но отдать строительство нового мира искусственному разуму оказалось затруднительным. Искусственный интеллект постоянно пытался пережить своих создателей. Человечество вновь зашло в тупик. Вымирание стало еще на шаг ближе. Был резко ограничен доступ к ресурсам, вода выдавалась по талонам, натуральные продукты массово заменялись синтетическими аналогами.

Российское космическое агентство доработало план по спасению человечества. Вот мысль, которая была высказана на совете директоров: «Если мы не можем создать идеальный искусственный интеллект, то почему бы людям не управлять роботами удаленно?» Неожиданно

кто-то вспомнил о давнем эксперименте с мозговой активностью. Это направление робототехники активно развивалось в 2020 году, оно очень нравилось детям. Силой мысли ребенок мог управлять физическими объектами на игровом поле. Например, игрушечная машинка катилась в нужном направлении. Даже велись эксперименты, в итоге которых планировалось научить людей, потерявших часть тела, управлять протезами силой мысли. Но во время пандемии коронавируса работа этих проектов была приостановлена.

Теперь ученые продолжили исследования и добились того, чтобы сила мысли могла проникать через огромные расстояния посредством усилителей. К концу 2036 года была сформирована группа ученых, инженеров, конструкторов, строителей, которые управляли роботами на экзопланете. Каждый управляющий надевал костюм виртуальной реальности и особые линзы. На линзы транслировалась жизнь экзопланеты с камер роботов.

Роботы создавали первичные условия для выживания будущих переселенцев. К сожалению, скоро стало понятно, что такими темпами и таким маленьким составом исследователи точно не успеют всё построить до момента полного истощения Зем-

ли. Было решено рискнуть и создать на основе новой технологии псевдоигру для широкого круга игроков. Игру назвали «Глобальное переселение». Её запустили в широкое пользование. Игрокам сообщали, что игра — глобальный социальный эксперимент. Хотя на самом деле они силой мысли управляли роботами на экзопланете.

Как и у любой игры у «Глобального переселения» были правила. За преднамеренную порчу чего-либо, за провокацию конфликтов, за загрязнение окружающей среды были предусмотрены штрафы в «реальном» мире. За хорошо выполненную работу выдавались поощрения в виде дефицитных товаров, дополнительной порции воды, натуральной пищи. Но, несмотря на все правила и ухищрения разработчиков, первые нарушения начались сразу после запуска игры.

Кто-то настроил роботов на драку и стал принимать ставки на победителей. В другой точке экзопланеты при строительстве канализации пропали трубы. Оказалось, что игроки вместо канализации строили магазин подпольной торговли запчастями для роботов. Вскоре после воровства труб научный городок по соседству затопило, а все роботы заржавели, так как ответственные в этот момент

дрались между собой за право останить наводнение и получить награду. Еще одна компания игроков устроила незаконную добычу нефти в озере и полностью уничтожила местную флору и фауну. Проект катился под откос.

В итоге было решено уменьшить интенсивность проекта «Глобальное переселение» и перенаправить часть научного и финансового ресурса на терраформирование Земли и гуманизацию человечества. Как сказал директор международного космического агентства: «Человечество не готово переселяться на другие планеты. Сначала люди должны научиться уважать свой дом — нашу родную планету. В далеком 2020 активно развивались экологические проекты. Некоторые дети и взрослые начали сажать деревья, сортировать мусор для переработки, экономить воду, полезные ископаемые, правильно питаться. Но большинство стало много времени проводить в виртуальном пространстве, относиться друг к другу со злостью, подозрением, обвинять в распространении болезней, конфликтовать, бездумно тратить ресурсы. Давайте возобновим прежнюю работу по улучшению себя! Ведь если мы все переедем сейчас на другую планету, то история повторится. «Глобальное пере-

селение» — это экзамен, который земле пока провалили».

На удивление, общество прислушалось к совету. Основные усилия государства стали тратить на то, чтобы поддержать экологов, врачей, ученых, представителей создающих профессий. Добились того, чтобы ресурсы равномерно и справедливо распределялись между всеми представителями человечества, снижались социальные конфликты за ценности. Именно тогда появилась профессия «социальный эколог-инженер». Специалисты этого профиля помогают людям перенастроить свои мысли на заботу о ближнем, о планете, о будущем. Учат людей жить не одним днем, а думать о будущем.



Будущий социальный эколог-инженер закрыл энциклопедию и направился к велосипедной площадке. До пересдачи теста неделя. Экологичное транспортное средство поможет ему добраться до детского сада, где он проходит практику. Тем более что малыши уже закидали его образцами выращенного ими конфетного дерева и дружелюбными смайликами.

На планетах Земной Федерации шел 3045 год.

Воплощение зла. Космическая миссия



МИРОСЛАВА ШМАТКОВА

13 лет, Московская область



1 глава

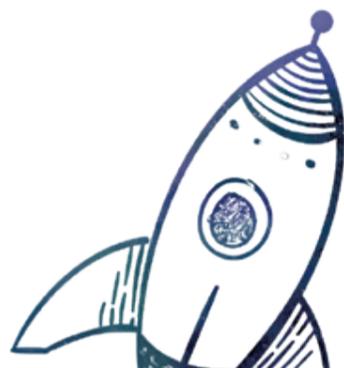
На космодроме стоял настоящий гул, который исходил от компьютеров. Яркие надписи то появлялись на экране, то исчезали. На большом мониторе велось исследование космоса. Всюду мелькали пока неизвестные звездочки и новые планеты. Командир боевого корабля строго наблюдал за всем этим. «Прикажите спутнику подняться наверх», — громогласно крикнул он. Управляющий машиной начал потихоньку двигать камеры. Вдруг впереди показались темные щупальца, которые все ближе и ближе тянулись к спутнику. Внезапно экран зашипел, появились помехи и последнее, что увидела команда, — темно-красные глаза. Они отражали злобу могущественного существа и светились, словно два огня...

В зале воцарилась тишина, все с удивлением смотрели на экран, который стал серым. «Ч...что это было?» — раздавались отовсюду вопросы. Командир нахмурился и закричал: «Быстро навести справки об объекте и восстановить связь со спутником!». И снова все активно застучали по клавиатурам в поисках ответа...

Командир нервно мерил шагами комнату. Вдруг какая-то молодая девушка воскликнула:

— Капитан Воронов, разрешите обратиться!

— Разрешаю! — безэмоционально ответил он.



— Это чудовище находится в космосе недалеко от Луны, как показывают данные, оно родилось из-за взрыва на одной из далеких планет. Буквально через день-два оно войдет в атмосферу Земли и поглотит всех нас!

Минуту командир молчал, обдумывая сказанные ему слова.

— Готовьте ракету... Васильев, Лаврова, Лизова! — но ответа не последовало. — Они что опять уснули?!

— Видимо, да, — протянула девушка средних лет.

Из соседней комнаты послышалось шуршание. Из-за двери показался рыжий юноша с голубыми глазами, он вышел потягиваясь и зевая. Следом за ним вышла в черном комбинезоне девушка шатенка, а за ней — блондинка с ярко-зелеными глазами.

— Опять уснули на дежурстве?! У нас тут чрезвычайная ситуация, а вы, а вы! — кричал задыхаясь командир.

— Зато я видела сто двадцать пятый сон — протянула девушка в чёрном.

— Лаврова, цыц! — воскликнул капитан. — Так как вы уже не в первый раз нарушаете устав, то вы отправляетесь на исследование этого объекта! Это будет ваше задание, но помните, что от вас зависит судьба всей нашей планеты! — закричал капитан и побежал в свой кабинет подписывать какие-то бумаги.

2 глава



Всю ночь на станции царило оживление. Со всех компьютеров велось наблюдение за чёрной материей. С каждой минутой опасность все приближалась. Через несколько часов ракета ДИНА-151 была готова. Снизу казалось, что она загорает всё небо.

— Лизова, ты где пропадаешь, мы сейчас без тебя полетим?! — насмешливо крикнул Васильев.

— Я брала больше баллонов с кислородом, вдруг не хва-



тит, — смущено ответила девушка.

— Эй вы, детский сад, сюда живо! — закричал капитан с другой площадки.

— Уже идем, — буркнула себе под нос Лаврова.

Под прощальные аплодисменты и крики ребята зашли на борт корабля. Их сердца бешено стучали. Нельзя провалить это задание! Закрылись тяжелые люки, и голос в микрофон произнес: «Приветствую вас на борту корабля Dina-151, можете занять свои позиции, наша миссия начнется через 10,9,8...». Члены экипажа быстро заняли свои места, и приготовились к взлету. Назойливый голос продолжал отсчет: «5, 4, 3...». Создалось такое ощущение, что сердце вот-вот остановится. Это чувство всё усиливалось и усиливалось, и вот голос произнёс: «один...». Все трое закрыли глаза. Ракета с громким гулом оторвалась от земли. Густой дым заполнил огромное пространство. С космодрома, который находился уже в нескольких тысячах километров, наблюдали за всем происходящим.

Впереди показалась величайшая Вселенная. Всюду сверкали звезды. Вдалеке зловеще смотрели на ракету чёрные дыры. Началось отсоединение деталей. Сержант открыл глаза, и понял: он теперь в невесомости.

«Все живы?» — произнес Васильев. Но ответа не последовало. «Эй, все живы?!» — еще раз повторил он. И обернулся. За бортом корабля переливалась всеми цветами радуги Вселенная. Внезапно впереди показались черные щупальца и наполненные злостью глаза. Последнее, что успел он услышать: «Вам не улизнуть от меня, жалкие людишки, ведь я порождение ваших злых эмоций!»

3 глава

— Сержант Васильев, сержант Васильев! — кто-то кричал и тряс его. Сержант в ужасе открыл глаза и посмотрел на двух обеспокоенных девушек.

— Все хорошо? — спросила Лизова.

— Живо доложить на базу, что у нас проблемы. Пусть вызывают подкрепление! — ответил Васильев и поплыл в невесомости к аппарату.

— Что произошло? — сурово поинтересовалась Лаврова.

— Оно приближается, — неопределенно ответил сержант.

— Хотите сказать, что тьма преследует нас? — обеспокоенно переспросила Лизова. Васильев словно не слышал ее. Он судорожно нажимал кнопки на панели и пытался говорить в микрофон: «Алло! База, приём! Вы меня слышите? На ракету Dina-151 будет совершенно нападение неизвестной нам материи!» Но из микрофона лишь послышалось гудение. «Нет-нет-нет. База, прием. Вы меня слышите!» — начал повышать голос сержант, пытаясь восстановить связь со станцией. «Давай, давай работай, ну же!» — Васильев начал бить рукой по монитору, но связь не восстановилась. За его спиной послышался пронзительный крик. С бешено стучащим сердцем он обернулся. За иллюминаторами показалась темнота и пара горящих глаз. Девушки в ужасе смотрели на сержанта. «Это оно?» — еле выдавила из себя Лизова. «Этот мир будет принадлежать мне!» — произнесло чудовище и уставилось на Васильева. Все приборы на корабле мигом погасли. Связь уже невозможно было восстановить. Чудовище обхватывало щупальцами весь борт. Все были в ужасе. «Без паники! Нужно думать!» — размышлял про себя Васильев. Вдруг раздался треск, и обшивка корабля пошла трещинами. Лаврова и Лизова в ужасе плавали в невесомости, пытаясь что-то сделать с панелями управлением. Васильев лихорадочно придумывал выход, но ничего не приходило в голову.

Внезапно сержанта осенило. Он вспомнил, что в его видении сказало ему чудовище. «Его слова. Он сказал, что порождение наших злых эмоций!» — размышлял Васи-

льев. — Если я правильно понял, то нам надо вспомнить все самые хорошие моменты из нашей жизни!»

—Слушайте сюда! — закричал сержант на весь корабль. Девушки резко обернулись. — Попробуйте вспомнить все самые радостные моменты вашей жизни! Это может нам помочь изгнать монстра!

— Вы уверены? — робко переспросила Лизова.

— На все 120%, — ответил Васильев.

—На счет три — вспоминаем! Раз! Два!...

4 глава

Весь мир окутала золотая вспышка. В голове мелькали самые яркие воспоминания. Вот Васильев с женой и двумя мальчиками гуляют по парку. Он рассказывает им о космосе. Один из мальчиков выбежал вперед с криками: «Я ракета!» А вот и Лизова с чашкой кофе стоит на балконе и чувствует утреннюю прохладу. Ветер ласкает её волосы. Аромат кофейных зёрен разливается по всем этажам. В квартире Лавровой кроме неё никого нет. В углу стоит гитара, которая поблескивает лакированными боками в лучах восходящего солнца. Она берет ее и начинает перебирать струны. Инструмент зазвучал, дом наполнился чудесными звуками музыки.

Черные щупальца сжимали корабль всё сильнее и сильнее, но вдруг их сила стала таять. Они начали растворяться. Все исчезали и исчезали, пока не превратились в маленькую крупинку, которая испарилась. Все открыли глаза. Той недавней тревоги как не бывало. Вся аппаратура заработала. Васильев подплыл к микрофону и сказал: «База, прием! Мы возвращаемся. Опасности больше нет!»

Злость, гнев и ярость могут разрушить нас изнутри. Этого монстра сложно победить, но можно наполнить свою жизнь яркими и радостными моментами и сделать ее такой, какой хочешь именно ты!

Космическое приключение



СОФЬЯ РОЖДЕСТВЕНСКАЯ

11 лет, Москва

В 2325 году люди летали в космос каждый день. Я хочу вам рассказать историю о том, как школьники полетели на экскурсию на далёкую планету Номил на школьном космолёте.

Утром все ребята собрались у здания школы, они очень ждали, когда наконец полетят в космос. И вот они в небе, поднимаются все выше и выше и улетают далеко от планеты Земля. В космолете вместе с ребятами летит их учитель и экскурсовод кот Барбарис. Кот Барбарис очень мудрый, умный и серьезный. Когда он был совсем маленьким, его подобрал директор школы, Барбарис оказался необычным котенком: он научился разговаривать! И стал изучать разные науки и языки.

Теперь он знает почти обо всем на свете и всегда рассказывает ребятам много нового. Во время путешествия ребята захотели есть, поэтому было принято решение заехать в Космическое кафе. В этом кафе был самый популярный и вкусный десерт — Млечный Путь! Он состоял из нескольких сортов мороженого и шоколадных звезд.

После того как ребята перекусили, они полетели дальше на планету Номил. В иллюминаторы они наблюдали очень красивую картину: они видели планеты, космические корабли, звезды.

Спустя некоторое время они прилетели на планету Номил. Это была очень необычная планета: небо было бледно-зеленого цвета, а облака желтые и пушистые. Там росли волшебные большие цветы, которые вкусно пахли лимоном, летали светящиеся бабочки, которые совершен-

но не боялись людей и садились на головы ребятам. Это было очень весело!

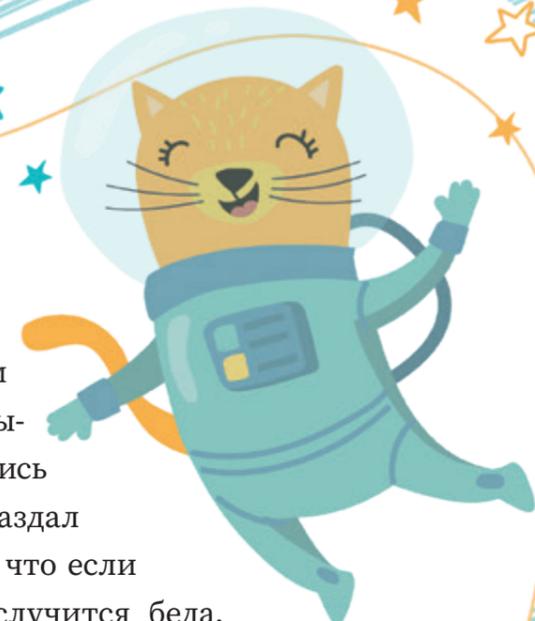
Затем ребята пошли вместе с котом Барбарисом в космозоопарк.

Первым, кого увидели дети в зоопарке, был гиппокамп. Он спокойно плавал в своем большом аквариуме, кувыркался и плескался. Кот Барбарис рассказал ребятам, что давным-давно люди ездили верхом на гиппокампах, они могли преодолеть очень большое расстояние за короткое время.

Далее ребята подошли к загону Дракона Голди, но там почему-то никого не было... В углу слышался тоненький стон, это плакала мама Дракон около пустого гнезда, в котором должны были лежать ее яйца. Кот Барбарис срочно побежал за смотрителем космозоопарка. Ребята разволновались. Одна девочка по имени Яна побежала вместе с котом. Когда они нашли смотрителя, он им рассказал, что случилась беда! Кто-то похитил золотые яйца Дракона Голди, потому что среди браконьеров их можно очень дорого продать. Яна побежала к ребятам и рассказала, что случилось, все ребята решили искать пропавшие яйца Дракона. Они осмотрели весь космозоопарк, проверили нет ли подозрительных людей рядом с загонем Дракона. Потом Яна заметила странного человека, который постоянно оглядывался. За спиной у него был большой рюкзак, а на голове большая шляпа. Девочка позвала своих друзей Колю и Агату, и они пошли за этим человеком. Подозрительный мужчина вышел из космозоопарка и пошел на другую сторону улицы, ребята побежали за ним. Вдруг этот странный человек скинул свою шляпу, и ребята увидели страшное красное лицо с горящими глазами. Когда-то кот Барбарис рассказывал им, что есть один злой браконьер с красным лицом, который отлавлива-

ет редких животных и делает из них чучела. Полиция всей галактики давно ищет его! И вот он перед ними! Ребята сначала испугались, но потом решили, что надо срочно спасти малышей Дракона Голди. Когда они садились еще на Земле в космолет, учитель раздал им очень громкие свистки и сказал, что если вдруг они потеряются или вдруг случится беда, то нужно громко свистеть, и обязательно прилетит космическая полиция. Ребята достали свистки и по команде все вместе начали свистеть. Вышло очень громко! Страшный человек с красным лицом испугался, растерялся и вдруг побежал. Но Яна и ее друзья тоже побежали за ним, они уже слышали, как вдалеке к ним мчится полиция на воздушных машинах. Вдруг открылся рюкзак, который был за спиной браконьера, и оттуда выпали золотые яйца. В это же время подлетели полицейские и схватили страшного браконьера. Но от одного яйца откололся кусочек, Яна подбежала, подняла яйцо и заплакала... Неожиданно прямо в ее руках откололся еще кусочек, за ним — другой, и скорлупа рассыпалась! И... из золотого яйца показался дракончик.

Все ребята обрадовались, что они спасли всех маленьких дракончиков. Они вернулись обратно в космозоопарк и отдали яйца смотрителю, а тот вернул деток их маме Дракону Голди. Все были очень рады, что все закончилось хорошо. Ребята вместе со смотрителем и Барбарисом еще долго гуляли по космозоопарку и разглядывали разных фантастических животных, а потом, когда стемнело, они вернулись в свой космолет и довольные полетели домой. Вот такое приключение произошло с обычными школьниками в далеком будущем.



Спасение звёздочки

Маленький Иван ждал с нетерпением своего дня рождения. Засыпал он с мыслью о том, что утром ему подарят новенький телескоп, о котором он мечтал уже давно.

Иван отключил светильник и отодвинул шторы. Поздний вечер — его любимое время. Устроившись поудобнее в своей кровати, Иван начал рассматривать звёздное небо. Мальчик искал глазами свою любимую звёздочку, но она всё не появлялась на небе.

На кухне часы пробили десять раз. «Так, еще чуть-чуть и она появится!» — думал Иван.

В этот момент он заметил её. Она была такой маленькой, еле заметной среди звёзд. Мальчик так хотел увидеть её ближе. Разглядеть и, может быть, познакомиться. Эта звёздочка вызывала умиление у Вани. Он жалел её, потому что она была совсем одна, когда все остальные звёзды находились рядом друг с другом.

Ваня обрадовался её появлению, мысленно поздоровался с ней и зазнул, все ещё мечтая о подарке...

...Яркая звёздочка находилась в полном одиночестве. Рано утром она просыпалась и радовалась дню. Наблюдала за пролетающими кометами и падающими звездами. Малышка кричала им, желая дать знать о себе. Но те звёзды находились слишком далеко и не могли заметить такую кроху.

Однажды утром звёздочка проснулась от сильного шума и ветра. Что-



УРЯДОВА ДАРЬЯ

12 лет, Самарская область



ВИКТОРИЯ ТРОФИМОВА

7 лет, Республика Мордовия
«Я в космос летаю, когда захожу»



то большое и чёрное надвигалось на неё. Когда всё утихло, она услышала приближающиеся шаги и звонкий мальчишеский голос:

— Ура! Наконец-то! Наконец-то я тебя нашёл, моя маленькая звёздочка!

— Ты кто? — удивилась жительница космоса.

— Иван! Я каждый вечер смотрю на тебя! Ты очень красивая! Но скажи, почему ты бываешь такой разной: иногда очень яркая, а временами совсем тусклая?

— Иван, мое мерцание зависит от настроения. Если я свечу ярко — оно хорошее, я радуюсь окружающему миру, а когда ты почти меня не замечаешь — грущу...

— Скажи, почему ты так часто грустишь?

И маленькая звёздочка начала свой рассказ.

— Давным-давно мы со своей большой семьей были вместе и никогда не расставались. Дружные, веселые и яркие! А главное, самые заметные на небе. Однажды наша семья решила объединиться с такими же звёздами как и мы в галактику Млечный Путь. Но по пути я отбилась от своей семьи и осталась навсегда здесь одна...

Мальчик решил помочь своей новой знакомой. Он посадил её в своё летающее устройство и полетел к Млечному Пути. Много инте-

ресного они увидели во время путешествия: множество звезд, комет и созвездий. И, наконец, показался Млечный Путь. Как же обрадовались скопления звёзд, когда увидели маленькую звёздочку! Их встреча была полна нежности и радости. Когда же они вспомнили о спасителе и захотели отблагодарить его, мальчика рядом уже не оказалось...

Ранним утром Иван открыл глаза и увидел стоящий у окна новенький телескоп. Как же обрадовался именинник своему подарку!

Целый день он принимал поздравления от гостей. Иван был счастлив и с нетерпением ждал наступления вечера, предвкушая встречу со своей любимой звёздочкой.

Наконец мальчик услышал, как часы пробили одиннадцать. Он соскочил с кровати и подошел к телескопу, направил его на небо и заметил, что его звёздочки нет на прежнем месте. Он попробовал отыскать её ещё раз, но она не появлялась. Тогда мальчик отыскал Млечный Путь и начал разыскивать звёздочку среди всего скопления. «Вот! Она! Какая яркая! Наверное, она очень счастлива, раз светит ярче всех!» — подумал мальчик. Иван был счастлив, что помог своей знакомой обрести семью. Каждый вечер мальчик любовался звёздочкой и знал, что мерцает она только для него. А мерцала она всегда ярко. Значит, она была счастлива.

Галактические приключения



ПОЛИНА И КРИСТИНА ЗОРИНЫ

8 лет, Удмуртская Республика

Жили-были две сестрички на планете Земля. Однажды вечером они увидели, как падает маленькая звездочка. Она упала рядом с ними и светилась ярким светом. Девочки взяли звездочку в руки, и она засветилась еще ярче. Перед ними появился экран, на котором они увидели неизвестное миленькое существо с большими ушками, чем-то напоминающее маленького пушистого земного котенка. Существо заговорило, и девочки понимали его язык. Этот котенок оказался девочкой-принцессой по имени Миу из галактики Спящая красавица. Она поведала сестричкам о своей беде. Злая волшебница из галактики Веретено похитила Миу и решила сделать ее своей ученицей, чтобы Миу помогала ей делать плохое: разрушать планеты, где живут разумные существа и уничтожать их. Принцесса умоляла девочек помочь ей сбежать от злой колдуньи и вернуться домой. Девочки согласились помочь Миу, им было жалко принцессу, которую похитила злая колдунья. Миу рассказала девочкам, что колдунья забрала у нее амулет, который состоял из четырех частей. Он создавал вокруг Миу защитное поле, и девочка могла перемещаться между планетами. Для того чтобы принцесса могла вернуться домой, нужно собрать все части амулета вместе и отдать их Миу. Части амулета колдунья раскидала по четырем галактикам, названия которых начинались с букв, написанных на амулете. На амулете было написано САФА, что означало на языке галактики Спящая красавица — прекрасная. Миу поведала девочкам, что в каждой из этих галактик

есть обитаемые планеты, но разумные существа, живущие там, не похожи на людей. Девочкам нужно в каждой из галактик найти обитаемую планету и отыскать там кусочек амулета. На всех этих планетах у Миу есть друзья, и они могут помочь девочкам. Миу сказала девочкам заклинание, которое помогло бы им переместиться в любую галактику в одно мгновение. И тут экран погас.

Девочки задумались, как же помочь Миу, ведь они не знали о галактиках ничего. Девочки включили свои ноутбуки и стали искать там информацию.

— Ух ты, оказывается галактика — это гигантское космическое скопление звезд, газа и пыли, удерживаемое силами гравитации, — вскрикнула Поля.

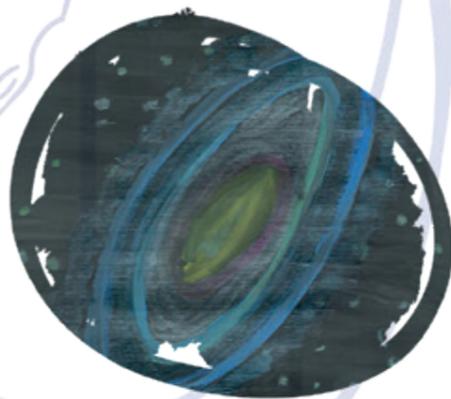
— Да и все объекты, входящие в состав галактики, обращаются вокруг общего центра. Чаще всего это гигантское ядро, которое находится в центре, и состоит из черной дыры, — ответила Кристина.

— Точно, а мы, оказывается, живем в галактике Млечный путь, туда входит Солнечная система с нашей планетой Земля, — сказала Полина.

В итоге их работы они выяснили, что им предстоит увидеть галактики:

<i>Буква амулета</i>	<i>Название галактики</i>	<i>Расстояние до Земли</i>
<i>С</i>	<i>Сомбреро</i>	<i>29 350 000 световых лет</i>
<i>А</i>	<i>Андромеды</i>	<i>2 537 000 световых лет</i>
<i>А</i>	<i>Антенны</i>	<i>45 000 000 световых лет</i>
<i>Ф</i>	<i>Фейерверк</i>	<i>22 500 000 световых лет</i>

Девочки удивились, какие интересные названия у галактик и как они далеко расположены от Земли. Они решили начать свое путешествие с ближайшей галактики — Андромеды и произнесли заклинание. И тут вихрь подхватил девочек, они зажмурились, а когда открыли глаза, то увидели перед собой великолепную картину, потрясшую их своей красотой. В черном небе светились миллиарды звезд, и все они вращались вокруг одного центра.



Девочки стали пролетать над звездами, некоторые были очень горячими, но заклинание Миу их защищало. Они искали обитаемую планету. Наконец они ее увидели. Планета светилась красивым фиолетовым светом. Девочки спустились на планету. Там было очень красиво. Повсюду росли причудливые деревья, а жители были похожи на маленьких черепашек. Черепашки оказались дружелюбными.

— Не падал ли с неба неизвестный предмет? — спросила Полина у местных жителей.

— Да, вот он, — ответили они и отдали девочкам камень с буквой А.

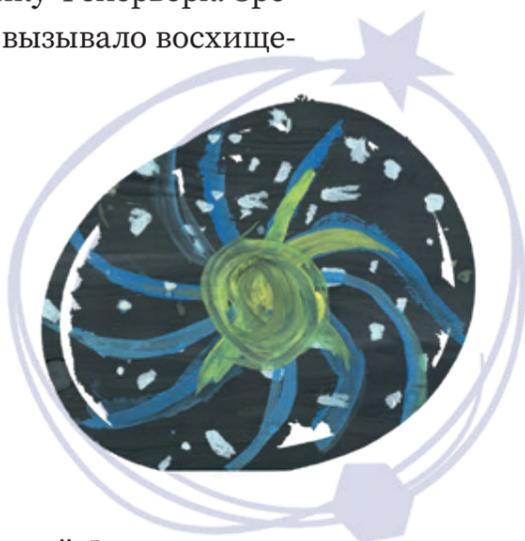
Сестрички поблагодарили жителей и снова произнесли заклинание.

Теперь девочки должны были переместиться в галактику Фейерверк. Одно мгновение и девочки переместились почти на 27 млн световых лет в галактику Фейерверк. Зрелище, которое открылось перед ними, вызывало восхищение. Издалека эта галактика была похожа на новогодний фейерверк.

Девочки снова стали искать обитаемую планету. Вскоре они увидели планету, которая отличалась ото всех. Она была желтого цвета. Девочки подлетели к ней и увидели там живых существ, у которых было по три руки и три ноги. Они оказались очень дружелюбными и с радостью нашли и отдали сестричкам кусочек амулета с буквой Ф.

И снова девочки произнесли заклинание. Теперь они должны были попасть в галактику Антенны, и как только заклинание подействовало, девочки оказались там.

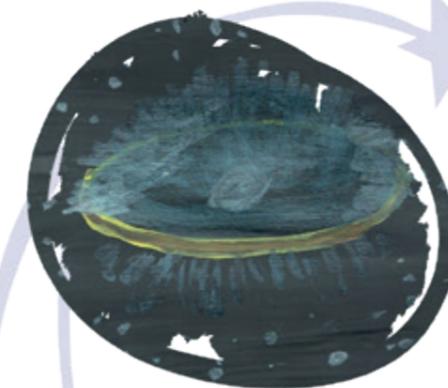
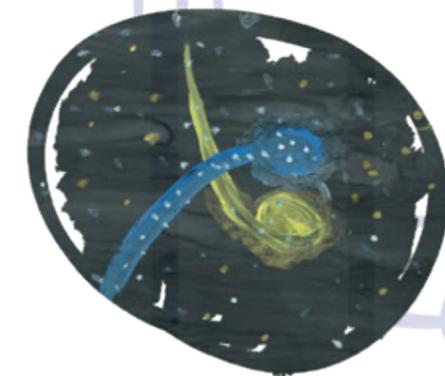
Сестрички сразу же заметили обитаемую планету.



Действительно, издалека эта галактика напоминала антенны насекомых. Девочки подлетели к ней и увидели там живых существ, они напоминали наших бабочек с цветными крылышками. Бабочки очень обрадовались девочкам и были рады им помочь. Они залетали быстро-быстро, и тут же перед девочками оказался камень с буквой А. Девочки поблагодарили бабочек и вновь произнесли заклинание.

Им осталось посетить последнюю галактику под названием Сомбреро. Девочки были удивлены такому названию, но, когда увидели это космическое пространство, сразу поняли, почему ее так называли. Очертания галактики напоминали шляпу. Взору девочек предстала планета необычной формы, похожая на овал, они подлетели к ней и увидели океан перламутрового цвета, из поверхности которого выглядывали домики. В этих домиках жили русалки. Девочки прыгнули в воду и подплыли к русалкам. Полина и Кристина рассказали им о том, что они ищут камень с буквой С. Одна из русалок уплыла в глубину и тут же вернулась с камнем, который отдала девочкам. Сестрички поблагодарили жителей этой планеты.

Девочки соединили вместе части амулета и оказались на своей планете Земля. Рядом с ними стояла Миу, девочки обрадовались встрече и отдали ей амулет. Миу была счастлива, ведь теперь она могла вернуться домой. Полине и Кристине очень понравилась Миу, и они попросили ее прилетать к ним. Потом Миу часто прилетала в гости и рассказывала им про разные миры и галактики, а иногда даже брала девочек с собой в путешествие.



Там на космических дорожках

Путешествовать все любят,
Все хотят увидеть мир.
Папа с мамой любят горы,
Они едут на Памир.

А меня с сестренкой Машей
К бабушке отвозят нашей
В деревеньку у реки,
Где синеют васильки.

День за днем у нас проходит,
Бабушка с нас глаз не сводит,
Но однажды в выходной
Занялась она стряпнёй.

Мы с сестрой ей не мешаем,
Во дворе одни играем.
Тут-то и случилось чудо!
Он пришел из ниоткуда...
И спросил, понизив голос:
«Дети, вы хотите в космос?»
Он — космический пришелец,
На планете Марс владелец
Огородов и садов,
Вкусных ягод и плодов.

Мы сестрой переглянулись,
И тихонько улыбнулись
Ну конечно же, хотим
Всё! Ура! На Марс летим!

И вот уже летит вперед
Загадочный наш Марсолёт.
Огни мелькают за кормой,
Мы покидаем дом родной.

Смотрим мы в иллюминатор —
Там такая красота!
Сообщает навигатор,
Где Сатурн, а где Луна.

Очень долго мы летели,
Даже кушать захотели.
Тут пришелец объявляет:
«Вас планета Марс встречает!»
Марсолёт наш опустился,
Серебристый люк открылся.
И неведомая сила
Нас с сестрою подхватила,
Закрутила-закрутила
И на поле опустила.

Поле марсовым зовется,
Красный свет над полем льется.
И стоит на поле том
Марсианский чудо-дом.



КАРИНА СТЕПАНОВА
8 лет, Новосибирская область

А вокруг цветущий сад,
Вот сюда бы всех ребят!
Посмотреть и подивиться
Марсианскими дарами:
Фруктами и овощами!

Мы с сестренкой обомлели,
С аппетитом ели, ели
Марсианскую клубнику,
Марсианский виноград,
А пришелец улыбался,
Было видно, что она рад.

Целый день планета Марс
Удивляла с сестрой нас.
Мы смеялись и шутили
А потом ...вдруг загрузили.

Захотелось нам домой,
К нашей речке голубой,
Где стволы берез белеют,
Васильки в траве синеют,
Где родились мы, росли
В ласковом тепле Земли!

Звёздочка



АРИНА ЗАБЕЛИНА
10 лет, Москва

Гуляет одна девочка по городу. Над ней звёздное небо. Вдруг она видит: падает маленькая звёздочка, за которой тянется огромный яркий хвост света. Наша героиня из всех сил бежит в надежде увидеть, как звезда упадёт. Восторг охватил девочку! И вдруг... упала... она сама... споткнулась. Но девочка вновь встаёт на ноги и мчится за этой звездой. Переполненная счастьем до эмоциональной бури она... просыпается.

Подойдя к окну, она видит себя, девочку Соню, в отражении стекла и высокое голубое небо. Полная вдохновения и решимости увидеть свой сон наяву, девочка весь день готовилась и набиралась сил: просила у мамы дополнительную порцию завтрака, обеда и ужина; нашла в шкафу одежду поудобнее; выгуляла и накормила своего любимого пса Бирка, которого было решено взять с собой. После ужина Соня отпросилась у мамы на прогулку, и они вместе с пёсиком отправились к тому месту, которое она видела во сне.

Девочка заметила на небе одну светящуюся точку, которую как будто узнала. Она старалась не сводить с неё глаз. И вдруг эта звёздочка начала падать! Кажется, это та самая звезда. Соня побежала на огонёк, за ней бросился её верный пёс Бирк. Вместе они мчались к звёздочке, пока не догнали ее! Бежали все быстрее и быстрее! Но... добежав до места, где должна была упасть звёздочка, они увидели, как она начала растворяться.

Раздался голос мамы, и стало понятно, что пора возвращаться домой. Удивительно, но Соня не чувствовала себя печальной как прежде. Её сердце наполнилось светом восторга от увиденного. Девочка теперь чувствовала себя частью чего-то большего!

Наша героиня быстро добралась до своей постели. В какой-то момент ей показалось, что этот свет внутри пытается что-то сказать. Девочка ощутила себя огромным холодным камнем. Она парила в невесомости среди других похожих камней разных форм и размеров, с подбитыми бочками. Вокруг виднелись звёзды, кометы, планеты и их спутники. Соня вдруг поняла, что знает где находится, и что она — астероид. Недавно вместе с мамой девочка рассматривала карту Солнечной системы в книге.

Хорошенько осмотревшись, девочка-астероид увидела Землю и испытала непреодолимое желание попасть туда. Свет внутри ощущался таким теплым, он вызывал желание стать чем-то большим, чем-то прекрасным. Захотелось рассказать об этом всем вокруг! Но другие астероиды не восприняли эти чувства всерьёз. Они смеялись, толкали друг друга, чтобы подобраться поближе и сказать, что если ты родился простым камнем, то никогда не сможешь стать чем-то большим. Так наша героиня поняла откуда все эти вмятины-кратеры на бочках астероидов. Она поняла, что ей остается только мечтать среди холодных камней, которые её не понимают и не стремятся измениться.

Девочка-астероид стала думать, а есть ли у нее хоть малюсенький шанс воплотить своё желание. Она увидела гигантский астероид: древний, со всех сторон побитый, очень медленный и как будто родной. Внутренний голос подсказал, что перед ней дедушка-астероид. Появилась надежда! Ведь старшие много знают и могут помочь найти решение проблемы.

Разговор был очень долгим. Дедушка-астероид понимал желание внучки, но печально сообщил, что способ стать больше, чем просто астероид есть только один...

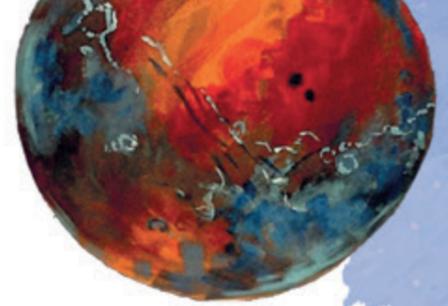
Нужно чтобы нашу героиню вытолкнули из пояса астероидов с таким усилием, чтобы именно сила притяжения планеты Земля подействовала на неё, ведь в космосе у всего

есть своя сила притяжения, и другие космические объекты могут помешать. А если всё сложится удачно, то, дойдя до атмосферы Земли, девочка-астероид станет метеоритом и люди увидят прекрасное: то, что они называют «падающая звезда». Это событие запомнится им и, возможно, принесет известность! Но... падение будет растворять «звёздочку», пока она не исчезнет совсем...

В мыслях нашей Сони все стало на свои места. Теперь она осознала, что увидела вечером на небе. Её решимость воспользоваться единственным вариантом и желание стать чем-то больше, чем простой астероид, взяли верх! Дедушка-астероид согласился помочь дорогой внучке. Он понимал, что воплощение мечты принесёт огромное счастье, и свет внутри не угаснет даже в самом конце, даже после того, как «звёздочка» растворится.

Дело сделано. Дедушка-астероид был настолько большим, что смог вытолкнуть внучку с достаточной силой. Она быстро промчалась мимо Марса и его спутников. Луна чуть было не стала помехой. И вот начало ощущаться тепло, постепенно переходящее в жар... «Звёздочка» поняла, что уже вошла в атмосферу Земли и начала гореть. За ней тянулся такой великолепный сияющий хвост! Как будто это не огонь, а счастье вырывается наружу! Она решилась и смогла! И это было самым прекрасным, что случилось в жизни девочки-астероида. Теперь она самая настоящая «падающая звезда». А это значит, что радость и надежду она сможет вселить в людей, которые увидят её прекрасное путешествие и загадают свои самые заветные желания!

Подлетая всё ближе, «звездочка» узнавала места, улицы, дома... и наконец себя — девочку Соню, которая так любит бегать за звёздами!



Вселенная Семья



ИВАН ТУРЛАКОВ

3 года, Московская область

Давным-давно, когда мои мама и папа были молодыми, они мечтали о нас с братиком. Каждый день посылали мысли в космос, чтобы мы появились на свет в их семье. Они даже знали, как мы будем выглядеть.

А тем временем на просторах космоса летали души младенцев и выбирали себе родителей. Каждая звездочка, каждое свечение — это души малышей, которые хотели попасть на Землю, чтобы прожить интересную счастливую жизнь в любимой семье.

— Меня зовут Ваня, я жил в космосе очень много лет. У меня было много друзей. Мы любили летать наперегонки с другими детишками.

У меня была подружка Алиса, мы с ней часто играли. Один раз из космоса она увидела своих родителей и сказала:

— Как же я хочу побыстрее к ним попасть.

— Наступит и твое время, — сказал я.

Но не успел я это промолвить, как душа Алисы начала светиться намного ярче обычного. Из маленького огонька она начала превращаться в большой огонь.

Так происходит, когда родители и дети выбирают друг друга.

Я много раз видел такое и поэтому не испугался, наоборот, радовался за подружку, ведь она обрела свою семью.

Семья для нас, детишек, малышей, это целая Вселенная. Мама и папа — это наши ангелы-хранители, они всегда рядом, всегда помогают, учат, заботятся, поддерживают, а еще, самое главное, они наполняют нас любовью. Любовь — это и есть это свечение. Душа малыша попадает в животик к маме и растёт там 40 недель. Когда родители узнают, что душа оказалась в животике у мамы, в их сердцах растёт любовь, которая наполняет малыша энергией. Весь мир будущих мам и пап обретает смысл. Жизнь уже не будет прежней.

Вот и Алиса спустилась на Землю. Я не ожидал, что так стремительно все произойдет, скучал по подружке, смотрел на Землю и искал её. Вдруг я увидел свою маму, сразу узнал и полюбил её. Она весёлая, энергичная, ценит честность и доброту и очень любит детей. Я увидел, как летом она работает вожатой в детском лагере. У нее карие глаза, шоколадного цвета волосы и очень красивая улыбка. Моя мама!

А вот и папа, высокий блондин с голубыми глазами. Такой серьёзный, он учится в университете на инженера. Любит машины, как и я. Как мне нравятся мои ро-

дители. Они такие активные, много путешествуют, что-то организуют, учатся.

Ура! Они поженились летом! Ура! Скоро я приду к ним и увижу их вблизи. Я был так рад! Говорил своим друзьям: «Я скоро улечу к своим родителям». Все были рады за меня.

Однажды я встретил своего братика Никиту, я сразу его узнал. Мы очень похожи, ведь мы братья. Мы часто проводили время вместе. Любовались нашими родителями.

Вдруг моя душа начала светиться и я понял: моё время настало.

Я оказался в животике у мамы. Тут тепло и приятно. Слышу, как бьётся мамино сердце. Меня успокаивают эти звуки. Здесь я проведу ещё несколько месяцев, прежде чем появлюсь на свет и увижу маму и папу. У меня есть время познакомиться с моей Вселенной — **МАМОЙ** и **ПАПОЙ**.

Они хорошие и весёлые, а еще у меня есть две бабушки и две прабабушки, два дедушки и два прадедушки. Моей двоюродной сестре Тасии целых три годика. Я её очень люблю, скорее бы встретиться! Она гладит живот моей мамы и говорит, что ждет меня и хочет вместе играть. Я пинаю ее руку — отвечаю согласием. Я тоже хочу с ней играть.

Настало моё время. Я появился на свет. Вот она — моя семья, моя Вселенная, мой космос, моя жизнь!



Приключение Капельки

В бескрайнем космосе на одной небольшой планете жил маленький человечек. Он называл себя Капелька, потому что деревья и пещеры, которые находились на планете, были гораздо больше его роста. Из-за маленького роста планета казалась ему бескрайней, как космос, но так получалось, что начало его ежедневного пути всегда совпадало с концом. И это обстоятельство наводило его на мысль, что его планета не настолько большая. На планете было много разных животных, которых Капелька очень любил. Животные помогали ему строить дом из огромных зелёных листьев, а также помогали ему добывать еду и воду. Человечек думал, что он один может ходить на двух ногах и изда-



ИВАН КОМЛИК

11 лет, Самарская область



ТАТЬЯНА КУЗОВЛЕВА

12 лет, Челябинская область

«Селфи в космосе»

вать звуки непохожие на рёв животных. Одним из его заветных желаний было найти таких же человечков, как он.

Однажды, гуляя по бесконечным пещерам своей планеты, Капелька заметил неизвестные ему ранее металлические обломки. Осматривая обломки, человечек нашёл чертежи, на которых был изображён корабль, похожий на большого гуся. Капелька позвал своих лучших друзей. Это были: лев Гривун, орёл Крылун и муравей Лапун. Все вместе они решили построить корабль и улететь со своей планеты в поисках других человечков.

Три дня и три ночи друзья изучали чертежи и строили по ним свой большой корабль. Капелька был рад, что друзья ему помогают. Гривун был сильным и приносил Капельке самые тяжёлые детали. Орёл был быстрым и по воздуху доставлял Капельке детали, которые нельзя было перенести по суше. А муравей мог пролезть в самые трудные места и закрепить самые мелкие детали.

Через три дня корабль был собран. Капелька сказал друзьям, что нужно собрать припасы еды и лететь на поиски другой планеты. Когда припасы были готовы, друзья зашли в корабль и отправились в путь...

Вселенная встретила их многочисленными звёздами, кометами, метеоритами и астероидами. Друзья пролетали мимо разных планет. Планеты были красного цвета или с огромными кольцами, похожими на обручи.

Спустя несколько дней полёта они подлетели к огромной планете. Друзья решили приземлиться здесь. Открыв дверь корабля, друзья увидели только огромную ярко-зелёную траву. Путешественники побрели по траве и увидели густой лес, вдоль которого стояли маленькие домики. Подойдя к домикам, Капелька постучался в первую дверь. Ему навстречу на двух ногах вышел маленький человечек. Улыбнувшись, он сказал Капельке: «Привет!» Капелька по-приветствовал человека в ответ.

Мечта Капельки осуществилась! Теперь он знает, что не один во Вселенной может говорить на непонятном языке и ходить на двух ногах.



Планеты
Расто и Никель

3021



МАРИНА КОСТЮШКО
11 лет, Псковская область

Земля. 3021 год. Последнее тысячелетие у людей было два заветных желания: очистить планету от мусора и исследовать самую глубь космоса.

Сейчас Земля обрела совершенно новый вид: вода стала кристально-чистой и прозрачной, почва небывало плодородной, листва деревьев обрела свой естественный цвет, из буро-коричневого став изумрудно-зелёной. Воздух стал чистым и прозрачным, сквозь него стали видны дальние созвездия. Люди открыли огромное количество космических объектов, завели знакомства с обитателями других планет. Инопланетные жители всегда рады людям.

Например, планета Фигус — одна из самых экзотических планет в космосе. Она покрыта бескрайними лесами и довольно опасна. На планете царствует дикая природа,



Планеты Земля и Альфика
и межпланетное такси

а её животные совсем не похожи на земных. На Фигус летают настоящие экстремалы, чтобы почувствовать себя вне цивилизации.

В самой близкой галактике нашли планету Расто — райское место. На ней тепло и весело. Народ этой планеты называется Райисы. Тысячи людей сюда летают отдыхать, полежать под гриственницами (это большие грибы с листьями вместо шляпки) и покататься на динопотамах (это животные с огромным длинным туловищем и короткими лапками), с длинной шеи которых так здорово скачиваться на широкую мягкую спину.

На планете Никель все торгуют. Здесь законно можно приобрести много всего: отсюда на Земле появились инопланетные металлы, инопланетные животные и растения.

Чтобы не перенаселять любимую Землю, люди нашли заброшенную планету, привели ее в порядок и назвали Альфика. Эта планета совсем не похожа на Землю. Альфика в два раза меньше, на ней проживает три миллиона человек. Гористая местность, растительность состоит из папоротников и огромных цветов с голубыми листьями, нектаром этих цветов питаются огромные пчелы и пауки. Люди сначала боялись их, но потом поняли, что пчелы и пауки совсем безобидны, они занимаются своими делами и на людей не обращают внимания. Люди завезли туда земные растения, а вот животных завозить не стали, чтобы не пугать местных. Между Землей и Альфикой наладили сообщение такси и провели галактическую связь.

Все это произошло благодаря учёному Зелёенькому Роману Ивановичу. Он придумал формулу порошка, после того как его однажды стукнул маленький кусочек метеорита. Этот порошок из абсолютно любого мусора мог сделать космическое экологически безопасное топливо. Очень экономичное и энергетическое. Это топливо дало человечеству шанс спасти свою планету от мусора и покорить космос, даже самые дальние его уголки. Люди перестали быть завоевателями, они стали исследователями и созидателями.



Ученому Зеленькому падает на голову метеорит

Мечте покоряется космос

АЛЕКСАНДРА МОРОЗ
12 лет, Тверская область

Глава первая

«Меня зовут Саша, я на космодроме Восточный. Говорят, здесь исполняются мечты. Я решила загадать желание: хочу, очень-очень сильно хочу найти друзей!»

Я знаю, что мечты не исполняются сами. Нужно помогать им исполняться.

Вот уже вечер, я ложусь в кровать и думаю про завтрашний день, про успехи, про школу, про будущих друзей...

Утро. Воскресенье. Я пошла вперед, к мечте!

«Для начала можно прогуляться и присмотреть кого-нибудь в друзья», — думаю я. Увидев песочницу, я решила слепить ракету. Неожиданно моя ракета начала расти! Она стала громадной и уже не из песка, а из металла!

Я, конечно же, решила залезть туда. Внезапно почувствовала запах нового брезента, посмотрела на свои руки и с удивлением осознала, что на мне скафандр.

Вокруг потемнело, и раздался го-

лос: «Орел, ответьте! Я Алмаз! Я Алмаз! Орел, ответьте!»

Я закричала во весь голос, поняв в чем дело: «Я Орел, я Орел! Слышно отлично!»

Почему-то Алмаз затих и больше не отвечал. Зато раздались странные звуки: «пип-пип-пип, п-и-и-и-п!» Я подумала, что это азбука Морзе. Ее сигналы я так и не выучила, эх!

Вскоре я увидела красный, скорее даже кирпичного оттенка, шарик. Меня осенило: «Да это же Марс! А поищу-ка я на нем друзей!»

Замигала красная лампочка с надписью «Приземление».

Глава вторая

Да это же не приземление и не прилунение, а примарсение какое-то! Ну, это в том случае, если это Марс, конечно!

Я полистала справочник: «Продолжительность дня 24,6 часа. Поверхность покрыта красноватой пылью и скалами. Нет воды, нет атмосферы».

Так, самое простое — это цвет! Не успела я додумать — нача-

лась тряска. От давления у меня заложило уши и засвистело в голове. Я почувствовала, что надо мной не воздух, а тяжесть в еще две меня. Я поспешила к креслу и пристегнулась, поспешно закрыла глаза и заткнула уши.

Сию так минуты две. Тряска, вроде, закончилась. Пора выбираться!

Пум-пум! Раздались мои глухие шаги. Это правда была поверхность Марса!

Пустынные красные горы и огромные валуны. «Э-э-э-эй!» — закричала я и побежала. Оглянувшись я увидела, что пыль медленно оседает за мной. Гнетущая тишина. Я поспешила вернуться в ракету.

★ Глава третья

На табло одна за другой сменялись цифры: 10, 9, 8, 7... 1! Отрыв!

Всё повторилось: и тряска, и давление. На этот раз я увидела в иллюминатор звезду, она быстро приближалась. Я растерялась: «От Марса так недалеко до Солнца?» Но как же мне присолняться на Солнце, если оно такое раскаленное и пылающее?!

Как ни странно, сели мы нормально. Когда я вышла на поверхность планеты, поняла, что под ногами не Солнце.

Думать было некогда — прямо на меня двигался гигантский шторм. Я юркнула назад.

Чтобы скоротать время, навести складской отсек. Тут нашелся старинный сундук с едва различимыми буквами. Замок от старости почти рассыпался, открыть его не составило труда.

★ Глава четвертая

Внутри я нашла рукопись о планетах, звездах и вообще обо всей Солнечной системе. В одном из разделов я обнаружила вклейку — фотоснимок той самой планеты, на которой я нахожусь! Подпись гласила «Венера». Как далеко меня занесло!

И тут я вздрогнула: заметки в рукописи значат, кто-то уже бывал здесь! Да! И это был русский космонавт, раз записи сделаны на моем родном языке. Я листала страницы, стараясь отыскать дату, но тщетно.

Тем временем буря стихла. Я снова вышла наружу и настроила навигатор на рукаве скафандра. Ракета была обозначена «пирамидкой», поэтому я не боялась потеряться.

★ Глава пятая

Вскоре я нашла пещеру. У входа задумалась: входить или нет? На навигаторе меж тем высветилось нечто странное: три точки внутри пещеры.

Хочешь узнать, что это — шагай вперед. Я вздохнула, проверила фотокамеру и пошла в темноту. Пеще-

ра оказалась коридором с высоким потолком.

На одном из сводов я увидела что-то синее. Неясные разводы, убегавшие в породу. Я хотела сбрызнуть водой находку, как делают спелеологи. Но как это сделать в невесомости? Я положила образцы породы в вакуумный пакет. Вспомнила, что видела на корабле лабораторию. Поработаю в ней и все узнаю!

★ Глава шестая

А что же за три точки на навигаторе?! Как я могла забыть?

Я двинулась вглубь пещеры. В глубокой яме лежали три темные фигуры. Это космонавты или кто? Или что? Фигуры были обездвижены, мои приборы не засекли, увы, никаких признаков жизни. Поставив метку на навигаторе, чтобы сделать запись в бортовом журнале, я приняла решение вернуться.

★ Глава седьмая

Мои образцы были покрыты пылью. Выход один — использовать манипулятор.

Две кнопки: голубая «капля» и зеленый «листик» на его корпусе — мне абсолютно ни о чем не говорили. Третья кнопка «треугольник» — play или пуск оказалась самой привлекательной.

На верхней стороне манипулятора находилась черная тарелочка на высокой ножке, туда я положила синие камешки из пещеры.

«Нажимаем пуск!» — подумала я. Кнопка-треугольник издала «п-и-и-п!» Из трубочек на тарелочку стал с шипением подаваться воздух. Потом я нажала кнопку-каплю — на образцы полилась вода.

На меня накатило волнение: не то, что в школе, не то, что в темном лабиринте пещеры — особенное волнение перед открытием. Я вспомнила, что встречала подобный камень. Он называется «ляпис-лазурь».

Я не удивилась бы, рассматривая его жилу в своде земной пещеры. Это редчайший минерал. Но здесь-то он в изобилии.

Ляпис-лазурь, как особо ценный декоративный материал, использовали древние египтяне. Необычно насыщенный оттенок синего использовали, украшая могучего сфинкса, саркофаги, убранство в храмах, утварь в сокровищницах фараонов. Неужели запасы ляпис-лазури отсюда?! Может быть, великой египетской цивилизации действительно помогали инопланетные мастера?!

★ Глава восьмая

Поднимаясь с Венеры, я задумалась об уникальности нашей планеты. Планета Земля с богатым

животным и растительным миром, с древнейшей историей и сменяющимися друг друга цивилизациями — одна такая на всем свете. И таких больше не существует.

Знают ли о нас во Вселенной? Ищут ли контактов с нами?

Заметив в иллюминатор очередной космический объект, я стала собираться в более основательный поход на поверхность. Взяла с собой компас, фонарик и старую рукопись. Открыла люк... и не удержалась за поручень. Меня подхватил поток воздуха. Стекло скафандра разлетелось на осколки от столкновения с камнем. Я стала задыхаться! Стремительно началась разгерметизация! Меня уносило в открытый космос.

★ Глава девятая

Меня тянул за собой огромный темно-коричневый, усеянный кратерами потухших вулканов, метеорит. С хвостами из пузырей газов. Я плохо различала, что происходит. В глазах было темно, грудь разрывалась.

Очнулась я внутри голубой сферы. Это был огромный пузырь кислорода. Мне предстояло нестись в нем неведомо куда и надеяться, что он не лопнет сию секунду!

★ Глава десятая

Прошло сорок восемь часов пятьдесят минут и двадцать четы-

ре секунды. Мой пузырь все еще был целым! Все равно я уже отчаялась вернуться и когда-либо увидеть нашу родную Землю.

Я с грустью рассматривала светящийся ярко-голубой шарик, попавший в поле моего зрения.

Да это же Земля!

Во что бы то ни стало я обязана попасть туда.

Но я в газовом пузыре и лечу вслед за метеоритом. В голове возникли воспоминания о доме, о бассейне, о папе. Он учил меня плавать и прыгать в воду бомбочкой!

Мне нужно сгруппироваться, что есть силы оттолкнуться ногами — прорвать оболочку защитной сферы и рвануть точно вниз, к Земле. Какое-то время меня еще защитит скафандр. Если я сделаю все правильно, он не успеет сгореть, войдя в слои атмосферы!

Я зажмурилась и подумала: «Один шанс! Пусть он будет мой! И это будет мое самое счастливое приземление!»

★ Глава одиннадцатая

Я осторожно открыла глаза. Космическая пыль мешала понять, что происходит вокруг...

Какое счастье, я угодила прямо в мою песочную ракету.

Земля! Я легла навзничь и уставилась в небо.

Земля



АЛЕКСАНДР ТИХОНОВ

7 лет, Владимирская область

Давным-давно в нашей галактике засияла звезда по имени Солнце. Рядом с ней появилось несколько планет. Многие из них были холодные: они были далеки от Солнца, и его тепло до них не доходило. Некоторые были слишком близки и обжигались в солнечных лучах. А были и те, кто мог бы развить жизнь у себя на поверхности: рыбок, птичек, животных и растений. И вот однажды планеты начали спорить, кто же из них для зарождения этой жизни самый лучший.

Марс сказал:

— Я сильный, значит, я и создам жизнь!

Венера говорит в ответ:

— А я самая красивая из вас, поэтому подхожу больше!

И спорили они так долго, что Венера позеленела от злости, а Марс покраснел от того, что не мог её переспорить.

Но была ещё одна планета, находившаяся между ними, и звали её Земля. Она поступила мудрее. Пока Марс и Венера спорили, Земля стала создавать всё, о чём мечтала.

И заплескались рыбки в океанах, животные заполнили леса, птички взлетели в небо, окрашенное радугой.

Шло время, шли года, а Земля по сей день трудится, чтобы сохранить и преумножить свое великолепие.

И неважно насколько ты красив, насколько силен, важно, что ты создаёшь вокруг себя!



Словозвездопад



ВЕВЕЯ БОРОДИНА

13 лет, Свердловская область

Жил-был человек. Не дружил он с чистым и добрым словом, позволял себе грубости и ругательства. Он очень привык к плохим словам и выражениям. Однажды наш человек оказался в космосе и попал на другую планету. Или ему приснился сон? Если это и так, то космическое видение было очень реалистичным, ярким и красочным.

Приснилось нашему герою, будто он попал в волшебный, таинственный космос. Все вокруг благоухало и светилось лучезарным розовым светом. В космосе летали розовато-фиолетовые планеты, а на них жили добрые и сказочно красивые люди, и были они совсем

как мы, земляне. При обращении друг с другом они были очень приветливы и дружелюбны.

Человек заворуженно смотрел на жителей космической планеты. Ему казалось, что этим людям совсем и неведомы злость и агрессия. При разговоре из их уст сыпались великолепные сияющие звездочки, которые разлетались по сторонам и ложились ярким ковром, украшая поверхность планеты и все предметы на ней. Зрелище было просто изумительное: все люди находились в окружении звезд, света и приятного аромата.

Конечно, наш человек был очень удивлен такой картиной. Да что там удивлен?! Поражен! Он даже представить себе не мог, что, общаясь с другим человеком, можно всегда и при любых обстоятельствах оставаться доброжелательным, говорить только добрые и чистые слова. В момент, когда он осознал это, случилось чудо...

Когда человек шагал по планете и с восхищением глядел по сторонам, он оступился и упал на колени. По привычке наш герой тут же захотел выругаться. Но... Только он открыл рот — не смог сказать ни одного бранного слова. Вместо них из его рта посыпались волшебные космические звезды, благоухая и светясь невероятно теплым све-

том. И он ощутил прелесть этого состояния. Он, человек, способен излучать свет и сиять звездами!

Пошел наш человек дальше по космической планете. Кругом росли большие деревья с пышными, раскидистыми ветвями. Вот он и зацепился своей кепкой за одну из веток. Опять он хотел поругаться, обронить бранное слово, но вновь вылетели из его рта звездочки, буквально облепив лицо. Ему стало радостно от нежности их прикосновения. Он обратил внимание на свои ощущения: ум нашего человека просветлел, дышалось легко, хотелось улыбаться и говорить только светлые и добрые слова — наступило какое-то душевное умиротворение...

И тут... Наш человек проснулся и замер. Он понял, что это был сон... Космический прекрасный сон! Он не шевелился, медлил, боясь потерять ощущение радости чистого и доброго слова. На мгновение он даже подумал, что хочет вернуться в свое космическое путешествие-сон. Но... Новый день наступил, и надо продолжать жить земной привычной жизнью. С этого дня наш герой решил, что прежней жизни с грубостями, колкостями и грязными словами у него уже не будет. Оценил наш человек всем сердцем прелесть добрых и чистых слов, их космические виды и ароматы.



МАРИЯ ЯШКИНА

10 лет, Липецкая область. «Две планеты»

“
СОМНЕВАЙСЯ И ВЕРЬ!
ЭТОЙ ФОРМУЛЫ
НЕТ В УЧЕБНИКАХ,
НО БЕЗ НЕЕ
НЕ РЕШИТЬ НИ ОДНОЙ
ЗАДАЧИ В ЖИЗНИ.
СОМНЕВАЙСЯ, ЧТО
ВСЕ ОСТРОВА, ЗВЕЗДЫ
И ЗАКОНЫ УЖЕ
ОТКРЫТЫ. И ВЕРЬ,
ЧТО ТЕБЕ ПРЕДСТОИТ
ИХ ОТКРЫТЬ

*ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ
ДЖАНИБЕКОВ*

Сказка-исследование

«Разноцветное путешествие
в страну планет»

ПАВЕЛ КАДРЕВ
7 лет, Москва

Начало путешествия

Мне нравится учиться в первом классе. На уроках я узнаю много интересного. Сегодня был самый увлекательный предмет — окружающий мир! Ольга Иулиановна рассказывала о планетах. А в качестве домашнего задания попросила написать небольшое сочинение о космосе. Мы с моим другом и одновременно соседом по парте Мишей всю дорогу обсуждали эту тему.

Дома я ещё раз перечитал детскую энциклопедию «Увлекательная астрономия» Елены Качур. Мне хотелось сочинить занимательную историю про планеты, но ничего не получалось. Так я и уснул, сидя с книжкой на диване. Проснулся от звонка в дверь. На пороге стоял Миша. Он был весь раскрасневшийся, а его глаза светились особым светом.

— Пойдем гулять, — позвал он меня.

Я стал отнекиваться, но Миша настойчиво тянул меня за рукав, обещая показать что-то очень интересное.

Мы вышли во двор. Он был на удивление безлюден. Я смотрел и не верил своим глазам: посреди детской площадки стояла миниатюрная, будто настоящая, ракета. Нам пришлось приложить усилия, чтобы в неё залезть. Оказавшись внутри, мы с Мишей огляделись: пульт управления, иллюминатор, два кресла... Я не успел ещё ничего сказать, как мой приятель стал нажимать на все кнопки



подряд. И тут случилось непредвиденное: ракета заурчала, подпрыгнула, входной люк захлопнулся, и... чудо техники устремилось вверх!

За периметром ракеты становилось всё темнее. Через некоторое время мы вышли в открытый космос.

— Куда направимся? — неожиданно голосом мультяшного человечка спросила ракета.

Я посмотрел на Мишу. Он казался растерянным. Пришлось взять инициативу в свои руки.

— Летим к Солнцу! — скомандовал я.

Ракета набирала скорость. Мы с товарищем прилипли носами к иллюминатору. Прощай, похожая на голубой футбольный мяч, родная планета Земля! Какие приключения нас ждут впереди?

Оранжевая Венера

— Внимание, приближаемся к Венере! — опять заговорила ракета.

Мы с Мишей уже немного успокоились и стали искать источник звука. В итоге сзади кресел обнаружили светящийся монитор с крошечными ручками и ножками. Это было что-то среднее между электронной энциклопедией, искусственным интеллектом и человеком. По воле случая умную машину наградили именем *Чевостик*.

— Посмотрите в иллюминатор! Что вы видите? — спросил Чевостик.

— Я вижу оранжевую планету размером с нашу Землю, — ответил Миша.

Электронный малыш уточнил:

— Она оранжевая из-за облаков!

Машина мгновенно выдала на мониторе вот такую картинку — 

— Облака образованы выбросами действующих вулканов. А их на Венере великое множе-



ство! Самая горячая, почти красного цвета, Венера является необыкновенно ярким и самым красивым объектом на небе, не считая Солнца и Луны. Недаром она получила своё название в честь богини любви и красоты. Венера — единственная планета, названная в честь бога-женщины.

Серый Меркурий

Венера, ближайшая соседка Земли, уже далеко позади. Ракета стремительно приближается к Солнцу. За бортом замаячил небольшой серый шарик — новая планета.

— Это Меркурий! — догадался Миша.

— Да, Меркурий — самая маленькая и самая быстрая планета. Она ближе всех к Солнцу! — проявил эрудицию я.

— Чевостик, а почему он такой серый? — поинтересовался мой друг.

— Потому что поверхность Меркурия покрыта толстым слоем остывшей лавы, — пояснил робот.

А тем временем на экране — новая заставка

Мультиязычный голос продолжил комментарий:

— Меркурий за земной год успевает 4 раза пробежать вокруг Солнца. Вот почему древние люди называли эту шустрю планету в честь бога торговли и путешествий, который с крылатым шлемом на голове и с жезлом в руках носился по всему миру с быстротой мысли.



Жёлтое Солнце

Между тем ракета, пилотируемая искусственным интеллектом, начала разворот. Солнце было так близко, что бока ракеты накалились. Жаркие лучи звёздного светила проникали сквозь стекло иллюминатора и слепили глаза.

— Что вы знаете о Солнце? — спросил наш электронный друг.

— Солнце — одна из звёзд нашей Галактики, которая называется *Млечный Путь*, и единственная звезда Солнечной системы, — отчеканил я заученную фразу.

— Солнце — центр Солнечной системы! Вокруг него вращаются восемь планет. Каждая из планет вращается ещё вокруг собственной оси, — не отстал от меня Миша.

— Верно! Молодцы! Уроки окружающего мира не прошли даром! И всё-таки, почему Солнце считают звездой, а не планетой? — задал вопрос Чевостик.

Тут нам с Мишей опять пригодились знания, полученные на уроке! Мы стали отвечать наперебой:

— Солнце излучает тепло и свет. Планеты же свет лишь отражают. Солнце видится нам жёлтым, потому что так воспринимается солнечный свет человеческий глазом.

— Размеры звезды и температура поверхности во много раз больше любой из планет.

— Солнце, в отличие от планет, не имеет собственную орбиту.

Чевостик дополнил:

— Солнце, как и другие звёзды, представляет собой *раскалённый газовый шар*. На его поверхности постоянно происходят термоядерные реакции, сопровождающиеся взрывами и выбросами.

Тут опять засветился монитор, и вот что мы увидели и услышали:



— Гелиос (в переводе с греческого — Солнце) — солнечное божество. Каждое утро этот лучезарный красавец выезжает из-за Океана с востока на четвёрке запряжённых лошадей, а вечером спускается в свою обитель на западе.

Голубая Земля

Закончив разворот, ракета рванула прочь от Солнца. Серый Меркурий и оранжевая Венера остались далеко за бортом. Отсвечивая круглыми боками, нас ласково манила голубоглазая Земля.

— Земля издали кажется голубой, потому что большая часть её поверхности покрыта морями и океанами, — задумчиво проговорил Миша, мечтающий о профессии моряка.

— А ещё потому, что воздушная оболочка Земли (атмосфера) рассеивает солнечный свет, поглощая жёлто-красную часть спектра, — уточнил электронный умник.

Третья, если считать от Солнца, планета становилась всё ближе и ближе. Голубой цвет перестал казаться однородным. На поверхности Земли проступили коричнево-желтые и зеленые пятна континентов, а также сгустки белых облаков.

Родная планета... Как много мы с Мишей можем рассказать о ней Чевостику! Я пристально вглядывался в иллюминатор, изо всех сил стараясь разглядеть самый лучший город в мире — красавицу-Москву. А где-то там, среди высоток, аллей и куполов церквей, расположилась наша с Мишей школа № 1257. Солнечные лучи, отражаясь от Земли, залетали сквозь стекло иллюминатора к нам в гости. Один из них, самый шустрый солнечный зайчик, попал мне в глаза, на мгновение ослепив. Я подумал, что, возможно, это окна любимой школы таким образом поприветствовали своих учеников-путешественников.

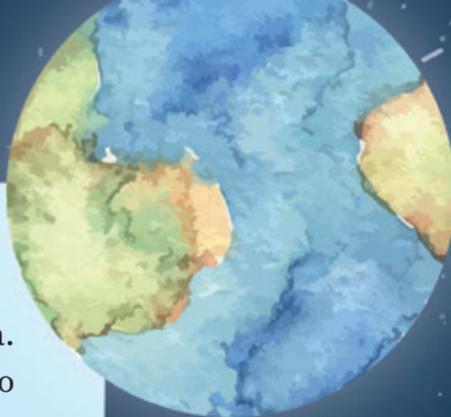
— Наша планета, одна из восьми, уникальна! Почему? — спросил Чевостик.

Мы знали ответы на этот вопрос, поэтому стали отвечать почти одновременно.

— На Земле есть вода!

— Атмосфера содержит кислород!

— Благодаря солнечному свету, воде и кислороду на Земле существует жизнь!



— А ещё, — добавил Чевостик, — Земля — единственная из планет, чьё название не привязано к какому-нибудь мифологическому герою.

Не сговариваясь, мы с Мишей одновременно взглянули на экран. Конечно, именно это мы должны были увидеть! Мы увидели улыбающегося человека, чьё имя навсегда связано с космосом: Юрий Гагарин — первый в мире космонавт!

Говорящая энциклопедия продолжила информировать нас:

— 12 апреля 1961 года, то есть ровно 60 лет назад, советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин на космическом корабле «Восток-1» стартовал с космодрома Байконур и впервые в мире совершил орбитальный облёт планеты Земля. Полёт в космическом пространстве продлился 108 минут.

— Ага, именно поэтому 12 апреля в нашей стране и во всём мире отмечается День космонавтики, — поддакнул Миша.

Красный Марс

За разговорами мы не заметили, что космический корабль уже достаточно время движется в сторону красной планеты. Однако электронный малыш, как всегда, оказался на высоте, и прежде чем мы успели приблизиться к Марсу, привлек наше внимание к новому объекту исследования небольшим отступлением:

— Ближайшими «соседями» Земли являются, как вы уже знаете, вторая по счёту от Солнца планета — Венера, а также четвёртая — Марс. Эти два небесных тела видны с Земли невооружённым глазом, хотя Марс по сравнению с Венерой



значительно меньше и наиболее удалён от Земли. Кстати, как вы думаете, почему Марс ржаво-красного цвета?

Вопрос Чевостика, как мне показалось, содержал подсказку. Я спросил:

— Поверхность Марса покрыта ржавчиной?

Наш друг согласился:

— Верно! Породы, из которых состоит поверхность планеты, содержат много оксидов железа, то есть ржавчины. Именно кроваво-красный цвет планеты ассоциировался у древних людей с цветом войны. Отсюда и название в честь грозного бога войны.

Планеты земной группы

— Хочу обратить ваше внимание, — продолжил электронный мальчик, — Меркурий, Венера, Земля и Марс относятся к планетам земной группы из-за сходных с Землёй характеристик: они относительно невелики по размерам и массе, сравнительно медленно вращаются вокруг своей оси, обладают твёрдой поверхностью и малым количеством спутников. Все четыре планеты имеют атмосферы, хотя у Меркурия она сильно разрежена, то есть практически отсутствует.

— Чевостик, а если планеты так похожи между собой, то, возможно, на них так же, как и на Земле, существует жизнь? — спросил Миша.

— Люди давно задавались вопросом, есть ли жизнь на ближайших к Земле планетах. По расстоянию от Солнца они попадают в так называемую обитаемую зону. Однако, как вы помните, для существования жизни необходимы кислород и вода. Атмосферы Венеры и Марса состоят в основном из углекислого газа, и лишь земная атмосфера содержит достаточное количество кислорода. Что касается воды, то это отдельный разговор. Температура поверхности Венеры, вследствие близости её к Солнцу, прогрева-



ется до нескольких сотен градусов, поэтому вода в жидком состоянии существовать не может. На Марсе, наоборот, слишком холодно, поэтому вода встречается лишь в виде залежей льда.

И тут маленький философ улыбнулся:

— Тем не менее, окончательные выводы делать рано. Люди активно исследуют планеты земной группы, посылая к ним космические аппараты. Наиболее изученным объектом Солнечной системы на данный момент является Марс. Марсоходы и искусственные спутники Марса — это лишь первая ступень в данном направлении. Человечество мечтает о полёте на красную планету.

Окончание путешествия

Космический корабль продолжал движение от Солнца. Впереди нас ожидала встреча с Юпитером, Сатурном, Ураном и Нептуном. Чевостик пояснил, что эти наиболее удалённые от Солнца планеты относят к планетам-гигантам, так как они во много раз больше Земли.

Не успел он договорить, как что-то сильно ударило в корпус ракеты. Раздался сигнал тревоги. Электронный голос стал вещать:

— Внимание, тревога! Неопознанный космический объект столкнулся с кораблём. Система управления ракетой переходит в аварийный режим. Срочно возвращаемся на Землю!

Ракета плавно развернулась и направилась к месту старта. За стеклом иллюминатора пролетали объекты неправильной формы. Чевостик пояснил, что мы попали в пояс астероидов (область скопления небольших небесных тел), который разделяет две группы планет.

Наконец космический корабль благополучно преодолел опасную зону. Вот и Марс позади!



Родная Земля стала совсем близко. Мы с Мишей поняли, что наше замечательное путешествие подходит к концу. Ракета вошла в плотные слои атмосферы. Неодолимая сила вжала нас в кресла. Я закрыл глаза. Жёсткая посадка! Я вскочил, открыл глаза и... оглядел комнату. Мирно тикают часы, кот Васька лакает молоко, раскрытая книжка лежит на диване... Выходит, что путешествие мне приснилось? Вдруг раздался звонок в дверь. На пороге стоял Миша. Он был весь раскрасневшийся, а его глаза светились особенным светом.

— Пойдем гулять, — позвал он меня.

— Неа! — сказал я.

И пошёл записывать сон.

Заключение

О планетах написано много. Одна из моих любимых книг о космосе — «Увлекательная астрономия» Елены Качур из серии «Детская энциклопедия с Чевостиком». В ней энциклопедические знания подаются в форме увлекательного диалога главных героев. Мы решили использовать в сказке эту форму изложения. Кроме того, чтобы придать описанию планет яркость и образность, мы сделали упор в зарисовках на цвет планет и их сравнение с мифологическими героями. Нами был использован материал, представленный на сайтах Цвета планет Солнечной системы — какого цвета планеты (spaceworlds.ru), Планеты и мифология (spravochnick.ru), а также сведения из Википедии. Картинки взяты из открытых источников. Мы надеемся, что сказка понравится читателям, а наше маленькое исследование планет земной группы принесёт пользу начинающим астрономам. Продолжение следует.



Приключения на планете Краборг



СУЮМБИКЕ ШАДИРОВА

9 лет, Республика Дагестан

Глава I. Мечта о космосе

В одном городе с интересным названием Воображенск жили удивительные ребята, которых звали Коля, Наташа и Яша. У друзей была одинаковая мечта: полететь в космос. Коля мечтал совершить подвиг, совсем как первый космонавт Юрий Гагарин; Наташа хотела исследовать космос и принести пользу человечеству, как первая женщина-космонавт Валентина Терешкова; Яша очень хотел

полететь в космос, чтобы писать красивые стихи о нем совсем как Александр Сергеевич Пушкин.

Дети часто играли вместе и любили придумывать истории их будущих подвигов. И вот однажды, когда они играли во дворе на детской площадке, Коля, увидев гору строительного мусора, которую выбросил дядя Петя с третьего этажа после ремонта, предложил: «**А давайте построим свою собственную ракету и полетим в космос!**» Ребятам очень понравилась идея Коли. Они собрали по всей улице нужный им материал. Закипела работа.

Глава II.

Ракета построена

Строительство ракеты шло в старом гараже Колиного дедушки. И вот через пять недель ракета была достроена. Она выглядела как толстый пончик с конусом на макушке и окнами из зеленого стекла. Покрасили ее в желтый цвет, верхушку — в красный и дали название «Непобедимая тройка», а снизу добавили «Земля-002».

В один из вечеров, когда ребята уже разошлись по домам, в дедушкином гараже открылся большой светящийся портал, и из него вылезла жирная черная звезда, которую и звездой назвать сложно, поскольку по форме она больше походила на вирусную частицу коронавируса. Она, не задумываясь проглотила построенную ребятами ракету, и оставила записку со странными часами.

На следующее утро, как всегда,

ребята, едва доев свой завтрак, прибежали в гараж. Их очень удивило, что ракета пропала, а вместо нее лежали записка и часы. В записке было написано: «Коля, Наташа и Яша, планету Краборг, где проживает маленький мирный инопланетный народ, захватили жестокие и злобные пришельцы с планеты Скрам, которые истязают, бьют палками и кнутами маленьких краборгцев». Ребятам стало очень жаль маленьких инопланетян, даже больше, чем исчезнувшую ракету.

— Как мы попадем на эту планету? — спросила Наташа. — Наша ракета пропала неизвестно куда.

Тут Коля взял на руки часы.

— Давай внимательнее рассмотрим эти странные часы. Может, они дадут нам подсказку?

На часах было два циферблата, над одним из них было написано «Земля», над другим — «Краборг». И по три часовые стрелки на каждом

циферблате, которые были подписаны: «Ю. А. Гагарин», «В. В. Терешкова» и «А. С. Пушкин».

— Ребята, смотрите! Тут есть ключи, чтобы завести часы! — воскликнул Яша. — Давайте заведем их!

Ребята завели часы, как вдруг откуда ни возьмись открылся большой портал, обвятый голубым свечением, оттуда вылетели три скафандра,

тоже подписанные «Ю.А. Гагарин», «В.В. Терешкова» и «А.С. Пушкин». Ребята не задумываясь надели их: Коля — скафандр с именем Гагарина, Наташа — с именем Терешковой, ну а Яша, естественно, надел скафандр с надписью «А.С.Пушкин». Ребята смело шагнули внутрь портала. Их закружило, завертело, и скоро они попали на странную планету.

Глава III.

Планета Краборг

Планета эта не сверкала яркими красками, наоборот, она была очень мрачной и темной. Ребята увидели, как истязают маленьких жителей планеты огромные злобные пришельцы с планеты Скрам. Злодеи заметили детей, схватили и бросили их в тюрьму. В одной камере с ребятами сидел инопланетянин, который представился как P007256. Друзьям это имя показалось слишком длинным для прозвища, и они попросили у него разрешения называть его Икабог, как героя одноименной книги Джоан Роулинг. Икабог рассказал о том, как на его родную планету напали пришельцы-тираны, как они захватили маленькую мирную планету ради криптонита, который добывали жители планеты Краборг для строительства своих супербыстрых воздушных кораблей. Он уже несколько раз пытался сбежать, но пройти через охрану было невозможно. Однако наши маленькие герои с планеты Земля и не думали унывать. Ребят отправили работать в прачечную, чтобы они стирали вещи захватчиков. И тут Яшу осенила идея.

— Давайте наденем вещи пришельцев и сбежим!

— А как быть маленькому Икабогу, ведь для него нет подходящей одежды? — спросила Наташа.

— Прости, Икабог, — обратился к маленькому пришельцу Коля. — Но нам придется спрятать тебя в мешке для грязной одежды.

— Я на все согласен, лишь бы помочь освободиться моей планете, — прошептал уже отчаявшийся освободиться узник.



Глава IV. Чудесное спасение

Ребята, улучив подходящий момент, когда надзиратели ушли обежать, быстро надели поверх своих скафандров одежду пришельцев, спрятали Икабога в большой мешок и сбежали из тюрьмы. Вдруг часы начали трещать и издавать странные звуки, потом, как будто из радиоприемника, послышался голос самого Юрия Гагарина.

— Ребята, Коля, Яша, Наташа, слышите меня? — спрашивал голос космонавта. — Я вам скажу, как можно освободить планету Краборг. Над планетой растянута захватчиками специальный зонд, который не пропускает солнечные лучи, потому что у жителей планеты Скрам на них жуткая аллергия: они покрываются огромными волдырями, которые невыносимо чешутся. Чтобы убрать этот зонд, вам надо выключить его питание на главном корабле пришельцев.

— Только будьте осторожнее,

кнопку очень тщательно охраняют, — послышался женский голос. — Если вас поймают, то вы навсегда останетесь у них пленниками.

— Валентина, — прозвучал мелодичный мужской голос. — Не будем пугать опасностями наших юных героев, лучше приободрим их.

И он процитировал стихи:

«Мы вольные птицы;
пора, брат, пора!
Туда, где за тучей белеет гора,
Туда, где синют морские края,
Туда, где гуляем лишь ветер... да я!..»

— Удачи вам, ребята! — прокричали они.

Ребята, используя свой ум, ловкость и сообразительность, смогли отключить злосчастный зонд. Разлился теплый солнечный свет, и все захватчики в ужасе побежали к своим кораблям, чтобы улететь, пока не покрылись жуткими волдырями.

Маленькие краборгцы начали ликовать и радоваться. Они рассказали своим спасителям, что у них

раньше была машина, которая создавала временную петлю, и в разные времена у них гостили такие люди как Юрий Гагарин, Валентина Терешкова и Александр Пушкин. Они и сейчас выходят с ними на связь сквозь время через кибертаймер, так называются странные часы-радиоприемник. Тут часы опять зашипели и послышался голос Юрия Гагарина.

— Ребята, вы настоящие герои! Вам удалось защитить маленькую планету с добрым населением. Мы гордимся вами!

Трое друзей были счастливы, что смогли спасти население планеты Краборг. Но они загрустили, когда вспомнили о родителях, которые наверняка волнуются, не дождавшись их к обеду.

— Юрий Алексеевич, а как нам попасть обратно домой? Наша ракета пропала, а как пользоваться кибертаймером мы не знаем.

— Не беспокойтесь, вашу ракету можно вернуть, — сказал Гагарин. — Я специально попросил космического пирата Свона, чтобы он спрятал ее, иначе вы на своей ракете летели бы до этой планеты 3 года. Пират Свон оставит ее на детской площадке в вашем дворе, чтобы маленькие дети играли с ней. А сейчас я активирую портал, чтобы вы попали домой. Прощайте!

Коля, Наташа и Яша снова оказались в старом гараже. Выйдя оттуда, они увидели, что их ракета стоит в центре детской площадки, а вокруг собралась вся дворовая ребятня, которая очень обрадовалась такому аттракциону.

Ребята не отступили от своих планов. Николай вырос и стал летчиком-космонавтом. Наталья работает ведущим ученым на космодроме, а Яков стал известным детским писателем-фантастом, который пишет приключенческие произведения о космосе.



Конец

Путешествие по созвездиям северного неба



ГЛЕБ СЕРГЕЕВ

7 лет, Пензенская область



Каждый вечер, выходя на прогулку вместе с родителями, мне нравится наслаждаться красотой звездного неба. Я всегда подолгу рассматриваю эти яркие маленькие точки на небе — звездочки, которые просто завораживают, создавая причудливые узоры на черном полотне. И вот однажды, когда мы гуляли с мамой, мы присели на качели, я запрокинул голову и стал рассматривать необъятное и чарующее звездное небо.

— Посмотри, сыночек, какое интересное созвездие слева на небе. Что оно тебе напоминает? — спросила меня мама.

— Половник, ковшик! — воскликнул я.

— Это созвездие большой медведицы, — улыбаясь сказала мама и продолжила — В древности жила девушка-красавица Калисто, которая рискнула соперничать с богиней Герой, супругой самого Зевса.

Я закрыл глаза, чтобы лучше все это представить.

— За это разгневанная Гера отомстила Калисто, превратив ее в медведицу, и та долго бродила по горам, скрываясь от стрел охотников. Но Зевс не дал ей погибнуть и навсегда поселил на небе, превратив в красивое созвездие, — так мама закончила свой рассказ.

Я открыл глаза и не поверил тому, что увидел. Я летел по звездному небу, легкий ветерок обдувал приятной прохладой, и нес меня напрямик к звездам, но я не испу-

гался, мне даже стало интересно. Через некоторое время я был рядом с самой яркой звездой на небе.

Когда я был уже совсем близко, она неожиданно открыла глаза.

— Привет, меня зовут Полярная звезда, по мне ориентируются все путники: я указываю направление на север и являюсь кончиком ручки ковша созвездия Малой медведицы, в которую была превращена любимая собака красавицы Калисто, про которую ты уже слышал от своей мамы. Так Зевс позаботился о том, чтобы его возлюбленной не было скучно на небе, — рассказала о себе звезда.

— А как путники находят тебя на небе? — поинтересовался я.

— Все очень просто, смотри. Сначала найдем самое известное созвездие Большой медведицы, — сказала Полярная звезда.

— Я ее знаю! Это огромный ковш! — воскликнул я.

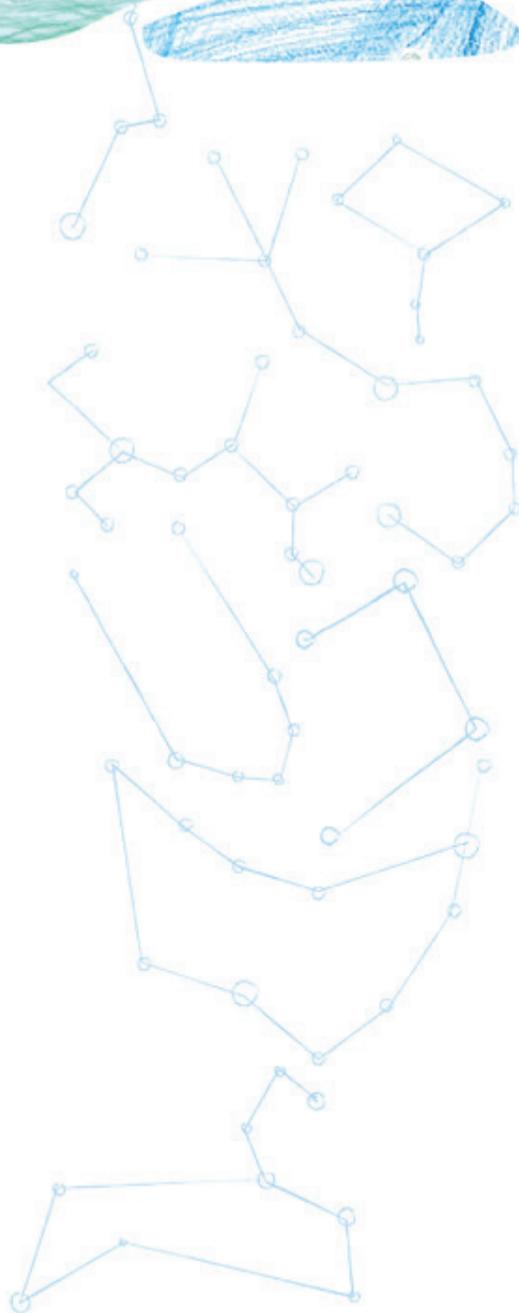
— Да, все верно, — улыбаясь ответила звезда, продолжая свой рассказ. — По передней стенке ковша проведем прямую и отсчитаем вверх около четырех расстояний, равных длине этой стенки. Яркая звезда, в которую мы упрямся взглядом — это и есть я, — подытожила она.

— Здорово! — отметил я.

— А хочешь, я познакомлю тебя с моими братьями и сестрами? — спросила Полярная звезда.

Я согласился, и она отправила меня в увлекательное путешествие по созвездиям северного неба.

На пути я встретил большое скопление звезд, их было более 80, а самые яркие складывались в очертание дракона. Это было созвездие Дракона, которое расположено между созвездиями Большой и Малой Медведицы. Я познакомился с 4-мя звездочками, которые образовывали неправильный четырехугольник —





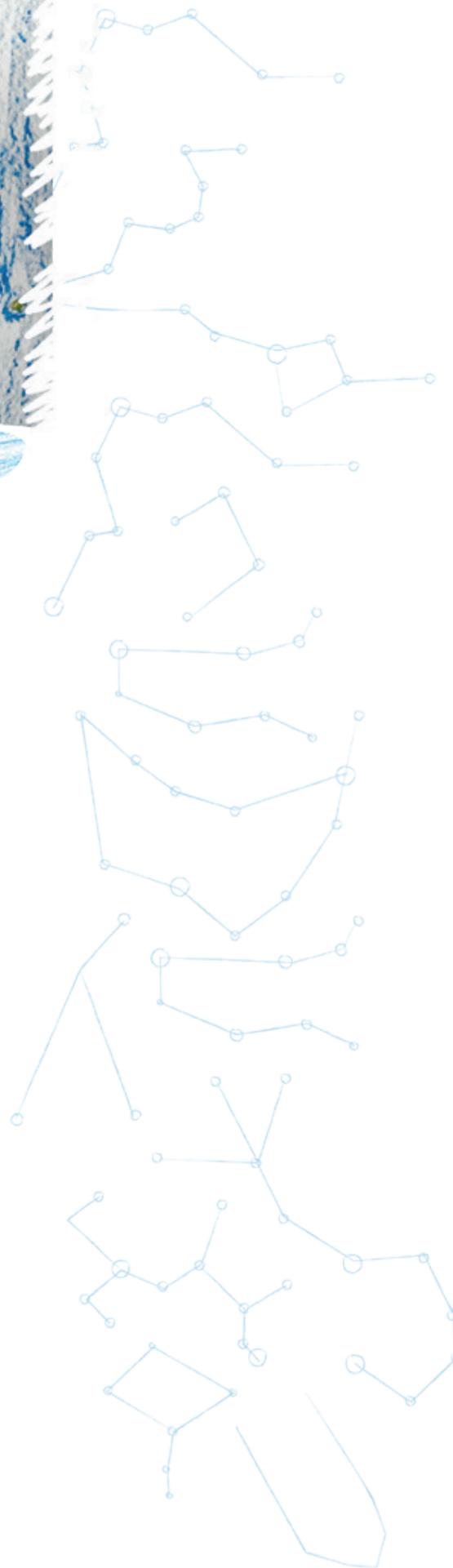
голову дракона. Главной среди них оказалась красная звезда Этмин, она сказала, что ее имя в переводе с арабского означает «Великий змей». Ее сестренки: желтая звезда Раstabан, желтовато-белая звезда Кума и оранжевая звезда Грумиум очень скромные.

— А почему они все разных цветов? — спросил я.

Этмин сказала, что цвет, как и их состав, зависит от температуры поверхности звезды и предложила прокатиться по шее созвездия дракона. Было очень весело, лучше всех аттракционов, на которых я только был. После этого Этмин мне рассказала историю созвездия Дракона. В Древней Греции был такой дракон Ладон, которого Гера поместила в саду Гесперид для охраны дерева с золотыми яблоками, но Геракл убил его, добывая эти яблоки. Закончив рассказ, Этмин дала мне звездную пыль. Она сказала, что как только я захочу домой, мне стоит только высыпать ее себе на голову, и в тот же миг я окажусь дома рядом с мамой.

— А сейчас, если ты не устал, — продолжила Этмин, — можешь посетить созвездия Цефея, Кассиопеи и Персея, их связывают между собой не только легенды, но и то, что данные созвездия находятся рядом друг с другом и хорошо видны осенью на всей территории России.

Созвездие Цефея ты найдешь, направившись на восток от загиба шеи созвездия дракона, и легко его узнаешь, так



как оно имеет форму неправильного пятиугольника в виде перевернутого домика. По правую сторону от Цефея находится созвездие Кассиопея, звезды которого образуют фигуру, похожую на буквы «М» или «W».

Пролетая мимо супругов эфиопской королевской семьи (царя Цефея и царицы Кассиопеи), я совершил низкий поклон и поприветствовал их, в ответ звездочки стали переливаться и ярко сиять — от оранжевого до голубого цвета, как бы приветствуя в ответ. А самая яркая звезда созвездия Цефея — Алдерамин, сильно пульсировала белым светом.

Путешествуя по просторам Вселенной, я немного устал и захотел к маме домой, я открыл мешочек со звездной пылью, которую дала мне Полярная звезда и только приготовился посыпать себе на голову, как услышал, что кто-то зовет меня. Оказалось, что меня приветствовали звезды созвездия Персея.

«Мирфак и его братья приветствуют тебя, о путник» — доносилось из глубин ночного неба.

Я подлетел поближе и поздоровался. Мирфак оказалась ярчайшей звездой созвездия Персея, которая называется Альгениб. Она сверхгигант, в переводе с арабского ее имя означает «локоть».

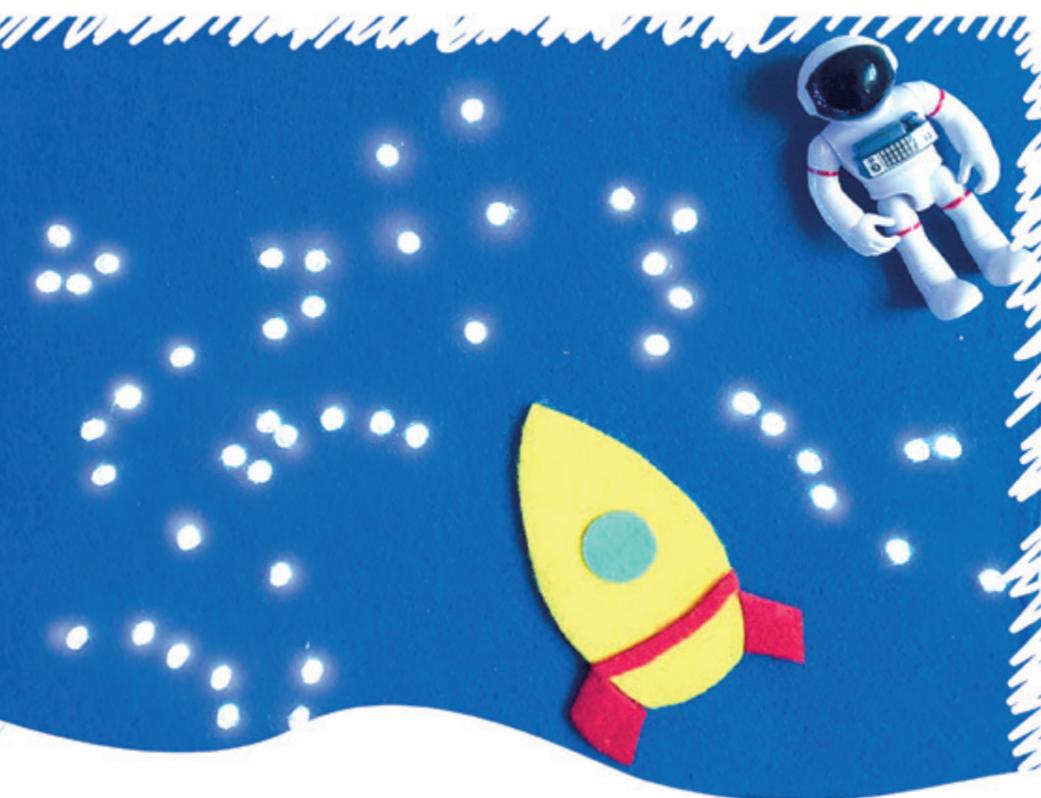
— Рады тебя видеть, к нам почти не прилетают в гости, нам очень скуч-

но, а мы так любим играть в прятки. Меня зовут Алголь. — Не хочешь поиграть с нами? — продолжила другая звезда из созвездия Персея.

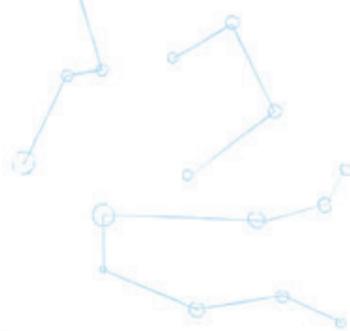
— Я с удовольствием поиграю с вами в прятки. Это моя любимая игра, — ответил я.

Мне было очень весело, мы играли и резвились на просторах Млечного пути, на котором и находилось созвездие Персея. Чтобы немного отдохнуть перед возвращением домой, я присел рядом со звездой Алголь, как оказалось, в переводе с арабского ее имя означает «призрак», в мифологии она представляет собой глаз Горгоны Медузы в созвездии. Алголь угостила меня горячим молоком и стала рассказывать историю созвездия Персея, названного в честь греческого героя, который был сыном смертной Данаи и бога Зевса.

«Он должен был достать голову Горгоны Медузы в качестве свадебного подарка для Диктуса, брата короля острова Сериф Полидекта, но это задание было только уловкой со стороны Диктуса. С небольшой помощью бога Гермеса он все же смог победить медузу Горгону и получить её голову. На обратном пути он увидел прикованную цепями к скале царевну Андромеду, единственную дочь эфиопского царя Цефея и царицы Кассиопеи, которую грозный бог морей Посейдон решил



Познакомившись с созвездиями северного неба и легендами о них, я подумал, что было бы здорово сделать эту часть неба в миниатюре, и вот что получилось. Данную модель я использую, как ночник, который меня успокаивает, и я быстро засыпаю, вспоминая свое путешествие.



принести в жертву морскому чудовищу. И тут же с высот небес в крылатых сандалиях помчался на помощь девушке Персей, он поразил чудовище мечом. Но убить чудовище было не так просто. Персею пришлось вытащить из волшебного мешка голову медузы Горгоны, взгляд которой превратил чудовище в камень. Боги превратили героев этой чудесной легенды в звезды и вознесли их на небо» — с трепетом завершила свой рассказ Алголь.

От теплого молока и увлекательного рассказа о спасении бедной девушки я заснул, а проснулся у себя дома в кровати. Я вскочил и побежал к маме на кухню, где она мне готовила завтрак. Я захлеб начал рассказывать о своем путешествии, мама улыбалась и поила меня горячим молоком с оладушками.



Марс

Хотите верьте, хотите нет, но жил на свете мальчик с необычным именем Марс. С самого раннего детства его привлекали небо, звёзды, созвездия, он мог часами смотреть на них и фантазировать.

И вот однажды летним вечером Марс сидел в саду, его лицо обдувал лёгкий ветерок, нежно взъерошивая его русые кудряшки. Мальчик пристально всматривался в небо. Он наблюдал за звёздами.

Вдруг кто-то прикоснулся к руке юного фантазера, Марс обернулся — перед ним стоял очень похожий на него мальчик. Такие же русые волосы, маленькие ушки, курносый нос, вот только двигался он странно, разговаривал сигналами и куда-то звал Марса.



ЕГОР СТАРОДУБЕЦ

7 лет, Брянская область



МИЛАНА ГЕДУЕВА

11 лет, Ленинградская область

«Дивный сад на Марсе»

Марс последовал за незнакомцем. Вскоре они оба стояли у необычного аппарата, который издавал странные ревушие звуки и светился всеми цветами радуги. Незнакомец жестом предложил пройти мальчику внутрь аппарата.

Марс не успел опомниться, как сидел в удобном кресле. В какой-то момент у него перехватило дыхание, казалось, что они оторвались от земли и понеслись ввысь к звёздам.

Прошло немного времени. Марс почувствовал лёгкую встряску. Незнакомец зелёным огоньком сигнала и жестом указал на то, что они сели и могут покинуть аппарат, надев на себя похожую на аквалангистскую маску.

И вот наш герой, покинув борт аппарата, оказывается среди песков, глины и камней. Марс понял, что он очутился на другой планете.

Здесь ему всё казалось необычайно странным. Люди передвигались в каких-то стеклянных колбах. При встрече они прекращали движение, и, как неваляшки, начинали раскачиваться, а над головами у них загорались жёлтые огоньки. Марс понял, что они так здороваются.

На поверхности планеты не было ничего. Здесь не росли ни деревья, ни кустарники, ни цветы, даже травки не было. Только возвышались какие-то странные по форме здания из камней и глины. «В них наверняка и живут эти люди», — решил Марс.

Много времени или мало прошло с тех пор, как Марс был на чужой планете. Вдруг он увидел, что к нему приближается странный человек в скафандре с множеством пружинок, кнопок, подсветок и пультов. Марс даже немного испугался его, но новый друг мальчика жестами объяснил, что это Добряк, который знает всё обо всех и даже умеет читать мысли.

Приблизившись, Добряк пристально посмотрел в глаза Марсу и, поняв, что он житель планеты Земля, взял его за руку и повел к одному из каменных зданий. Войдя внутрь здания и пройдя по длинному коридору, они оказались в маленькой зеркальной комнате. Добряк снял ска-

фандр и предложил снять маску Марсу. Марс был удивлен: инопланетянин говорил на понятном ему языке.

Добряк подвел мальчика к маленькому окошку среди зеркальных стен. Это был телескоп, который имел способность всё увеличивать во много тысяч раз.

— Смотри! Что ты видишь? — спросил Добряк.

Марс внимательно смотрел в окошко и видел невероятной красоты планету. В ней отражались все цвета радуги, она напомнила Марсу о своём родном уголке, где шумят зелёные леса, бурлят голубые воды рек и морей, ласкают взор золотые поля, радуют своим разноцветьем луга.

— Землю! — с любовью и нежностью ответил Марс.

— Я очень рад, что ты с такой теплотой и любовью относишься к своей планете. Да, ваша планета очень красива! Когда-то и наша была такой, — продолжал Добряк, рассказывая о беде приведшей их планету в уныние.

— На нашей планете, так же как и на вашей, цвели и плодоносили сады, в которых пели птицы; росли леса, а в них жили разные животные; богаты были разными травами луга, и каждая травинка была домом для насекомых; текли реки, и в них было очень много рыбы. Но жители нашей планеты не ценили всё это. Из года в год, из века в век они только уничтожали природу нашей планеты.

Марс внимательно слушал Добряка.

— Но ведь можно всё исправить! — воскликнул Марс.

— Но как? — спросил Добряк.

— На Земле у меня много друзей. Одни занимаются выращиванием разных цветов, другие — кустарников и деревьев. Я обращусь к ним за помощью, они не откажут. Начнём с озеленения планеты. Я думаю, ваши жители будут этому рады. Мы подружимся.

Спустя некоторое время Марс при помощи друзей воплотил в жизнь свою идею. Теперь в далекой Галактике есть маленькая планета, на которую вернулись красота и счастье.

Хотите верьте, хотите нет.

Джустики на планете Тусики



КАРИНА ЛАЗУРКИНА

10 лет, Архангельская область

Я проснулась рано, в 6 часов утра, от папиного голоса. Он заходил, чтобы разбудить меня. У меня с папой был договор: я хорошо учусь, а он берёт меня с собой на работу. Мой папа среднего роста, у него тёмные волосы и светлые глаза, он работает на орбитальной станции космонавтом-биологом. Наконец сегодня он возьмёт меня с собой в экспедицию на планету Тусики.

Хоть было очень рано, но я быстро оделась, почистила зубы и привела себя в порядок. Папа вызвал такси. Когда мы приехали на космодром, нас встретил механик Иван Костарнен, у него были светлые волосы, зелёные глаза, хмурые брови и морщинистое лицо. Он очень добрый, хоть и выглядит грозно. Механик долго говорил с папой о планете, на которую мы полетим. Мне было неинтересно слушать их разговор, я предвкушала предстоящий полет, представляя, какой будет планета. Папа рассказывал, что на планете есть маленькие существа, их называют джустики. Сами они похожи на светлячков. На планете Тусики есть растение под названием пранка. Джустики питаются пранками, когда они едят это растение, около них появляются минералы удивительной формы, блестящие и переливающиеся разными цветами.

Когда работники загрузили космолёт, мы с папой и Иваном Костарненым взлетели. Наш летающий объект сделан в форме яйца, это трансформер: он может превращаться из космолёта в самолёт, приземляться на воду с помощью лыж или на песок, благодаря гусеничным шасси,

а для посадки на жесткую поверхность у него есть ноги как у птицы.

Я все время смотрела в иллюминатор и восхищалась: в космосе так красиво! Наш космолёт нового образца, в нем совсем не чувствуешь перегрузок, казалось, будто я совершаю вертолетную прогулку.

Звёзды сверкали будто светлячки, а планеты, как палитра художника, радовали глаз разными цветами.

Мы прилетели. Вышли осмотреться. Я умирала от любопытства, хотелось всё потрогать и изучить. Продвигаясь все дальше и дальше, я не переставала удивляться красоте здешних мест. Вдруг на дне реки, на которую мы наткнулись изучая поверхность, что-то засветилось. Папа спустился под воду — там было так много кристалликов. Папа дал мне один и объяснил, что они нужны для исследований, из них делают лекарства от многих болезней. Пока папа и механик собирали кристаллики, я одна пошла осмотреться.

На планете было столько всего интересного, даже четыре исследовательские станции и два визит-центра. Внезапно на меня накинулись джустики и скинули меня в яму. Падая, я поцарапалась, было немного больно. Не успела я осмотреть рану, как на меня налетели тараканы, которые были похожи на летучих мышей. От испуга я даже забыла про боль и не могла позвать на помощь, только жалела, что пошла исследовать планету одна. К счастью, папа уже обнаружил, что я пропала, и бежал на помощь. Он быстро нашёл меня и помог вылезти из ямы. Экспедиция была успешно завершена, мы вернулись на свой космолёт и улетели домой.

Приключение на Энцеладе



АЛЕКСАНДР СОЛОУХИН

9 лет, Москва

Наш курс был на Сатурн. В тот момент, когда мы пролетали мимо Энцелада, шахматная партия была в самом разгаре. На пятом ходу мне удалось поддеть своего соперника Игоря и «съесть» его коня. Я бы мог и дальше лишать его фигур и наслаждаться победой, но в кают-компанию ворвался встревоженный штурман Василий.

— Что случилось? — хором спросили мы.

— Иван Васильевич, трубу прорвало! Утечка топлива, не долетим до Сатурна!

— Спокойно, Василий Степанович, скажи нашему младшему капитану Антохе, чтобы он приземлился на Энцелад, а там решим, что делать.

Через пять минут мы приземлились на Энцелад. Так и начались исследования этого холодного космического тела.

— Что случилось? Где я? — слышался стон Василия Степановича.

— Ну и посадочка! Все живы? Зажгите аварийный свет, — слышался голос Игоря.

И вдруг все услышали мучительный стон. У всех замерло сердце. У пульта управления лежал младший капитан Антоха.

— Что случилось, где раненый? — подал голос наш корабельный доктор Николай Кошкин.

Мы взяли тело нашего бесчувственного Антохи и перенесли его в лазарет. Потом я попросил нашего штурмана подсчитать, сколько у нас запасов еды, воды и воздуха. Нам было непонятно, насколько мы застряли на Энцеладе. Я надел скафандр и решил обследовать местность. Что мы, в сущности, знали об этой планете? Только то, что она состоит из льда и, возможно, на ней есть какие-то формы жизни.

Я взял с собой контейнер для анализа воды, вышел из корабля и пошел посмотреть, что находится за ледяной глыбой. Когда огибал скалу, я услышал странное шуршание. Заглянув за валун, я увидел странных зверьков, которые копошились у льда. Один усердно молотил своими лапками по льду, видимо, они хотели добыть себе воды. Вдруг я нечаянно наступил на камешки льда, и они хрустнули. Как только зверьки услышали звук и увидели меня, они тут же разбежались. А один из них остался на месте, во рту у него была большая рыбина. В течение десяти секунд мы стояли и смотрели друг на друга. Я понял, что он меня боится и сейчас убежит. Тогда я выхватил из-за пояса пистолет с безвредной жидкостью, которая помогла временно парализовать зверька.

Я взял его на руки и понес на корабль. На корабле мы поместили его в специальную клетку для редких животных. Тут прибежал наш радист Игорь и сообщил, что ему удалось связаться с Землей, и что через два месяца за нами прилетят.

Теперь я расскажу, как мы узнали, чем питается этот зверек. У доктора Кошкина была плохая привычка — есть не за столом. Как-то раз, проходя мимо клетки нашего зверька, он держал в руке огурец. Зверек ловко просунул свои лапки между прутьев клетки и схватил зеленый овощ. Так мы узнали, что он любит огурцы.

Я стал тайно учить зверька русскому языку, он демонстрировал большие успехи. Однажды я решил вывести его на прогулку и начал рассказывать о делегациях межпланетных послов, зверек дослушал меня и внезапно убежал в неизвестном направлении. Мы все были очень огорчены, особенно я. Прошло пять дней. За день до того как за нами должны были прилететь, зверек вернулся. Да не один, а вместе со своими друзьями, которых он представил как делегацию послов. Зверек отлично обучил их русскому языку, и теперь мы хорошо понимали друг друга. Когда за нами прилетел корабль, зверьки захотели полететь с нами на Землю. Они успешно выдержали полет, и мы поселили их в Антарктиде. Позже на Энцеладе для этих зверьков мы выстроили город и еще не раз летали друг к другу в гости.

Путешествие на планету Шши



ЯРОСЛАВ ГУСАРОВ

10 лет, Псковская область

Жили-были мальчик Стасик и девочка Женя. Они были братом и сестрой. У них было очень много разных игрушек. Игрушки уже надоели детям, и они часто скучали.

Однажды вечером их папа пришел с работы и принес коробку. Дети ждали новую игрушку, но папа достал какую-то доску и фигурки.

— Это шахматы, — сказал папа, — каждый образованный человек должен иметь о них представление.

Папа расставил фигурки на доске. Она была вся в черно-белую клетку.

— И что дальше? — спросили дети.

Папа стал объяснять правила игры в шахматы.

— Скучно и сложно, — сказала Женя.

— Совсем неинтересно, — сказал Стасик.

Когда папа вышел из их комнаты, дети забросили доску с шахматами под кровать и сели смотреть мультики.

Наступило время сна. Женя и Стасик почистили зубы и легли в свои кроватки.

И вдруг среди ночи Стасик услышал какой-то звук. Это было похоже на чей-то плач. Стасик разбудил Женю. Они стали слушать вместе. Откуда звук? Детям показалось, что он идет прямо из коробки с шахматами. Ребята осторожно достали из-под кровати шахматную доску, открыли ее и увидели маленькую пешку, которая горько плакала. Женя и Стасик переглянулись. Вот это чудеса!

— Откуда ты здесь и кто ты? — спросили они хором.

Пешка перестала плакать, посмотрела на детей и рас-

сказала свою историю. Оказывается, в далёком космосе есть планета, которая называется Шши. Она вся черно-белая, как шахматная доска. И живут на той планете шахматы, они живые. Ходят, разговаривают и сражаются друг с другом время от времени. А называется так планета, потому что шахматы игра медленная, а сами фигуры любят тишину и крикунов не терпят.

Но самое интересное, что шахматы дружат с космонавтами, часто прилетают к ним поиграть на космический корабль. Однажды пешка вместе со своим королем прилетела к космонавтам, так устала, что уснула и проснулась только тогда, когда космический корабль уже приземлился. Пешку нашли и засунули в коробку с обычными шахматами, которую и забрал папа Жени и Стасика, так как он работал на космодроме. И вот бедная пешка оказалась на чужой планете одна, а все её родные остались на своей планете.

— Можем ли мы тебе помочь? — спросила Женя.

— Думаю, да, — ответила Пешка, — но сначала надо попасть на космодром.

Ребята не раз ходили с папой на космодром и знали туда дорогу. Они тихонько оделись и выскользнули из дома. Подходя к космодрому, они ещё не знали, что будут делать, но вдруг увидели странный летательный аппарат около космодрома. Он был не похож ни на один из тех, что видели до этого Женя и Стасик. Дети и Пешка осторожно подошли к аппарату. И вдруг оттуда вышел Слон, тоже шахматная фигура.

— Ну вот мы тебя и нашли, — сказал он Пешке.

— Ура! — закричала Пешка. — Это за мной.

Слон посмотрел на ребят, которые стояли с открытыми ртами и молчали.

— Значит, вы помогли нашей Пешке? — спросил Слон.

— Да, — тихонько ответила Женя.

— А не хотите ли вы прогуляться до нашей планеты Шши? — спросил Слон.

— Конечно, — в один голос закричали ребята.

Они зашли в ракету, и она поднялась ввысь. Прилетев на планету Шшш, все вышли из ракеты. Началось их приключение.

Идут Женя и Стасик по незнакомой дороге, и вдруг им навстречу появляется шахматная фигура. Ее название дети, конечно, забыли. Фигура была очень большого роста, даже выше детей.

— Здравствуйте! — сказала фигура. — Кто вы такие и что здесь делаете?

Дети очень удивились.

— Здравствуйте! — сказали они в один голос. — Мы Женя и Стасик. А Вы кто?

— Я шахматный король! Как вы могли меня не узнать? Как вы попали на мою планету? — удивилась фигура.

— Мы сами не очень понимаем.

И ребята рассказали про Пешку и путешествие на планету Шшш.

— Ну, раз вы шахматы, то у вас здесь наверняка скучно, — добавил Стасик.

Король очень рассердился на детей, так как очень любил свое королевство, своих подданных и планету.

— Скучно! А хотите, я вам здесь всё покажу?

— Ну ладно, показывайте, хотя вряд ли это будет интересно, — ответила Женя.

И они направились во дворец.

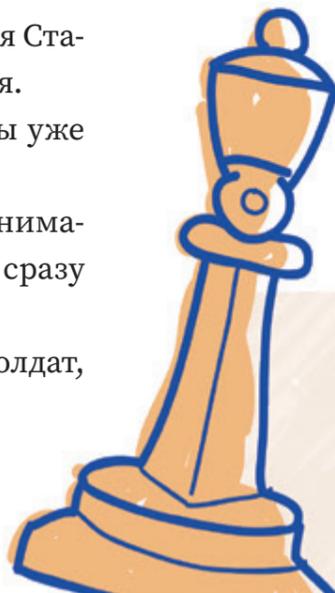
Дворец весь был белого цвета, как и сам король. Перед дворцом был огромный двор. Во дворе занимались разными делами маленькие шахматные фигуры.

— Что это за мелюзга такая? — тихо спросила Женя Стасика, но король услышал ее и еще больше рассердился.

— Это пешки, — ответил он. — С одной из них вы уже знакомы.

— Точно. Наверное, на них никто не обращает внимания на вашей планете, раз вы потеряли одну и не сразу заметили, — сказал Стасик.

— А вот вы знаете, как в народе говорят: «Плох тот солдат,



который не мечтает стать генералом», — ответил король.

— И что это значит? — заинтересовались дети.

— А вот что: во время сражений пешки занимают первый ряд и защищают все остальные фигуры, включая меня. Если правильно распорядиться пешками в бою, то можно выиграть всё сражение. А если пешка пройдет глубоко на поле врага, то она может превратиться в сильную фигуру.

— Вот это да! — сказали дети. — Такая малышка, а столько значит для игры! Не зря за ней на нашу планету прилетел целый Слон!

— Поэтому пешку иногда называют душой шахматной планеты.

— Никогда не судите по величине! — добавил король.

Король и дети пошли дальше. Подойдя еще ближе к дворцу короля, они встретили две шахматные фигуры, похожие на башни замка.

— А это кто? — спросили короля дети.

— А это ладьи! — ответил король.

— Почему они похожи на башни? — спросили дети.

— Эти фигуры стоят всегда в сражении на краях поля боя. Они как замки, которые противник хочет взять штурмом, — ответил король.

Пройдя еще немного, дети увидели фигуры слонов.

— А этих мы знаем. Это слоны, — закричали дети.

— Слоны очень важные фигуры на шахматной планете, — ответил король.

— Но они совсем не похожи на слонов! — воскликнули дети.

— Да, на животных вашего мира они не очень похожи, но называются так, потому что раньше были целые армии боевых слонов. Они были очень сильными и страшными для соперников в сражениях. Вот и мои слоны — сила моего войска! — ответил король.

Совсем рядом со слонами находились фигуры с головами коней.

— Это кони? — спросили дети.

— Да, вы правы, это кони, — ответил король.

— Ну наконец-то фигура похожа на своё название! — повеселела Женья.

— А чем важен конь в сражении? — спросил король Стасик.

— Кони всегда важны в сражениях, — ответил король. — Его главное преимущество в том, что он ходит буквой Г и может перепрыгнуть через другую фигуру и побить неприятеля, — гордо сказал король.

Наконец дети и король дошли до замка. На крыльце их встретила величественная фигура.

— Ваше Величество, кто это? — спросила она короля.

— Это Стасик и Женья, они брат и сестра. Они ничего не знают про шахматы, а к нам попали случайно, но они помогли нашей Пешке, поэтому наши гости, — ответил король.

— Неправда, мы знаем про шахматы всё, — закричали дети.

— Правда? — удивилась фигура. — Ну, тогда расскажите, кто же я?

— Вы — ферзь, или шахматная королева, Вы самая сильная фигура в сражении! — закричали дети. — Нам папа рассказывал. Это единственное, что мы запомнили. Только не знаем, почему Вы такая сильная. Расскажите, пожалуйста, — попросил Стасик.

— Хорошо. Я главный советник короля во всех сражениях, потерять меня во время боя очень опасно. Это может привести к поражению, — объяснила королева.

— Совершенно верно, — добавил король. — Советник в бою — это очень важно. Видите, пешек восемь, ладей, коней и слонов по два, и только мы с королевой по одной фигуре в бою. Потерять единственного советника — большая беда, — добавил король.

Пришло время прощаться с шахматной планетой. Скоро на планете Земля начнется утро, и родители заметят пропажу детей.

Король спросил у детей:

— Ну что, вы по-прежнему думаете, что в шахматном королевстве скучно?

— Нет, у вас очень интересно, — закричали дети.

Наступило утро. Ребята проснулись в своих кроватях и так и не поняли: был ли это сон, или правда они путешествовали на другую планету. Стасик и Женья побежали доставать шахматы из-под кровати. Одной пешки там не было.

Так это и осталось для них тайной. Сон или нет, но правда одно — космос скрывает в себе много тайн, и в силах человека их разгадать. И не только во сне.



Космический друг или планета Виолеус, где произошло необычайное межзвездное путешествие мальчика Миши

Эта необычная история случилась с одним мальчиком, которого звали Миша. Он учился в пятом классе и ходил в изобретательский кружок. Мальчик мечтал построить космолет. Давно уже звездное небо притягивало его внимание. Миша хотел заглянуть ввысь, узнать, как устроено звездное небо. Его мечта — на космолете полететь к звездам. Даже во сне часто видел себя на звездной планете. Как же необыкновенно красива она была. Так светло и ярко от трепещущих золотистым светом звезд. Даже не хотелось просыпаться.



ЯРОСЛАВ НАЙМУШИН

12 лет, Удмуртская Республика



ЕКАТЕРИНА ИЛЮЩИХИНА

11 лет, Ростовская область

«Первый полет»



Но до звезд далеко. Каждый раз он с трепетом смотрел на тысячи, миллионы ярких точек, которые переливались разными цветами: красным, синим, фиолетовым и белым. Так ярко мерцали, блестели, как алмазы, манили, завораживали, дарили ощущение праздника, волшебства... Миша часами смотрел на эту красоту. Особенно он любил смотреть на фиолетовую звездочку в центре. Ему казалось, что она подмигивает, словно что-то хочет сказать. Каждый раз в мечтах Миша представлял себя в космосе, у фиолетовой звезды. Ведь бывают же чудеса. И если верить, то они начнут происходить в жизни. Чудеса обязательно будут. И Миша чувствовал — уже не за горами этот день.

Когда в очередной раз он посмотрел на небо, то не поверил своим глазам. Сотни тысяч звезд падали с неба. Это был настоящий звездопад. И любимая звездочка тоже сорвалась с места. Он только подумал: как бы поймать ее, как она оказалась в его руках. А сам он куда-то летел. Он даже зажмурился и ущипнул себя, не снится ли это, а когда открыл глаза, то оказался в незнакомом месте. Высокие горы, а рядом крутой стеной возвышались груды камней (издали напоминающие пещеры). У подножия горы, будто

на выровненной площадке, разбросаны разноцветные камешки, похожие на аметисты; какие-то дорожки, точнее тропы, были присыпаны светящимся сиреневым песком. От этого планета казалась фиолетовой. Картина была чудесная.

Но вдруг раздался какой-то странный металлический звук, от которого Мише стало жутковато. Он повернул голову и поодаль увидел движущийся предмет. Легкая пыль поднималась и клубилась по дороге, и далеко разносился звук. Странная машина остановилась перед ним. Открылся люк машины, и оттуда вылезла голова. Миша увидел картуз с двумя переливающимися золотистыми веточками над козырьком, а также взгляд, устремленный на него. Небесно-голубые глаза пришельца внимательно изучали мальчика. Высоко подпрыгнув, человек небольшого роста вышел из кабины. Его странный вид и металлический звук голоса вызывали неприятные ощущения. Но Миша переборол страх, подошел к нему и сказал, что он человек с планеты Земля и не желает ему зла.

Они разговорились и познакомились друг с другом. Оказывается, инопланетянин Янь давно уже живет на планете Виолеус. Плана-

та эта необычайная. Она светится фиолетовым цветом, и поэтому мрак не может попасть на Виолеус. А также злые, алчные люди не смогут оказаться здесь, только люди с чистым сердцем, никого не осуждающие и не завидующие, упорно идущие к намеченной цели, найдут дорогу на эту планету. Она светится только добрым людям. Поэтому планету с Земли не все могут даже увидеть в телескоп, а побывать на ней и вовсе большая честь.

Вдруг Янь сообщил, что скоро начнется метеоритный дождь, а это очень опасно. Поэтому начал торопить Мишу, сказав, что пора возвращаться домой. Но сказал, что тот может вернуться сюда в любой момент, стоит только загадать желание. Неожиданно яркое сияние ослепило мальчика, и он был вынужден зажмурить глаза. Когда Миша открыл глаза, то уже лежал на кровати.

С грустью подумал, что все это только приснилось. Но в правой руке светился фиолетовый камешек. Это все было наяву. Теперь Миша знал, что волшебное сияние укажет верную дорогу. Идти вперед к намеченной цели, невзирая ни на что.

Спустя много лет Миша стал геологом и узнал, что осколок камня, который подарил ему давний друг, был драгоценным аметистом. Возможно, поэтому на далекую звезду не могли попасть алчные люди. Чистое сердце Миши помогло стать одним из тех немногих, кто побывал на планете драгоценных камней, тех, кто ценит истинную красоту окружающего мира.



Космическая дружба



АНАСТАСИЯ ДЕМИНА

11 лет, Псковская область

Более четырех миллиардов лет назад огромное и доброе Солнце собрало вокруг себя планеты. Подопечные Солнца жили в мире и согласии. Они кружились вокруг светила по своим орбитам, грелись в его лучах.

Меркурий — самая маленькая планета. Он быстро летал вокруг Солнца, потому что его орбита была самой крошечной. Две красавицы Венера и Земля летали чуть дальше. Но и им хватало света и тепла. Марс же был влюблён в своих соседок и очень злился на себя за то, что не мог решить, кто из них ему нравится больше. Поэтому он всегда был красного цвета.

Дальше всего от Солнца были планеты-гиганты: Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун. Сатурн всегда был занят тем, что пересчитывал свои спутники. Огромное количество маленьких и больших спутников окружали Сатурн кольцом. Уран и Нептун сонно летали по своим орбитам. Они были ленивыми и холодными, так как находились очень далеко от Солнца. И лишь Юпитер, самый большой из планет, был всегда недоволен. Он считал себя самым главным среди планет и злился на Солнце за то, что все планеты очень любили свою Звезду.

Однажды Юпитер собрал много льда и чёрного газа и бросил всё это в сторону Солнца. Чёрный дым окутал Солнце, а лёд остудил. Наступил мрак и холод. Сатурн, Уран и Нептун даже не заметили того, что сделал Юпитер. Меркурий кричал Земле и Венере о беде Солнца. Венера поделилась своим теплом и растопила лёд. Земля своей водой умыла Солнце, а Марс потоком ветра разогнал дым.

Солнце отблагодарило своих спасителей теплом и светом. А Юпитер так и остался в одиночестве. Стал старым, и замёрзшим. Понял Юпитер — друзья не оставят Солнце в беде.



Мой папа на экзопланете



РОМАН ИОНОВ

12 лет, Ленинградская область



ОЛЕГ ТРУХОНИН

7 лет, Самарская область
«Полет к неизведанным планетам»

В некотором царстве, в некотором высокоразвитом государстве находилась Волшебная Академия Высших Астрономических наук («Гвидонская ВАВА наук»), носившая имя царя-батюшки Гвидона. Испокон веков в ней обучались представители самых разных царств-государств. Великие философы, астрономы, физики и математики из поколения в поколение передавали свои светлые знания ученикам, чтобы те могли совершать новые открытия и постигать высочайшие вершины мироздания.

Одним из таких учеников был Никита Солнышко, которому повезло поступить на факультет Тёмной Материи. Каждый день наш герой посещал интересные лекции, набирался знаний, защищал свои собственные проекты. Любой человек обучается ради какой-то цели. Для одного это образование, для другого — престижная

карьера. Но Никите хотелось иного. Он изучал астрономические науки в надежде, что ему удастся найти своего отца, пропавшего без вести несколько лет назад во время одной из экспедиций. Папа юноши был космонавтом, он исследовал жизнь за пределами их Волшебной Галактики. Именно он был изобретателем нового магического ракетного топлива, которое позволило человечеству расширить границы мироздания.

Конечно, вы спросите — почему нельзя взмахом волшебной палочки пожелать оказаться на другой планете? Дело в том, что не все так просто, как казалось. Чудеса палочки и всех других волшебных предметов ограничены просторами родной Земли. Поэтому учёным пришлось изучать новые науки, такие как физика и астрономия. Так настало новое время — эпоха расцвета наук и информационных технологий в сказочном мире.

Вернёмся к нашему герою. Никита, правда, очень хотел добраться до истины и наконец узнать, что случилось с его папой. И вот в один прекрасный день мальчик вместе со своим классом стали изучать новую тему под странным названием «Экзопланеты». Вот как, однако, бывает. Слово «планеты» знакомо каждому с пеленок, но стоило под-

ставить к нему это «экзо» — появился новый неизвестный термин. Никиту эта тема очень заинтересовала. Он и раньше слышал о том, что существуют другие галактики, что есть догадки о планетах, подобных нашей, на которых тоже могла бы развиваться жизнь. Но сегодня профессор не просто рассказал о научных гипотезах, а утвердил их. «Получается, что “вторая Земля” и вправду есть, — подумал Никита, — и третья, и четвертая!»

Эти мысли подарили ему надежду. «А если папа нашёл такую планету и решил остаться там, потому что она ему понравилась, или что-то случилось с ним на ней?» — рассуждал мальчик. Если бы он только мог добраться до такой! Построить аппарат, рассчитать время полёта... Но ведь Никита ещё совсем маленький для полётов в космос, ему даже на ковре не дают покататься, какой там корабль! Черета то радующих, то волнующих мыслей нахлынула на него. «Я должен добраться до такой планеты!» — решил мальчик.

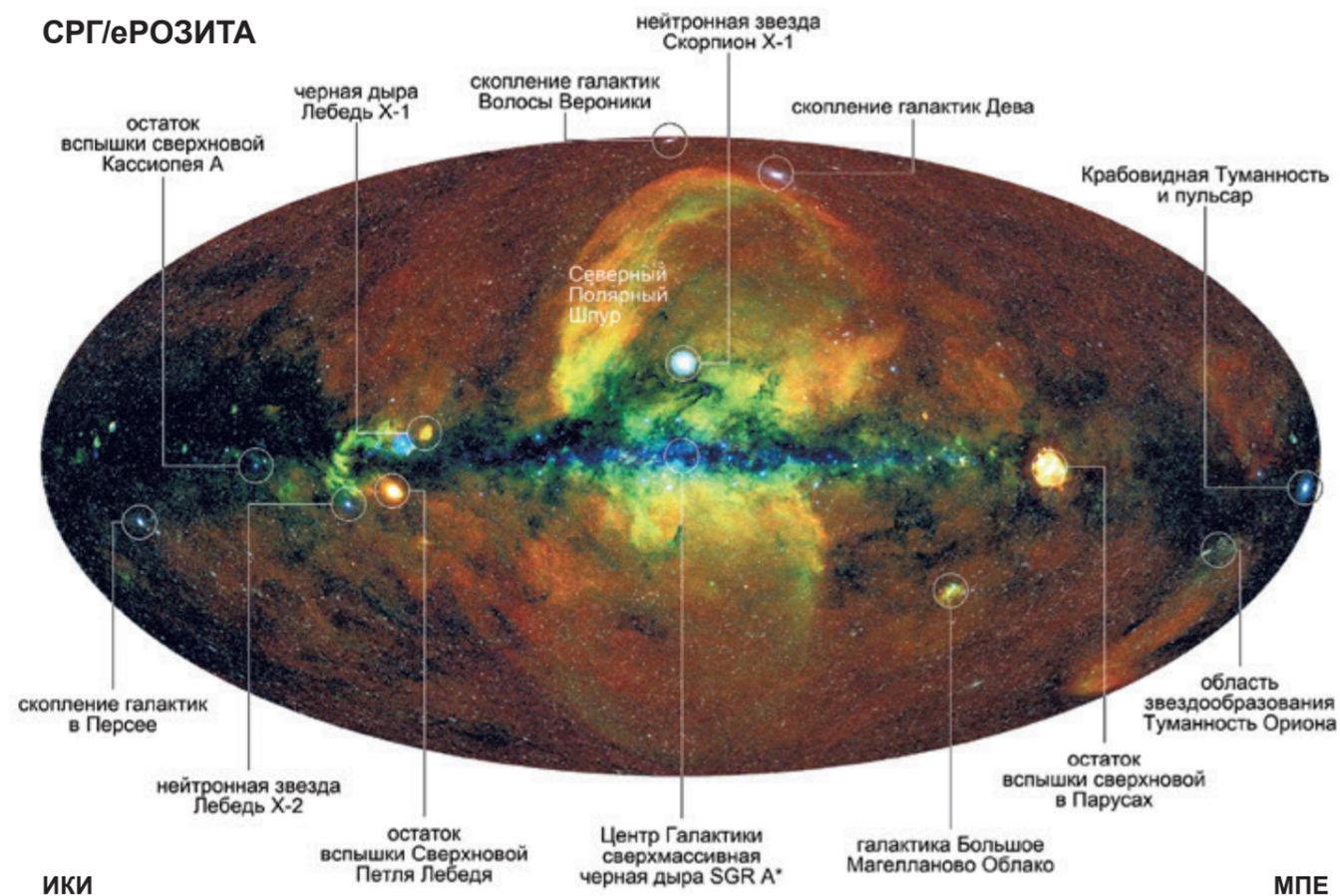
Вечером после занятий Никита сидел на крыше своего дома. Он бормотал что-то себе под нос, смеялся и плакал. Тут какой-то незнакомый голос обратился к нему:

— Чего ты плачешь, Никитка?

— Да как мне не плакать?

В академии нам сегодня рассказали

СРГ/ЕРОЗИТА



Карта Вселенной, которую сделал космический аппарат Спектр-РГ

об экзопланетах, и я чувствую, что мой папа находится где-то там, на одной из них! Но как же мне одному туда добраться? Они так далеко, а я такой маленький по сравнению с ними!

— Да, задачка... — протянул голос. — Ладно, помогу я тебе, Никитка! Подумай о чем-то хорошем, тогда ты станешь легче перышка, и я смогу донести тебя куда захочешь!

— Правда? — вытирая лицо кулаком, спросил Никита. — Но кто ты, как мне к тебе обращаться?

— Я Ветер весеннего равноденствия, но ты можешь называть меня просто Ветерок. А теперь думай о хорошем, и полетели!

Когда странники выбрались за пределы Волшебной Галактики, Ветерок спросил:

— И куда мы держим курс?

— Я думаю, на планету в созвездии Тау Кита, а именно Тау

Кита е. Представляешь, она больше нашей Земли почти в четыре с половиной раза! Но находится ближе других планет, на расстоянии одиннадцати световых лет от нас.

— А откуда ты о ней знаешь?

— Рассказывал профессор на лекции. Но если честно, то впервые я услышал об этой планете из песни.

— Хорошо, отправляемся на Тау Кита е. Держись!

Через несколько минут перед мальчиком раскинулась огромная планета. На ней виднелись моря и океаны, совсем как на Земле. Но только была она действительно больше. Причём вдоль экватора простиралась широкая полоса пустынь. Это означало, что там было слишком жарко, и жизни там нет. Признаков кораблекрушения тоже никаких не было. Поэтому путешественники отправились дальше, к другим экзопланетам.

Спустя некоторое время Никите и Ветерку уже удалось облететь все экзопланеты, находящиеся в радиусе двадцати световых лет от Земли. Поверьте, на большинстве из них были вода и растения! Правда, от привычных они отличались то цветом, то размерами. Как бы то ни было, сигналов от корабля обнаружить не вышло.

— Эх, Ветерок. Видимо, я напрасно так надеялся найти отца побли-

зости, зря думал, что он может быть на другой планете.

— Никита, не расстраивайся так, мы же проверили лишь несколько возможных планет! Помнишь, я говорил, что могу нести тебя на любые расстояния?

— А смысл? Корабль не мог улететь дальше даже на папином топливе...

— Только не думай отчаиваться! Твоя грусть делает тебя слишком тяжёлым.

— Прости, Ветерок. Давай тогда отдохнем недолго на той небольшой планете и вернёмся домой?

— Хорошо.

Друзья направились к неказистой серой планете, которая находилась совсем недалеко от них. На ней не было ничего — лишь зола и камни. Но, как ни странно, дышать мальчик мог. Это поразило Никиту, но самое интересное ждало впереди. Приземлившись на невзрачную планету, Ветерок заметил, что на ней не хватает жизни, цветущих полей. И тут, как по желанию, из-под золы стали виднеться пучки зелёной травы, а за ними и всевозможные виды луговых цветов! Никита не смог сдержать своего удивления. Спустя несколько минут он засмеялся: «Где есть цветы, там должны быть бабочки!» И кто бы мог подумать, сию минуту из травы отовсюду полетели бабочки!

— Волшебная планета! — крикнул Никитка, и радости его не было предела. Он пожелал накрытый стол, и красивое закатное солнце, и много чего еще. Так они провели с Ветерком долгое время, восхищаясь неприметной на первый взгляд планетой. Вдруг мальчику пришла в голову невероятная идея. Он попросил, чтобы прямо сейчас перед ним оказался его папа... Планета и это желание исполнила. Никита не мог сдержать слез. «Папа, папа, ты наконец-то здесь, я тебя так долго искал!» — кричал он, крепко прижимая отца к себе, и клялся, что больше никогда его не отпустит. Тот лишь улыбался и смотрел на него большими добрыми глазами. И больше ничего Никите не было нужно, он просто хотел, чтобы папа был всегда рядом.

— Папа, полетели домой, полетели с нами!

— Мне безумно жаль, сынок. Но как бы мне этого ни хотелось, я не могу. Все, сотворенное этой планетой, остаётся здесь. И навсегда исчезает, когда уходит тот, кто пожелал. Но я могу подсказать тебе, где находится твой настоящий отец. Это планета Кеплер-22b. Именно там произошла посадка моего корабля, а на возвращение не осталось топлива.

— Но... Как же ты? Ты навсегда исчезнешь, когда мы улетим!

— Не волнуйся. Я всегда буду с тобой!

— Нам лучше поторопиться, Никитка, — сказал Ветерок. — Чтобы успеть вернуться до начала твоих занятий.

И они отправились на планету Кеплер-22b, которая находилась более чем в шести сотнях световых лет от Земли. К счастью, долетели они до неё очень быстро. Мальчику тотчас бросился в глаза целый, но заросший космический корабль «Дрема-1», на котором бороздил просторы космоса его отец. Ура! Вот и сам космонавт! Не медля ни минуты, они отправились обратно на Землю. Какого же было изумление Виктора Солнышко, когда он увидел Никиту. Какая гордость за собственного сына наполнила его отцовское сердце!

Они вернулись на родную сказочную Землю вовремя. Никто даже не успел заметить отсутствия юного астронома, обучающегося на факультете Тёмной Материи. Вот так знания и вера помогли исполнить заветную мечту — воссоединить семью. И поверьте, все они жили долго и счастливо!



Записки искателя приключений. Я и Марс

Всем привет! Меня зовут Натик! И это уже седьмая часть моего невероятно интересного дневника — Дневника искателя приключений.

Сегодня я делаю первые записи в новой тетрадке, а до этого исписал уже целых шесть! Где я только не побывал! Каждый уголок нашей прекрасной планеты я посетил и теперь лечу на Марс. Как давно я об этом мечтал. Я, именно я, первый человек, чья нога ступит на красную планету. Да, я горжусь собой!



РЕНАТ КИШМАХОВ

13 лет, Карачаево-Черкесская Республика



ЕЛЕНА КОРНЕЕВА

11 лет, Нижегородская область
«Космическая прогулка»

Какая же она, эта планета? Как она меня примет? И самое главное — есть ли жизнь на Марсе? Ответы на все эти вопросы вы узнаете из этого дневника.

Посадка прошла успешно, и я отправляюсь на поиски очередных приключений.

Сегодня мы с вами будем покорять планету Марс. Это моя очередная и самая фантастичная экспедиция. Начнем.

Температура на данный момент 17 градусов по Цельсию. Атмосфера очень разрежена, давление на Марсе почти в 160 раз меньше земного, а гравитация составляет 38 процентов от земной, поэтому я хожу по планете довольно легко. Мой вес уменьшился почти в два раза, по сравнению с земным. Это необычное ощущение. Хочется все время прыгать. Круто!

Ладно, пройдемся по планете. Площадь Марса составляет 144 млн кв. км, это около 30 процентов поверхности Земли. Только пройдя около 100 метров, я заметил два спутника планеты. Это довольно необычно наблюдать для меня, земного жителя. Фобос и Деймос — два неразлучных спутника этой планеты. Выглядит потрясающе! Хотя наша Луна гораздо красивее. Итак, нельзя надолго отвлекаться, пора двигаться дальше. Время близится к 13.00 часам. На Марсе время движется немного медленнее, чем на Земле. В целом один день длится здесь 24 часа 39 минут и 35 секунд. Температура сейчас поднялась до 20 градусов.

Кстати, а вы знали, что Марс тоже сменяет времена года, как и Земля. Зимой температура может опуститься до минус 63 градусов по Цельсию! То есть можно и в сосульку превратиться. Но мне в моем скафандре эти перепады температуры не страшны. Вдали виден рельеф самого мощного потухшего вулкана — горы Олимп. Он настолько велик, что я даже не могу увидеть, где его вершина. Устрашающее и потрясающее зрелище.

Время сейчас около 15-16 часов. Я уже подустал бродить один по этой прекрасной, но чужой для меня пла-

нете. Да и вполне возможно, что меня настигнет ураган, смерч, или буря. Ведь здесь на Марсе часто меняется погода. Сейчас начался сильный ветер, и я боюсь, что может внезапно начаться пылевая буря. Необходимо найти место для укрытия. Холодает. Ветер усиливается.

Вдали я заметил вход в пещеру и устремился туда. Там можно спокойно переждать бурю и по возможности выспаться. Время около 21 часа 20 минут. В пещере очень жарко. Странно, ведь на улице уже минус три. Я осмотрелся. Вроде ничего необычного. Пещера как пещера. Геология здесь схожа с земной, ведь Марс является планетой земного типа и состоит из каменистых пород с примесью железа. Толщина коры в среднем 50 км. Все-таки ученый во мне всегда все анализирует. Давайте отдохнем.

Я слышал, что на Марсе есть вероятность жизни, но это не доказано, так что мне нечего бояться. Только я разместился в пещере и приготовился ко сну, как услышал какой-то шум в глубине пещеры. «Показалось», — успокоил я сам себя. Но шум продолжался. Это было что-то похожее на разговор. Обманывать себя уже было бы глупо. Там в пещере явно кто-то или что-то есть. Что же делать?! Сначала меня одолел страх, но позже я взял себя в руки, и интерес ученого переборол мой животный страх. Я твердо решил пойти вглубь пещеры и разведать, что там такое есть. Время 23 часа 32 минуты и 28 секунд, всё еще двигаюсь на шум. Стоп! Я увидел чью-то тень. Она быстро прошмыгнула за моей спиной. Рука дрожит, дыхание сбивается. Тяжело собраться и описать в дневнике все, что со мной происходит: и страх, и удивление, и азарт искателя. Вот передо мной открылось яркое, открытое пространство и я вижу их...

Это запись в дневнике была обнаружена в 2038 году уже переселенцами с Земли. К сожалению, на месте ни ученого, ни других живых существ обнаружено не было.

О том, как появилась новая планета



ЕКАТЕРИНА ОКОТЭТТО

12 лет, Ямало-Ненецкий автономный округ

Все дальше удалялся космический корабль, он таял, словно растворялся в космической Галактике. Проплывали мимо планеты большие и чуть поменьше, сверкали кометы, подмигивали звездочки. Как будто желали удачи нашим отважным путешественникам.

Было их всего трое. Все они были известными учеными, исключая робота, и вот уже 10 лет путешествовали по Вселенной. Именно космос заменил им друзей и семью. В кресле сидела доктор Ольга Николаевна Комарова, она пристально следила за мигающими лампочками на мониторе. «Мы приближаемся, Алексей Степанович», — настороженно произнесла она. Светлов Алексей Степанович был командиром корабля, именно под его чутким руководством проходила эта операция. «Проверьте уровень кислорода на этой планете, когда мы приземлимся, — произнес Светлов, прищурившись, — приготовьте Еву». Так он называл третьего участника группы.

Ева была современным роботом. Внешне она была похожа на человека. И даже разговаривала как человек. На ней был серебристый защитный костюм. Волосы только, как и в большинстве случаев бывает у роботов, были совсем светлые и короткие. Глаза Евы были синими, казалось, в них сохранился кусочек того голубого неба, которого так давно не видели наши герои.

Корабль приземлился.

— Кислорода почти нет, — заявила доктор Комарова.

— Такое ощущение, что жизни нет на этой планете.

— Будем исследовать, — ответил командир.

И вот все трое, погрузившись в защитные костюмы и надев аппараты с кислородом, ступили на эту безжизненную планету. Они двигались медленно. Кругом торчали серые камни, лежал мусор, но наши герои продолжали двигаться. Вдруг Светлов услышал внезапный крик, это кричала Комарова. Она безуспешно пыталась освободиться от существа, которое повисло на ней. Существо было тоже в костюме и имело прикрепленный баллон с кислородом. Светлов быстро подскочил и схватил незнакомца — коллега была спасена.

— Кто вы? Вы прилетели окончательно погубить нас? — на понятном языке закричал незнакомец.

— Мы команда «Дельта», — чуть отдышавшись, произнес командир.

— Что вам здесь нужно? — сохраняя недоверие, снова спросил незнакомец.

— Мы прилетели, чтобы помочь вам, — вмешалась Комарова.

— Как? Как можно помочь существам, у которых отобрали все: воздух, воду, свет? — продолжал незнакомец.

— Расскажите нам, что у вас случилось? — наконец вмешалась Ева.

— Марвел! Он все отобрал у нас! Выдает чистую воду, еду и кислород только за большие деньги. Мы все здесь медленно погибаем, — заплакав, закончило существо.

— Как вас зовут? — спросил Светлов.

— Дерик, — ответил тот.

— Помогите нам, Дерик, а мы поможем вам. Мы знаем, что на планете хранится биологическая масса, из которой мы можем создать новую планету для вас, — продолжал командир.

— Да, Марвел хранит что-то в потаенной комнате, но дверь туда заперта. Простым людям не войти, — чуть оживленнее произнес Дерик.

— Простым людям, может быть, и не войти, а роботам можно попробовать, — улыбнулась Ева.

— Пойдемте, я покажу, — скомандовал Дерик.

И вот уже вчетвером они продолжали свой путь. Сначала они долго шли по каменистой земле, потом пробирались сквозь топкое болото, вода которого отдавала смрадом, наконец, добрались до бункера. В бункере было много лестниц и комнат. Но Дерик знал, куда нужно направляться; когда-то он работал у Марвела, пока тот не выгнал его за отказ собирать налоги с населения. И вот потаенная комната перед ними. Настало время Евы. Она осторожно подошла к двери, приложила к ней руки, раздался звук вращающихся шестеренок. И дверь медленно открылась.

Взору присутствующих предстала комната, в которой стоял чан, в нем что-то двигалось и клокотало. Казалось, что это что-то готово в любой момент выйти наружу и поглотить всех присутствующих.

— Вот оно, — прошептал Дерик.

Друзья подошли ближе, взяли за руки, каждый сосредоточился на мысли о новой доброй планете. Доктор Комарова бросила туда семена, Ева вылила часть чистой воды из пробирки, которая была у нее в левом кармане. Командир Светлов бросил зеленую травинку.

Масса начала двигаться, появился яркий свет, раздался шум. Присутствующие закрыли глаза, а когда открыли — все вокруг было совсем другим: пели птицы, появилась растительность, рядом журчала чистая речка.

Это было начало новой жизни! Так родилась новая планета, а назвали ее Ева!

Тайна дальней планеты



АЛЕКСЕЙ ЕГОРКИН

10 лет, Брянская область

Листаю страницы у книги одной,
Все так необычно, герой непростой.
Листаю и думаю: вот чудеса!
И сам я мечтаю — слетать бы туда...

Маленький принц с далекой планеты.
Кажется, он за все в мире в ответе...
Как-то пропало у звёзд притяжение,
И вот ОН на Планете в тоскливом движении...

Учится жить, ищет правду и дружбу
И взрослых поддержка, вот что ему нужно.
Но, как назло, мир чудовищ кружит:
И все нехорошее гордо рулит.

Каждый — планета, что там — непонятно.
Как в них разобраться, вернуться обратно?
Капризы прекрасных созданий терпеть?
Как не пропасть? Все проблемы стереть?

Принцу везло — старый Лис объяснил,
Как постигать наш загадочный мир,
И догадаться, что скрыто внутри,
Дружбу, любовь по жизни нести...

Как мне достигнуть этой планеты?
Как не сменять жизнь на монеты?
Тайну ее я б хотел разгадать
И обо всем, обо всем рассказать!

Листаю страницы и понимаю,
И мне повезло, что я с Принцем летаю:
Мы же в ответе — кого приручили,
Мир взрослых жесток. Они это забыли.

И каждое сердце стучит одиноко,
Словно планета в небе далеком.
Жить без людей сложно, нехорошо,
Но и с людьми так порой нелегко...

СТОП! ЛЮДИ! СТОП! Взгляните на мир!
Нас миллиарды в нем, но часто каждый один.
Планетами разбросаны, и все разделены.
И войнами расчерчены, наживы, зла полны...

Готов я руку дать и утащить в другую сторону,
Готов на защиту встать и изменить судьбу!
Мир не жёсток, не груб, в нем кружит доброта —
Искать себя в другом и изменить себя!

Попробуй рисовать — я кисти подаю.
Попробуй танцевать — давай я напою.
Попробуй стих сложить — давай искать слова,
Попробуй ярче жить — пусти любовь сюда!





ИННА АКУЛОВА

7 лет, Республика Мордовия
«Скоро взлёт»

“
КОСМОНАВТИКА
ИМЕЕТ БЕЗГРАНИЧНОЕ
БУДУЩЕЕ,
И ЕЕ ПЕРСПЕКТИВЫ
БЕСПРЕДЕЛЬНЫ,
КАК САМА ВСЕЛЕННАЯ

СЕРГЕЙ КОРОЛЕВ

Робик

 **УСТИНИЯ МАСЛЕННИКОВА**
10 лет, Новгородская область

I глава

В давние-давние времена, когда ещё наши бабушки и дедушки были детьми, ученые создали «ВНИИИД». Вы не знаете, что такое ВНИИИД? Нет? Значит вы ещё очень молоды, и это здорово! Так вот, ВНИИИД — это Всероссийский научно-исследовательский институт изделий для детей. Благодаря замечательным сотрудникам в каждую семью того времени пришли известные всем игрушки Чебурашка и Олимпийский Мишка.

С тех пор прошло почти 100 лет. Много изменилось в жизни людей. Да что там говорить, даже сами люди изменились... Теперь на ВНИИИДе наряду со взрослыми учёными трудятся и дети, именно они являются главными вдохновителями и источниками идей. А внедрение новых технологий и материалов позволило создавать развивающие игрушки будущего. О судьбе одной из экспериментальных моделей я вам и хочу рассказать.

РОБИК (Робот Оригинальный Безупречный Идеальный Креативный) родился в голове юной симпатичной девочки Устинии. Она, будучи незаурядной, любопытной и абстрактно мыслящей, наделила и Робика подобными качествами, главным из которых была сообразительность. Сначала думали начать серийный выпуск Робиков как игрушки для детей, но, когда обнаружилось, что Робик был не просто умным, но и очень любознательным, было решено отправить его в экспедицию на далёкую планету. Ну а что, пусть познаёт всё новое и неизведанное.



И вот, после длительной подготовки настал день запуска ракеты. Волновались все: ученые, технологи и инженеры всяких мастей. Не волновались только Робик и его создательница Устиния, потому что у них была особенная телепатическая связь.

Сев за штурвал ракеты, Робик со всей силы нажал на газ и пулей взмыл над Землей. Оказавшись в космосе, Робик стал настраивать программу автопилота. И тут его ракета неожиданно оказалась в центре метеоритного дождя. Чтобы не погибнуть, ему пришлось уворачиваться от каждого астероида. Пока он петлял туда-сюда, в корму врезался гигантский метеорит. Ракета завертелась как волчок, зажужжала и на огромной скорости помчалась как ужаленная неизвестно куда. Робик от неожиданности даже зажмурился. Очнувшись через некоторое время обнаружил, что улетел слишком далеко от Земли. Где он находился — было непонятно. Хорошо, что он прихватил с собой телескоп из кабинета Устинии. Вокруг был темный бесконечный и неприветливый космос. Оглядевшись как следует, он заметил неподалеку странную планету с кольцами «на талии».

— Что это за планета? — спросил Робик сам себя.

— Робик, Робик, лети к этой планете, это и есть твоя цель! — в эту же секунду голос Устинии гулко прозвучал в его голове.

II глава

Планета, к которой летел Робик, называлась Сатурном. Но он не знал, что Сатурн относится к типу газовых планет, а это значит, что она состоит в основном из газов и не имеет твёрдой поверхности. Когда Робик попытался приземлиться, его ракета увязла в какой-то смеси похожей на полупрозрачную сгущенку.

Провалившись полностью, ракета оказалась в чудесном месте. Там прямо в воздухе извиваясь текла река, состоящая из переливающегося света, нежных звуков и потрясающего аромата. Растения на этой планете были необыкновенными. Цветы имели причудливые формы, каких Робик никогда не видел на Земле. Каждая клеточка растений излучала сотни оттенков от зеленого до голубого цвета. Листики перешептывались между собой разглядывая пришельца.



Они впервые видели такое создание. Он им показался несуразным и смешным. Вдруг все растения резко умолкли и устремили своё внимание куда-то вдаль. К ним по воздуху приближалось светящееся существо. Сказать, что оно было красивым, — ничего не сказать. Оно было восхитительным! Его могучие крылья практически не шевелились, но при этом перемещали сатурианина с большой скоростью. Робика накрыла волна трепета от неизвестности и любопытства. Все эти чувства трепетали в нём, отчего внутри его всё жужжало и мигало десятками лампочек. Сатурианин поприветствовал космонавта на удивительно певучем языке, напоминающем звуки то ли дельфина, то ли арфы. Тембр его голоса, казалось, нежно пронизывал всю планету.

— Кто ты и откуда? — спросил он удивленного Робика.

— Я Робик, с планеты Земля.

— Хорошо, — пропело существо, — ты можешь погостить на моей планете, а потом я отправлю тебя домой.

Робик пробыл на этой удивительной планете почти год. Он изучил многое! Узнал, что жители Сатурна не питаются едой как жители Земли, а получают энергию жизни из той самой реки Света. Она опоясывала всю планету и давала всему живущему силу, мудрость и любовь. Однажды Робик тоже протянул к ней свои ладошки и сделал маленький глоточек живой влаги. Внезапно что-то необыкновенное вошло в него, шевельнулось внутри, и в нём появились чувства как у настоящего человека! Вдруг в своей голове он услы-

← Устиния в механическом костюме и Жужжа (изделия ВНИИИДа).

Механический костюм (Экзоскелет) создан для активных игр — он увеличивает силу, расширяет возможности и способности ребёнка. Помогает быстро и легко бегать, прыгать на большие расстояния, а ещё летать (на спине стоят турбины).

шал голос Устинии, который уже целый год не пробивался через густые слои Сатурна:

— Робик, Робик, где ты, я тебя жду!

Волна теплых чувств захлестнула его новорожденную ДУШУ, и ему очень захотелось увидеть и обнять Устинию.

— Я очень хочу домой, — с печалью обратился он к сатурианину.

— Нет проблем! Закрой глаза, и представь место, в котором ты хотел бы оказаться, — доброжелательно пропел он.

Робик так и сделал.

Он еще несколько минут стоял зажмурившись, ожидая следующих команд, но так и не услышал их. Только почувствовал, что воздух стал легче и не таким ароматным, а вдалеке раздавался радостный голос бегущей навстречу Устинии...

— Устиния?! — промелькнуло у него в голове. — Да, да я слышу голос Устинии! С радостным осознанием он распахнул глаза и понял — он дома...

Рядом с Устинией бежала механическая собачка Жужа, она тоже была придумана и создана девочкой-изобретательницей, вернее сказать девушкой. За время отсутствия Робика на Земле прошло несколько лет, Устиния повзрослела.

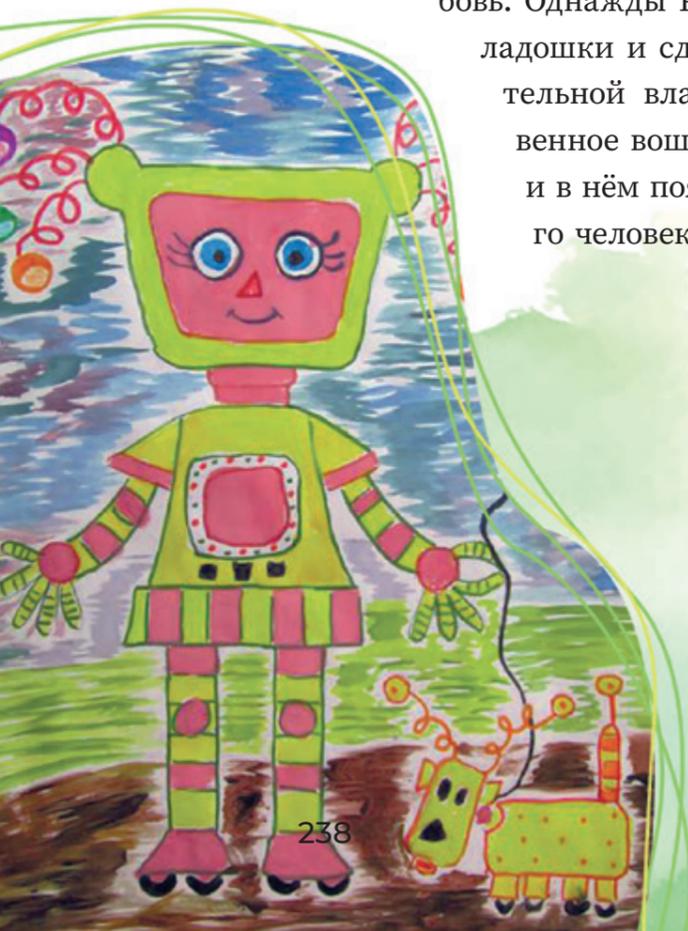
P.S.: Так потрясающая история развивающей игрушки Робика изменила не только творческое направление ВНИИИДа, но и ход межпланетных путешествий.

Жужжа — изделие ВНИИИДа, робот-тренажер для детей, планирующих в будущем завести настоящего щенка.

Поведение Жужжи полностью копирует поведение настоящей собаки. Если со временем выяснится, что хозяин не справляется с уходом, то живой щенок не пострадает.

К сожалению, сейчас некоторые нерадивые хозяева выбрасывают своих подросших питомцев на улицу.

А ещё робота Жужжу смогут заводить мечтающие о собаке аллергики.



Волшебный телескоп

ВАЛЕРИЯ ЛАЗАРЕВА

9 лет, Ростовская область

Звёзды показывают нам величие и красоту Вселенной, в которой мы, вечные странники космоса, стремимся отыскать свою звезду.

Пролог

Мы живем в большом шумном мире, нас окружают удивительные вещи. Мы и подумать не могли, что наука может творить волшебство! Но по-настоящему волшебные истории происходят в жизни тех, кто мечтает, смотря в бесконечное звёздное небо.

Глава 1. Необычный подарок

Однажды девочке Ане родители подарили телескоп. Она очень любила звёздное небо и ждала этот подарок. Ей не терпелось посмотреть на звёзды! Она посмотрела в телескоп и тут же очутилась на Марсе! Аня много читала про космос и без труда определила, что она именно на Марсе.

На самом деле это был необычный телескоп, он попал к Аниному папе случайно, когда он выбирал телескоп в подарок. Это была разработка ученых-волшебников. С его помощью можно было отправиться в любую точку Вселенной!

Очутившись на Марсе, девочка поняла, что телескоп волшебный и начала размышлять. С одной стороны, очень хотелось побывать на разных планетах Солнечной системы, о которых так много читала в книгах, с другой — наука достаточно изучила их и тратить энергию телескопа на это глупо. Ведь столько возможностей! Недолго думая, Аня направила телескоп на чёрную дыру...



Когда Аня увидела силуэт человека, она даже слегка растерялась: неужели тут есть жизнь... Рассмотрев внимательней, Аня поняла, что человечек был мармеладным, ну конечно! Темная материя способна создавать любые миры, непривычные для нас! Аня улыбалась: уж очень она была довольна, что все поняла. Оказалось, это была планета Мармеландия.

Планета Мармеландия напоминала огромный магазин сладостей! Вокруг были мармеладные люди, мармеладные дома, желейные реки и водопады.

На этой чудесной планете Аня нашла себе подружку — космическую мармеладную кошечку по имени Муся. Они играли в мяч и ели вкусное галактическое мороженое! Муся научила Аню играть в космические догонялки, земля на Мармеландии так пружинит, что порой Аня взлетала над площадкой!

Когда они прощались, телескоп уже почти разрядился. В следующий миг Аня очутилась дома и тут же побежала еще раз поцеловать маму и папу в благодарность за такой чудесный подарок.

По вечерам она часто вспоминала космическую кошку Мусю с планеты Мармеландия и знала, что впереди еще много интересных приключений.

Глава 2. Угроза Мармеландии

После удивительной истории с телескопом прошло уже два месяца. Аня научилась управлять энергией телескопа и иногда пользовалась им как передатчиком для общения со своей новой подругой Мусей.

Как-то после школы Ане захотелось повидать Мусю, узнать как она там, обсудить с ней новости Мармеландии. Она привычными движениями настроила телескоп на ставшую уже родной дальнюю Галактику...

Картина перед Аней открылась тревожная: на планету высадились инопланетные захватчики, но Мусю она там не обнаружила. Оказывается, она улетела в открытый космос — Аня встретила её на орбите.

Девочка перестроила телескоп на передачу сигнала:

— Я видела злых пришельцев! Что случилось? Кто они?

— Думаю, это наши давние враги, они хотят уничтожить планету Мармеландию!

— Как с ними справиться? Какое оружие применять?

— Никакое оружие не поможет, Аня! Это древняя цивилизация воинов, они из другого измерения, нужен более мощный артефакт!

— Знаю такой! Это смесь 1012, специальное вещество, но, чтобы его найти, нужно облететь всю Галактику!

Аня уже настраивала телескоп на перемещение, когда Муся искала им транспорт для путешествия.

— Что ты знаешь о межгалактических летающих тарелках, Муся? — спросила с улыбкой Аня сразу после перемещения.

— Практически ничего, но, вроде, видела одну такую свободную тарелку на орбите!

Друзья отправились на орбиту, отыскать подходящую тарелку, очень удачно, что всю предыдущую четверть в школе Аня изучала различные космические аппараты и летающие тарелки и много успела прочитать сама на эту тему.

Тарелка была как раз известной системы, и Муся с Аней отправились на поиски загадочной смеси 1012. Летающая тарелка негромко шелестела гравитационными магнитными двигателями...

Смесь 1012 нашлась на планете Мороз, это была планета в Северной Галактике, где правил суровый мэр.

Он-то и помешал нашим героям забрать специальную смесь.

— Зачем вам эта смесь? — спросил он грозно.

— Для спасения! — ответила Аня.

— Вы уверены, что для спасения, это очень мощный артефакт, точно не во вред кому-то? — мэр внимательно посмотрел на Мусю.

— Абсолютно! Злые пришельцы из другой Галактики угрожают её планете уничтожением! — уверенно сказала Аня, указав на слегка испуганную Мусю.

— Ну ладно, я вам верю, для доброго дела мне не жалко! Чем я еще могу помочь в вашей миссии?

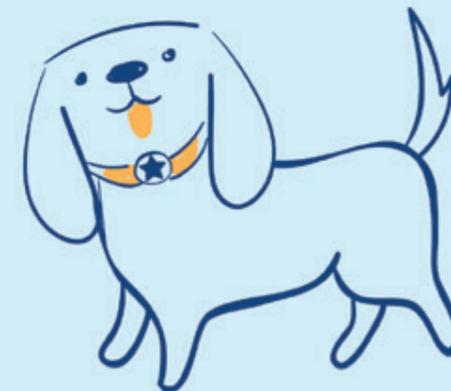
— Большое Вам спасибо, мы доставим смесь сами.

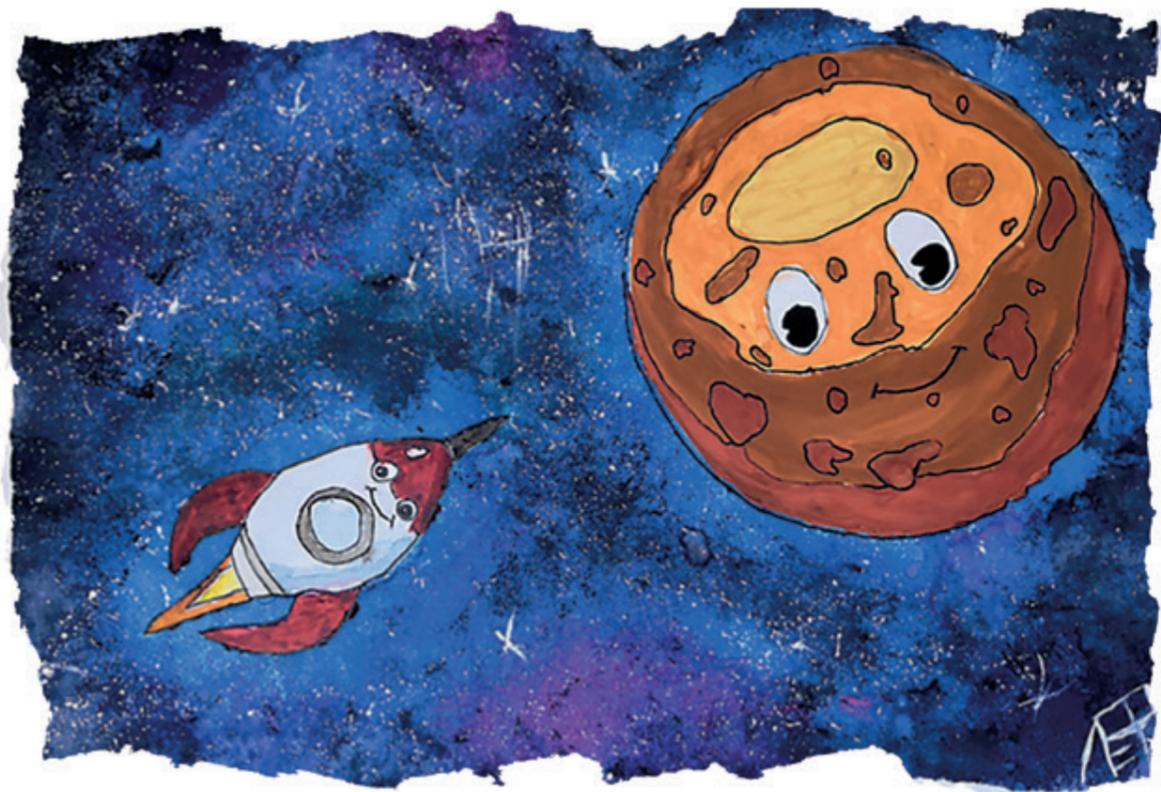
Когда герои подлетали к орбите Мармеландии, стало заметно, что инопланетяне заняли всю планету и действовать нужно немедленно...

— Муся, готовь смесь! Мы распылим её с орбиты с помощью магнитной пушки на нашей тарелке.

— Смесь загружена! Готова стрелять! — отрапортовала Муся.

Смесь удалось распылить равномерно по всей планете. Все инопланетяне внезапно стали оборачиваться в мирных обитателей планеты! Аня и Муся поняли, что спасли Мармеландию и её жителей от древнего заклинания. Друзья успели только коротко попрощаться — Аня была уже в своей комнате. Мама звала всех к ужину, а пёс Гром стоял на пороге комнаты, радостно виляя хвостом.





Дружелюбная ракета



ЛЕВ ФИЛАТОВ

8 лет, Московская область

В далеком 2027 году молодой ученый Лев Филатов изобрел дружелюбную ракету. Назвал он свою ракету Ласточкой. Ее целью было найти друзей в нашей галактике. Лев Филатов с самого раннего детства придумал эту идею и год за годом шел к ее воплощению.

Вот и настал день: наша дружелюбная Ласточка отправилась в полет. Первой остановкой у нее была Луна.

— Здравствуй, Луна! Я дружелюбная ракета Ласточка, послана с Земли, чтобы найти друзей в нашей Вселенной.

— Ну хорошо, давай попробуем. Приземляйся вон туда, на темную сторону, чтобы не мешать ровному загару! — фыркнула Луна.

Ракета приземлилась на темную сторону Луны, но там было так

темно и холодно, что Ласточке не захотелось дружить с Луной, и она полетела дальше, к сестренке Земли — Венере.

— Привет, сестренка Земли, Венера! Я дружелюбная ракета Ласточка, послана с Земли, чтобы найти друзей в нашей Вселенной.

— Привет, Ласточка! Я так рада тебя видеть! Я с удовольствием буду с тобой дружить! — добродушно улыбаясь сказала Венера. — Садись на меня в любое место, где тебе будет удобнее.

Наша Ласточка стала приближаться к поверхности Венеры, как вдруг весь ее корпус обдало таким кислотным жаром, что приблизиться к поверхности планеты ракета не смогла. Она извинилась перед Венерой и решила поискать дружбы у самой маленькой планеты — Меркурия.

— Здравствуй, Меркурий! Я дружелюбная ракета Ласточка, послана с Земли, чтобы найти друзей в нашей Вселенной.

— Привет, Ласточка! Я был бы очень рад с тобой дружить, но, боюсь, это невозможно. Я очень горячий, ведь нахожусь ближе всех к Солнцу. Если ты попытаешься ко мне подлететь, то можешь расплавиться, — с огорчением сказал Меркурий.

И действительно, когда Ласточка попыталась приблизиться к Меркурию, ее обдало таким жаром, что она побоялась сгореть и сильно расстроилась. Но надо было лететь дальше, выполнять свою миссию и искать новых друзей. Она опять пролетела мимо горячей Венеры, мимо родной Земли и хотела уже повернуть к Марсу, но, увидев его, сильно испугалась. «Какой он красный, наверное, тоже очень горячий, да еще и злой! Полечу я лучше дальше, может, на других планетах будет лучше!» Пробравшись через пояс астероидов, направилась она к самой большой планете — Юпитеру.

— Привет, огромный Юпитер! Я дружелюбная ракета Ласточка, послана с Земли, чтобы найти друзей в нашей Вселенной.

— Ну, привет! Ты посмотри, сколько у меня друзей-спутников, знаешь ли, мне не до тебя, лети ты лучше дальше, может, там найдется тот, у кого будет время с тобой дружить. — торопливо сказал Юпитер и отвернулся наблюдать за своими семьюдесятью девятью друзьями.

— Какой же он невежливый, — возмутилась Ласточка. — Ну, ничего, впереди еще три планеты. Например, Сатурн, у него такое красивое кольцо.

— Здравствуй, Сатурн! Я дружелюбная ракета Ласточка, послана с Земли, чтобы найти друзей в нашей Вселенной. Хотя у тебя и так много друзей, наверное, дружба со мной будет тебе не нужна?

— Здравствуй, Ласточка! Я считаю, что друзей много не бывает. Давай, садись, покатайся на моем кольце! Познакомься с моими друзьями-спутниками, у меня их семьдесят два! — учтиво сказал Сатурн.

И ракета Ласточка устремилась на встречу с новыми друзьями. Она прокатилась по кольцу, посмотрела на всех, себя показала и полетела приземляться. Вдруг сильный порыв ветра сдул ее от Сатурна. «Вот это да! такого сильного ветра я еще не встречала», — подумала Ласточка. Сатурн был так занят своими старыми друзьями, что даже и не заметил, как сдуло нашу Ласточку. Она немного расстроилась, но продолжила путь к Урану. От Урана веяло холодом.

— Привет, Уран! Я дружелюбная ракета Ласточка, послана с Земли, чтобы найти друзей в нашей Вселенной.

— Привет! — зевая и потягиваясь лежа на боку, сказал Уран. — Ты прилетела немного не вовремя, разбудила меня, — недовольным тоном продолжил он. — Прилетай через пару сотен лет, когда я проснусь, тогда и посмотрим.

Ласточка опять расстроилась! Осталась только одна планета, которой она не предлагала дружбу. Это был Нептун! К нему-то она и направилась.

— Здравствуй, Нептун! Я дружелюбная ракета Ласточка, послана с Земли, чтобы найти друзей в нашей Вселенной.



— Ну, привет, привет! Хотя я с виду и холодный, но с удовольствием подружусь с тобой. У меня уже есть семнадцать друзей-спутников, присоединяйся к нашей веселой компании!

Ласточка обрадовалась и на полной скорости полетела к Нептуну. Но как только она влетела в его атмосферу, ядовитый газ начал ее душить...

— Как быть, твой газ меня не пускает?! — вылетев из его атмосферы, сказала ракета.

— Извини! — ответил Нептун. — Я ничего не могу поделать, этот газ метан — часть меня! Мне очень жаль, что не смогу быть твоим другом.

Ласточка отправилась домой. Слезы текли по ее щекам. Ей было очень обидно, что она столько пролетела, но так и не нашла друзей в своей Вселенной. «Я побывала у всех планет, и ни одна из них не смогла стать мне другом. Ой, остался же еще Марс. Может, он совсем не такой, как мне показалось с первого взгляда?!» — рассудила про себя ракета Ласточка и направилась к Марсу.

— Привет, Марс! Я... — но она не успела договорить.

— Привет, Ласточка! — приветливо улыбался Марс. — Я уже решил, что ты ко мне и не прилетишь! А вот и ты! Я так рад тебя видеть! Подлетай поближе, не бойся, у меня температура местами холоднее, а местами даже теплее, чем на Земле. Радиация чуть больше, но у меня много замерзшей воды, ты можешь растопить ее и напиться с дороги. А еще у меня ветра не такие сильные, как на планетах гигантах!

Ласточка приземлилась на Марсе, напилась талой воды. Марс провел ей экскурсию и показал, что и как у него тут устроено, а Ласточка в ответ рассказывала ему о своем путешествии.

Молодой ученый Лев Филатов, который изобрел дружелюбную ракету Ласточку, получил от нее с Марса сигнал, который подтверждал, что Марс — самая дружественная для людей планета.

Волшебные крылья мечты

ВИКТОРИЯ ДОРОНИНА

11 лет, Калужская область

Глава 1. Я верю: мы сможем полностью освоить космос!

Костя лежал в высокой траве, смотрел на звезды и мечтал о космосе, который манил его своим величием: звезды, что составляют созвездия, кометы, чьи хвосты будто летящая радуга. Другие планеты и их будущее освоение — все это было мечтой мальчика.

— Снова ты лежишь и мечтаешь о невозможном. Космос не освоить, — к Косте подошла его маленькая сестренка Адриана.

— А вот и неправда! — отвечал мальчик.

— Правда! Он такой же бескрайний, как и твоя фантазия, — смеялась над братом девочка.

— Даже если и так, я верю, что космос возможно освоить, и если не я, то кто-то другой точно сможет.

— Ну ты и мечтатель, братик. Пойдем домой — поздно уже, —

Адриана потянула Костю за руку.

В свои пятнадцать лет Костя был лучшим учеником в школе по физике, математике, химии, информатике, биологии и астрономии. Он всегда стремился разузнать о будущем, освоить космос и поэтому так сильно старался разобраться в точных науках. Построение ракет, вычисление формул для создания супертоплива, изучение других планет и, возможно, в будущем нахождение жизни на них — подобные мысли постоянно приходили в голову юноши. И не случайно.

У Кости всегда было ощущение, что его что-то двигает вперед, что кто-то помогает ему, когда тяжело в учебе или закончились идеи. И это была правда. На плече у мальчика всегда сидела маленькая фея. Его маленькая Муза, которая была

его внутренней силой. Фея была похожа на маленькую девочку с блестящими крылышками, невероятно красивой улыбкой и большой любовью к космосу. Именно поэтому она и выбрала Костю.

Школа, а впоследствии успешное окончание аэрокосмического института давало надежду на то, что детская мечта по созданию супертоплива вот-вот сбудется. А фея, сидящая на его плече, улыбалась, видя, как когда-то маленький мальчик мчится к своей цели, к мечте всей своей жизни.

Глава 2. Неудачи

О нет! Что не так?! Почему не получается?

Вот уже пять лет прошло с окончания института, а у Кости до сих пор не получалось создать формулу супертоплива для полетов на дальние расстояния. Все эти годы он мучился, у него не получалось, будто что-то пропало, исчезли все идеи. Как оказалось, на его плече больше не сидела фея, она исчезла, а вместе с ней и исчезло вдохновение. Но почему она пропала? Что с ней случилось? «Теперь ты будешь помогать мне, фея», — сказал незнакомец. И фея исчезла в темном пространстве плаща незнакомца.

Оказалось, что фею украл профессор Кржевский. Он всю свою жизнь посвятил изучению космоса, но ничего не добился, и потому решил украсть фею, чтобы завла-

деть чужими идеями и воспользоваться ими.

— Ты станешь мне помогать! — в бессильной злобе кричал профессор. Уже не один месяц он пытался заставить маленькую храбрую Музу помогать ему.

— Но я не могу. Человек делает все сам, фея лишь подталкивает его и направляет на верный путь, я не могу помочь тебе, ведь у меня другой воспитанник! — в ужасе отвечала фея.

— Нет! Ты обязана мне помочь, просто не хочешь! Пока ты не согласишься, будешь сидеть в этой клетке, — профессор с силой захлопнул за собой дверь, оставив фею в прозрачной ловушке.

«Я так больше не могу! Все, бросаю работу!» — Костя схватился за голову. Ни одной умной мысли или стоящей идеи не посещало молодого человека уже долгое время, и он решил бросить свои исследования.

Глава 3. Вперед и только вперед

Прошло еще пять лет, но Костя, несмотря на то что оставил свои исследования по созданию супер-топлива, все также мечтал об освоении космоса. А его Муза все эти годы сидела в клетке. В первые три года она пыталась сбежать от профессора Кржевского, но ни разу у нее этого не получилось. Тогда фея стала копить свои силы, чтобы связаться со своим воспитанником. И вот спустя еще семь лет ей это удалось.

— Ты слышишь меня? — Костя вдруг услышал незнакомый, но очень красивый голос.

— Что? Кто это? Неужели я сошел с ума, — испугался Костя.

— Нет, не сошел. Я уже семь лет пытаюсь связаться с тобой, и наконец-то это получилось, — ответила фея.

— Кто ты? — спросил Костя.

— Я твоя фея, Муза твоей души, я та, что двигала тебя вперед и направляла на твой путь — путь твоей мечты. Но это сейчас не так важно. Я прошу у тебя помощи. Десять лет назад профессор Кржевский украл меня и с того времени заставляет помогать в его исследованиях, но я не могу этого делать.

— Именно десять лет назад я и потерял все силы для реализации сво-

ей мечты, — задумался Костя.

— Это произошло тогда, когда меня украли. Пожалуйста, помоги мне, — взмолилась фея.

Она объяснила, где находится лаборатория профессора Кржевского, и Костя сразу же бросился на помощь. Лаборатория находилась внутри старого склада, была заставлена коробками и каким-то непонятным оборудованием, а в центре странного помещения стояла прозрачная маленькая сфера, в которой сидела маленькая девочка с блестящими крылышками. Костя открыл клетку, бережно взял фею на руки и побежал на выход, но тут путь ему преградил профессор Кржевский.

— Не отпускай! Она нужна мне! — профессор попытался выхватить из рук Кости маленькую волшебницу.

— Фея всегда была рядом со мной и после ее исчезновения, я будто потерял часть себя. Я ни за что не отдам ее тебе! — Костя загородил Музу и спрятал за спиной.

Профессор Кржевский схватил флакон с непонятной жидкостью и попытался плеснуть под ноги беглецам, но неожиданно неизвестная сила подняла в воздух профессора, и порывом ветра его унесло в неиз-

вестном направлении. У Кости снова появилась возможность продолжать свою работу по созданию супертоплива.

— Кто же вы такие? — спросил однажды Костя у феи.

— Феи — высшие существа, которые живут на тех планетах, где есть жизнь. Увидеть их можно только в волшебных очках, или если фея покажется сама. Мы выбираем на планете тех людей, чьи мечты могут помочь людям. Я услышала твою мечту об освоении космоса и поняла, что ты именно тот человек, которому нужна фея, чтобы направить тебя на верный путь и поддержать, если будет трудно, — ответила фея.

— Я с детства мечтал о космосе, о путешествии. Всю жизнь мечтал создать супертопливо для освоения дальнего космоса, для путешествий на другие планеты. Стой! Получается, на других планетах тоже есть жизнь? — удивился Костя.

— Конечно есть! И я хочу, чтобы ты в этом убедился сам. Ведь это великое будущее, к которому ты стремишься и которому я хочу помочь осуществиться. Ты будущее космоса, и способен связать нашу планету с другими!

— Я согласен, я хочу этого!

— Тогда вперед и только вперед! — с радостью воскликнула фея.

Глава 4. Начало путешествия

Спустя еще два года Костя с помощью феи создал супертопливо, представил его в научном сообществе и смог на его основе построить ракету. Он также выявил желание стать первым участником экспедиции на другие планеты. Вместе с ним вызвались еще три человека: космонавты Виктория и Александр и ученый Валерий.

И вот начался важный этап: подготовка, а потом и сам полет. Все готовились к полету, но что-то было не так, будто кто-то мешал проведению экспедиции. На каком-то важном моменте ни с того ни с сего начинали ломаться приборы и пропадать детали. Никто не понимал, что происходит. Ученые и работники научного центра гадали, пытались найти причину, особенно Костя с феей, ведь они сильнее всех боялись срыва экспедиции. Чтобы наконец разобраться, что происходит, Костя и его Муза решили провести маленькое расследование, дабы найти истинные причины проблем.

Однажды ночью они решили остаться дежурить на научном объекте, чтобы во всем разобраться. Час ночи, два, три ночи — ничего! Вдруг появилась темная фигура, которая

подошла к двигателю ракеты и начала ломать его. Внезапно включился свет, и фея в ужасе спряталась за спину Кости. Это был профессор Кржевский! Костя, разозлившись, набросился на профессора и оттащил его от ракеты, но тот был слишком силен, и фее пришлось использовать высшую магию. Она превратила сумасшедшего ученого в маленького хорька, которого Костя сразу смог поймать. В этот же день они отнесли зверька в зоопарк, и больше Кржевский им не мешал.

Полет был запланирован к планетам, на которых могла существовать жизнь. Маршрут Костя прокладывал вместе с феей, так как она была волшебным существом и знала, на каких планетах есть жизнь.

Настал момент. Все приборы в норме, к полету готовы. Крен, тангаж, рыскание. Взлет. Первая ступень. Вторая ступень. Третья ступень. И вот они уже летят, а фея, сидящая за плечом Кости, счастливо улыбалась, ведь именно она помогла в осуществлении великой цели, помогла исполнить мечту. Космос ждет их!

Глава 5. Новые знакомства

Путешествие длилось уже достаточно долго, и только благодаря супертопливу оно проходило в разы быстрее, чем могло бы быть. Фея заранее предупредила других фей о визите на их планеты.

И вот в иллюминаторах показалась первая планета, которая называлась Варалис. На ней обитали такие же люди, как и вся экспедиция с Земли. На этой планете их встретил молодой ученый Осирей, у которого за плечом была фея как две

капли воды похожая на земную волшебницу.

Обе феи были знакомы очень давно, когда-то они учились вместе в академии Волшебниц. Это была очень счастливая встреча. Поистине, волшебное путешествие дало возможность осуществить мечту Кости, а также состояться встрече старых знакомых.

После знакомства с планетой и ее обитателями, экспедиция продолжила свой путь, но состав по-

полнился двумя новыми членами экипажа — Осирем и его феей.

Следующей планетой на пути экспедиции стала Олитер. На ней жили существа, похожие одновременно на людей и лис. У них была человеческая внешность, но также были ушки на голове и хвост, как у лисы. Там их встретил ученый Менарий, которому также помогала фея.

Это была очень интересная планета, но путешествие должно было продолжаться, и команда, к которой присоединился Менарий со своей феей, полетела дальше.

Планета Сельвиор была населена необычными людьми, у них были крылья. На этой планете их встретил астронавт Ивион и фея. Они также присоединились к команде.

Пятая, шестая, седьмая и многие другие планеты, команда с ними знакомилась, заводила дружбу с существами этих объектов Вселенной. Все, кто встречал команду: ученые или астронавты, у которых за плечами были феи — присоединялись к их экспедиции.

Проходили года, путешествия продолжались. А на Земле в высокой траве у дома лежала взрослая женщина с маленьким сыном, лежала, смотрела на звезды и улыбалась.

— Мама, я хочу освоить космос и познакомиться с обитателями других планет, — сказал малыш.

— Я верю, что ты обязательно его освоишь, — ответила женщина.

— Как дядя Костя? — улыбнулся мальчик.

— Конечно, а может даже лучше! — радостно ответила ему мама.

И в этот момент Адриана представила, как ее старший брат осуществляет свою мечту, к которой стремился всю свою жизнь, тем самым давая возможность подружиться человеку и космосу.

Оглавление

Часть 1

- 10** **ЛИЛИЯ ПЕТРОСЯН**
«Путешествие на Луну»
- 12** **ДАРЬЯ ГАЛЬЧИН**
Человек, шагнувший за небеса
- ЯНА ПОГОРЕЛЬСКАЯ**
«Помните, каким он парнем был...»
- 16** **АЛИ БАШИРОВ**
Космическое путешествие Антона и его друзей
- ИЛЬЯ АРСЕНЬЕВ**
«Гости в будущее»
- 23** **ГРИГОРИЙ КРАЙНОВ**
Новый Рубеж
- СОФЬЯ БУРКИНА**
«Человек в открытом космосе»
- 25** **ВИКТОРИЯ ЯЧЕВСКАЯ**
Дневник космонавта
- 32** **АНГЕЛИНА СМЕРНОВА**
Невероятные приключения Гельки в космосе
- 33** **НИКИТА КАРУЛИН**
«Выход в открытый космос»
- 37** **ИЛЬЯ СВИРИДОВ**
Обычное школьное космопутешествие
- ФЕДОР МАСАНОВ**
«Мечта»
- 41** **СТЕФАН ЙОН СВЕЙНССОН**
«СССР — первые в космосе»

- 42** **АРТЕМ ВОРОНЕЦ**
Веля, Фикус и «черная точка»

ДАРЬЯ АЛЕКСЕЕВА
«Ура, мы на Марсе»

- 45** **ВАЛЕРИЯ АНИСИМОВА**
Космическое приключение

ТАИСИЯ МУРАВЬЕВА
«Юрий Гагарин»

- 46** **АРСЕНИЙ СТУПНИЦКИЙ**
Стук сердец

- 52** **ГЛЕБ РЕПЧИНСКИЙ**
«Человек, открывший дорогу в космос»

АЛИНА МЕННАЖИЕВА
«Душа Гагарина»

ДАНИИЛ АЛЕНДЕЕВ
«Гагарин»

- 53** **САЛИМ АСЛАНОВ**
Слава Юрию Гагарину!

Часть 2

- 55** **ЮЛИЯ ВОРОПАЙ**
«Первые покорители космоса»

- 56** **СОФИЯ КАМЕНСКАЯ**
Как мышка Тишка открывала музей космоса

- 58** **ИРИНА ПАСТУХОВА**
Космическая история о Совенке и ежонке Тигарден

- 62** **ИОАННА ВОРОНОВА**
Кот-космонавт

Часть 3

- 70** **ИЛЬЯ МАЗАН**
«В открытом космосе»

- 72 ОЛЬГА МИРОШНИЧЕНКО**
Удивительная планета Земля
- 74 ВАРВАРА АКСЕНОВА**
«Как хрупка наша планета! Она в наших руках»
- 77 СТЕПАН ГОЛУБОВ**
За горизонтом частиц
- МИРОСЛАВА НЕСНОВА**
«Космическая одиссея»
- 83 ВЯЧЕСЛАВ БЕРЕЖАНСКИЙ**
Рождение созвездий
- АННА ОРЛОВА**
«Жизнь в космосе»
- 87 АННА ЕРМОХИНА**
Путешествие в космос будущего
- ИРИНА ЧЕМЕРИЧЕНКО**
«Этот далекий и загадочный космос»
- 91 АННА ШАНДЫБА**
И стала сказка былью
- АРТЁМ ГОСТИН**
«Покорение космических вершин»
- 94 НИКИТА ПРУДНИКОВ**
Покорители пространства
- ДАРЬЯ БЕЛЯКОВА**
«Дорога в космическую даль»
- 97 КАРИНА БУРЦЕВА**
Тайны Вселенной
- 98 ВАЛЕРИЯ БАРАБОШКИНА**
Тайны звёздного неба
- ЯРОСЛАВ ЗАБЛОЦКИЙ**
«Сияющий космос»

- 105 ДМИТРИЙ КУЛАКОВ**
Межгалактическая экспедиция

МАРИЯ ШЕБУНИНА
«Космическая система»

Часть 4

- 108 АРТУР БИКМУРЗИН**
«КосмоСэлфи»
- 110 АЛИСА КРИСТЯ**
Подарок с планеты Земля
- ВИКТОРИЯ КОВАЛЕВА**
- 114 КСЕНИЯ САФРОНОВА**
Что взять в космос?
- 116 СТЕФАНИЯ НИКОНОВА**
Мне снится космос!
- СТАНИСЛАВА ЛАВРУХИНА**
«Космос на ладонях»
- 120 ЕКАТЕРИНА ЖУЧКОВА**
Выбор пути
- УЛЬЯНА ШУМАРОВА**
«Мечта»
- 122 МАКСИМ СМИРНОВ**
Невероятное приключение Купера
- 124 ДМИТРИЙ КОРОЛЕНКО**
Инопланетный кулон и Амид
- МАТВЕЙ ГЕРАСИМОВ**
«Космическое путешествие»
- 127 КАТЯ И АРТЕМ ТАТАРЧЕВСКИЕ**
Космическое путешествие с лимонным деревом

134 **ВИКТОР ЛУХАНИН**
Мой первый день 3000 года

ДАРЬЯ ЯНИЦКАЯ
«КосмоStar»

146 **УЛЬЯНА МАЩЕНКО**
Конкурс «Мисс Вселенная»

148 **ГЛЕБ МОИСЕЕВ**
Экзамен

АНТОНИНА КАНАЙКИНА
«Открытый космос»

152 **МИРОСЛАВА ШМАТКОВА**
Воплощение зла. Космическая миссия

157 **СОФЬЯ РОЖДЕСТВЕНСКАЯ**
Космическое приключение

160 **ДАРЬЯ УРЯДОВА**
Спасение звёздочки

ВИКТОРИЯ ТРОФИМОВА
«Я в космос летаю, когда захочу»

162 **ПОЛИНА И КРИСТИНА ЗОРИНЫ**
Галактические приключения

166 **КАРИНА СТЕПАНОВА**
Там на космических дорожках

167 **АРИНА ЗАБЕЛИНА**
Звёздочка

170 **ИВАН ТУРЛАКОВ**
Вселенная Семья

172 **ИВАН КОМЛИК**
Приключение Капельки

ТАТЬЯНА КУЗОВЛЕВА
«Селфи в космосе»

174 **МАРИНА КОСТЮШКО**
3021

177 **АЛЕКСАНДРА МОРОЗ**
Мечте покоряется космос

181 **АЛЕКСАНДР ТИХОНОВ**
Земля

182 **ВЕВЕЯ БОРОДИНА**
Словозвездопад

Часть 5

184 **МАРИЯ ЯШКИНА**
«Две планеты»

186 **ПАВЕЛ КАДРЕВ**
Сказка-исследование «Разноцветное путешествие в страну планет»

195 **СУЮМБИКЕ ШАДИРОВА**
Приключения на планете Краборг

200 **ГЛЕБ СЕРГЕЕВ**
Путешествие по созвездиям северного неба

205 **ЕГОР СТАРОДУБЕЦ**
Марс

МИЛАНА ГЕДУЕВА
«Дивный сад на Марсе»

208 **КАРИНА ЛАЗУРКИНА**
Джустики на планете Тусики

210 **АЛЕКСАНДР СОЛОУХИН**
Приключение на Энцеладе

212 **ЯРОСЛАВ ГУСАРОВ**
Путешествие на планету Шшш

217 ЯРОСЛАВ НАЙМУШИН
Космический друг или планета Виолеус, где произошло необычайное межзвездное путешествие мальчика Миши

ЕКАТЕРИНА ИЛЮЩИХИНА
«Первый полет»

220 АНАСТАСИЯ ДЕМИНА
Космическая дружба

221 РОМАН ИОНОВ
Мой папа на экзопланете

ОЛЕГ ТРУХОНИН
«Полет к неизведанным планетам»

226 РЕНАТ КИШМАХОВ
Записки искателя приключений. Я и Марс

ЕЛЕНА КОРНЕЕВА
«Космическая прогулка»

229 ЕКАТЕРИНА ОКОТЭТТО
О том, как появилась новая планета

232 АЛЕКСЕЙ ЕГОРКИН
Тайна дальней планеты

Часть 6

234 ИННА АКУЛОВА
«Скоро взлёт»

236 УСТИНИЯ МАСЛЕННИКОВА
Робик

240 ВАЛЕРИЯ ЛАЗАРЕВА
Волшебный телескоп

244 ЛЕВ ФИЛАТОВ
Дружелюбная ракета

248 ВИКТОРИЯ ДОРОНИНА
Волшебные крылья мечты

Тех. корректор А. К. Каймаразова
Дизайнер М. Н. Смолярова
Под общей редакцией Л. С. Пастуховой
Координатор специальной номинации М. А. Сюз

Формат 60x84/8 Печать цифровая усл. печ. л. 32,5 Тираж 100. Заказ №135

Отпечатано с готового оригинал-макета
в ООО «Мастер Принт»

125080, г. Москва, Волоколамское шоссе дом 2.
тел. +7 499 409 64 45 e-mail: studprint@ya.ru

