

## **II место. Кожевников Юрий. Москва. «Путешествие в город будущего»**

Попытаемся пофантазировать и совершить путешествие в космическое будущее. Какой же будет наша жизнь в том далеком будущем?!

Люди чувствуют себя в Космосе, почти как в родном доме на Земле. И это объяснимо. Ведь ещё великий Циолковский говорил: “Земля – это колыбель разума, но нельзя вечно жить в колыбели”. А разум человека и его инженерные проекты по освоению Космоса достигают всё новых и новых вершин. Во всей Солнечной Системе располагаются космические трассы, по которым перемещаются высокоскоростные машины – космолёты. В околоземном пространстве построены передвижные города – станции. Их назначение улавливать, перерабатывать и отклонять летящие в сторону Земли метеориты и астероиды, а также другой космический мусор. На многих планетах и околопланетных просторах построены красивые, благоустроенные и комфортные для проживания землян города различные по архитектуре и назначению. Строятся они из материалов, добываемых из метеоритов и астероидов в космическом пространстве в тех самых городах - станциях. Здания в этих городах возводят многофункциональные роботизированные машины.

Я представляю себя уже дедушкой, путешествующим со своими внуками.

– Ребята, я хочу предложить вам увлекательное путешествие на одну из планет-на Марс в «Бионический комплекс». – Предлагаю я Насте и Максиму – это мои внуки.

– Ура! Ура! - Радуются они.

Сказано – сделано. Мы собираем всё необходимое для путешествия, садимся в новейшую машину-космолёт и методом магнитной левитации по трассе, которая напоминает земные американские горки, отправляемся в путешествие.

– Ребятки, дорога займёт всего три часа. В моём детстве, за это время можно было долететь на самолёте, например, до Египта или Италии. А сейчас мы летим на Марс. И это всё благодаря достижениям технической мысли человечества. – Объясняю я внукам.

И вот мы прибываем на Марс в «Бионический комплекс». Перед нами открывается завораживающая картина городского пейзажа. Дети в восторге от увиденного.

– Дедушка, как красиво, как у нас на Земле! Смотрите, смотрите, а на этом дереве яблоки! Ой, здесь ещё и виноград есть! – Восторгается Настя.

– Да, это всё так. Но почему здания похожи на ракушку – домик моллюска и почему здесь вместо неба прозрачный купол? – Справедливо замечает Макс. Пришлось объяснять ребятам, что это архитектурная бионика. Моллюску очень удобно и безопасно жить в водных просторах на Земле в таком прочном домике-панцире, который защищает его от морских штормов и бурь. На Марсе очень суровый климат, поэтому здания в этом «Бионическом комплексе» построены по принципу раковины моллюска, чтобы люди были защищены и чувствовали себя комфортно. Купол тоже защищает от резких перепадов температуры, космической радиации и метеоритов. Благодаря этому человек здесь в безопасности и может в комфортной обстановке трудиться и отдыхать.

В этом городе можно интересно проводить время. Мы катаемся на водных лыжах в небольшом, но красивом озере, гуляем по паркам. Но самое интересное мы увидели в одном из музеев – это первые мини-оранжереи «Свет» и «Лада», в которых проводились опыты по выращиванию растений: салата, редиса, пшеницы и других зеленых культур на борту станций МИР и МКС. А сейчас здесь, на Марсе, построены огромные оранжереи, в которых выращивается всё необходимое для питания людей, которые здесь живут. Я в очередной раз подумал о том, насколько безграничны возможности человека и как велик человек «одухотворенным трудом своим».

Вот так далеко в будущее увела меня моя фантазия. Я верю в то, что вполне может существовать такой город из моей мечты не только на Земле, но и на какой-нибудь планете, где мы будем с удовольствием проводить свой отдых, уверенно себя чувствовать и жить мирной и счастливой жизнью, а значит, прав был Константин Эдуардович Циолковский, писавший: «...Я точно уверен в том, что моя мечта – межпланетные путешествия, мною теоретически обоснованные, превратятся в действительность...» И наконец, мои фантастические мечты об одном из космических городов будущего хочется закончить словами известной песни:

*«Жить и верить – это замечательно.*

*Перед нами – небывалые пути:*

*Утверждают космонавты и мечтатели,*

*Что на Марсе будут яблони цвести!»*