

Сказка о том, как Марс стал зелёным садом

Вусс Татьяна,

г. Москва

В далёком будущем люди уже не только летали на Луну. Они построили города на Марсе, научились добывать воду из-под красной земли и даже создали прозрачные купола, под которыми всегда тепло и есть воздух.

Но была одна мечта, которая никак не сбывалась.

На Земле остались редкие растения, которые почти исчезли. Алоэ, помнящее самих динозавров. Горный лотос, цветущий раз в сто лет. Чудотрава, которая очищает воздух лучше любого робота.

На Земле им становилось все тяжелее, а учёные только разводили руками и говорили: «Им нужна особая почва и особый свет».

В небольшом марсианском городишке жил мальчик по имени Алеша. Он очень любил растения и мечтал стать астробиологом. Мальчик долго размышлял, как же спасти редкие виды земных растений и, наконец, придумал:

— А давайте посадим их на Марсе? Здесь никто не топчет траву, не строит заводы, а красный песок можно превратить в плодородную землю!

Взрослые не сразу восприняли его слова всерьёз, но бабушка Алеши все же решила поддержать внука и написала письмо своей давней знакомой, которая как раз работала в Межгалактическом Обществе Занимательных Гипотез («МОЗГ»).

Здесь, наверное, стоит рассказать, как же удалось сделать марсианскую землю живой. На Марсе нет насекомых и других организмов, которые нужны растениям. Земля там красная, сухая и мёртвая. Поэтому люди построили под куполом специальные биогрядки.

— Представьте, — сказала главный ботаник Анна Сергеевна, — мы смешаем марсианский песок с земным компостом, добавим воду из подлёдного озера и включим лампы, которые светят как земное солнце.

Так и сделали. Получилась удивительная почва — марсозём. Она пахла корицей и была тёплой и мягкой на ощупь.

Алеша с трепетом ждал ответа из МОЗГ. И вот наконец его домашний робот засветился изумрудным цветом и скрипучим голосом произнес: «Получено новое письмо». Руки Алеши немного дрожали, когда он нажал на кнопку. К его изумлению и радости в МОЗГ идея о переносе редких земных растений в марсозем понравилась. Алешу пригласили на беседу в Главный отдел невероятных решений.

Здесь на консилиум собралось несколько десятков ученых со всех концов Межгалактического Союза. Они спорили, предлагали, отвергали, и, наконец, приняли Концепцию о транспортировке редких видов растений с Земли на Марс.

С этого момента жизнь Алеши резко изменилась. Его пригласили стать активным участником экспедиции. Целыми днями он пропадал на тренировках. Теперь ему предстояло в самые короткие сроки обучиться всем навыкам, необходимым для межгалактического перемещения. А ведь его учебу в школе никто не отменял. Но мальчик был настолько увлечен своей идеей, что умело распределял свое время.

Через три месяца ежедневных тренировок все было готово к первой экспериментальной трангрессии. Алеша был взволнован как никогда. Заходя в автономный модуль для перевозки растений, который был специально разработан для этой программы, мальчик чувствовал, как сердце его радостно замирает.

Делегация ученых достигла Земли. Были взяты самые первые образцы, аккуратно помещены в температурные капсулы, имитирующие земные условия. Вся научная команда вернулась на Марс.

Алеша зашел в Экспериментальную зону выращивания под куполом и с радостью увидел, что первую партию растений уже готовили к высадке в марсозем. Для начала ученые пересадили образцы в специальные умные горшки с подогревом. Вокруг заработали крошечные вентиляторы, которые создавали ветер. Силу тяжести внутри купола сделали почти земной — специальные магниты притягивали горшки вниз.

Первым посадили Серебряный папоротник — он рос медленно и боялся шума. Чтобы его не тревожить, роботы ходили на мягких колёсиках и тихонько напевали марсианские колыбельные. И папоротник ожил! Его листья стали не серебряными, а золотистыми — от марсианского света.

Через год под куполом цвело всё, что почти исчезло на Земле.

Розовый мох выпустил пушистые шарики, похожие на марсианские закаты. Древнее дерево Араукария — ровесник динозавров — выросло до потолка. А главное — зацвёл Лунный кактус. Этот кактус цвёл всего одну ночь в году, и его цветок светился нежным зелёным светом. В ту ночь все марсианские города выключили фонари, и люди смотрели на купол, где горел живой огонёк.

Дети на Земле увидели результаты по видео и очень обрадовались. Они тоже захотели выращивать редкие растения, беречь их и заботиться, чтобы они не подвергались риску исчезновения.

Редкие растения на Марсе не просто выжили — они стали сильнее и красивее. Ведь люди подарили им свою любовь, заботу, время и тепло.

Алёша каждое утро поливал свой подарок, который получил в награду за свою идею. Это было самое редкое растение — марсианская земляничная орхидея. Её семечко нашли в древнем кратере, и никто не знал, прорастёт ли оно. Но оно проросло!

Орхидея пахнет утренней росой и космической пылью, ее алые лепестки напоминают сочные ягоды земляники. Иногда кажется, что тихим шелестом своих изумрудных листьев она словно говорит:

— Спасибо, что не бросили нас. Спасибо, люди!