

Елена Ха

Лунный город

16+

Елена Ха Лунный город

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=64231146

SelfPub; 2021

Аннотация

Если на лунную базу отправляется двенадцать молодых людей, не факт, что столько же и вернется. Ведь даже в суровых условиях космоса всегда найдется время для любви.

Содержание

Выдержка из досье «Операция Лунный город» (Россия, 2110-2131)	4
День 1	9
Конец ознакомительного фрагмента.	17

Елена Ха

Лунный город

Выдержка из досье «Операция Лунный город» (Россия, 2110-2131)

Руслан Тимурович Абашев

Дата рождения: 2100 год, 7 июля.

Место рождения: г. Казань, Россия.

Рост 179 см, вес 70 кг, волосы темно-каштановые, кожа смуглая, глаза карие.

Полезные характеристики: обладает обширными энциклопедическими знаниями, имеет опыт геолого-разведывательных экспедиций.

Особенности: вдумчивый, усидчивый, с гибкой психикой.

Роль: научный сотрудник.

Софья Ивановна Карагач

Дата рождения: 2100 год, 12 декабря.

Место рождения: г. Москва, Россия.

Рост 168 см, вес 54 кг, волосы и кожа светлые, глаза серые.

Полезные характеристики: целеустремленная, вдумчивая, ловкая.

Особенность: обладает незаурядной способностью к по-

ниманию любых механизмов, поэтому незаменима в починке и создании оборудования.

Роль: механик в «полях».

Кирилл Андреевич Кузнецов

Дата рождения: 2101 год, 29 марта.

Место рождения: г. Псков, Россия.

Рост 173 см, вес 61 кг, волосы светлые, кожа светлая, глаза синие

Полезные характеристики: обладает обширными энциклопедическими знаниями, имеет опыт в конструировании, сборке, отладке и ремонте сложных систем и оборудования.

Особенности: вдумчивый, преданный, наблюдательный.

Роль: научный сотрудник, механик.

Анна Юрьевна Савитская

Дата рождения: 2101 год, 20 мая.

Место рождения: г. Москва, Россия.

Полезные характеристики: обладает глубокими знаниями в области почвоведения.

Особенности: умная, усидчивая, с гибкой психикой.

Роль: агроном.

Николай Иванович Савченко

Дата рождения: 2100 год, 13 ноября.

Место рождения: г. Москва, Россия.

Рост 170 см, 60 кг, волосы рыжие, кожа светлая, есть веснушки, глаза зеленые.

Полезные характеристики: изобретательный, сильный.

Особенность: обладает прекрасными знаниями в области биологии и генетики, отличный практик, любит эксперименты.

Роль: агроном.

Андрей Игоревич Потапов

Дата рождения: 2101 год, 28 февраля.

Место рождения: г. Санкт-Петербург, Россия.

Рост 182 см, 70 кг, волосы каштановые, кожа смуглая, глаза карие.

Полезные характеристики: коммуникабельный, сильный, энергичный.

Особенность: обладает обширными знаниями в геологии.

Роль: геолог-разведчик.

Ян Эдуардович Вурлус

Дата рождения: 2101 год, 06 июня.

Место рождения: г. Санкт-Петербург, Россия.

Рост 190 см, 81 кг, волосы светлые, кожа светлая, глаза голубые.

Полезные характеристики: умный, сильный, исполнительный.

Особенность: обладает хорошими знаниями в области зоологии, генетики.

Роль: ветеринар.

Лариса Сергеевна Краснова

Дата рождения: 2101 год, 24 октября.

Место рождения: г. Химки, Россия.

Рост 165 см, вес 51 кг, волосы русые, кожа смуглая, глаза серые

Полезные характеристики: обладает полными знаниями в области медицины, имеет опыт проведение хирургических операций.

Особенности: скрупулезная, наблюдательная, разностронняя.

Роль: врач, помощник ветеринара.

Зоя Иосифовна Либерман

Дата рождения: 2101 год, 11 октября.

Место рождения: г. Хабаровск, Россия.

Рост 165 см, 53 кг, волосы темно-каштановые, кожа светлая, глаза каре-зеленые.

Полезные характеристики: умная, наблюдательная, педантичная.

Особенность: обладает обширными энциклопедическими знаниями, готова к экспериментам.

Роль: научный сотрудник.

Наталья Вячеславовна Строгая

Дата рождения: 2101 год, 08 марта.

Место рождения: г. Санкт-Петербург, Россия.

Рост 168 см, вес 54 кг, волосы темно-русые, кожа светлая, глаза серые

Полезные характеристики: обладает обширными знаниями в области зоологии, имеет опыт лечения животных, в том числе хирургических манипуляций.

Особенности: коммуникабельная, добрая, с гибкой психикой.

Роль: ветеринар.

Виктор Сергеевич Шимякин.

Дата рождения: 2100 год, 01 сентября.

Место рождения: г. Калуга, Россия.

Рост 170 см, 60 кг, волосы темно-русые, кожа светлая, глаза серые.

Полезные характеристики: трудолюбивый, исполнительный, внимательный.

Особенность: обладает полными знаниями в области зоологии, генетики, анатомии, частичными познаниями в медицине и фармацевтике.

Роль: агроном.

Мария Тихоновна Смирнова

Дата рождения: 2101 год, 26 марта.

Место рождения: г. Москва, Россия.

Рост 172 см, 58 кг, волосы русые, кожа светлая, глаза голубые.

Полезные характеристики: умная, добрая, коммуникабельная.

Особенность: обладает прекрасными знаниями в области биологии и генетики, отличный практик, любит эксперименты.

Роль: агроном.

День 1

Ура! Сегодня 12 апреля 2121 года наконец-то стартует экспедиция на Луну. Группа из 12 человек, в том числе и я, отправляется обживать первый лунный город, который должен стать плацдармом для всеобъемлющего заселения спутника Земли, а в дальнейшем и Марса.

Этот проект сформировался в недрах Роскосмоса 11 лет назад, и толчком для его создания стало изобретение французским ученым Али Ламонт сверхзвукового двигателя, в основу работы которого легла фотонная реакция Красельцина. В тот год все средства массовой информации от современных андроидных сетей до старинных федеральных видеоблогов только и рассказывали о планах разных правительств организовать масштабную экспедицию на Марс. Ведь теперь, благодаря новому двигателю, вместо нескольких месяцев туда можно будет добраться за неделю, а за год и вовсе покинуть Солнечную систему. Весь мир, как и сто сорок лет назад, охватила космическая лихорадка. Я тоже заболела космосом, за год пересмотрев терабайты фильмов и научных видеоработ.

Когда в 2111 году в честь 150-летия полета Гагарина, Роскосмос объявил о проведении всероссийской космической олимпиады, я не сомневалась ни минуты. Олимпиада проходила в феврале в онлайн режиме, в ней было пятьсот во-

просов разной степени сложности и совершенно разного направления: от исторических фактов до знаний в области ракетостроения и химических составов астероидов. Принять участия могли все желающие ученики 5-7 классов. Я легко ответила на все вопросы, правда ушло у меня на это два дня.

В конце марта меня с родителями пригласили на церемонию награждения. Мы жили в Москве, папа много работал, мама занималась детьми. У меня был старший брат, старшая и младшая сестры. Так что родителям некогда было заниматься лично мной, они заботились о благе семьи в целом. Когда я поняла, что они собираются отказаться от приглашения, то решила попросить помощи у нашего учителя астрономии. И он с радостью предложил родителям сопровождать меня, сказал, что я единственная ученица школы, удостоенная приглашения на такую важную церемонию, что я наверняка получу какой-нибудь приз. Родители под напором моих слез и аргументов учителя согласились.

Торжественное награждение победителей космической олимпиады состоялось 12 апреля 2111 года. В зале присутствовали помимо восторженных детей и их родителей ведущие ученые и руководство корпорации Роскосмоса. Оказалось, что правильно на все вопросы ответило только 76 человек, и все они сидели в зале. Никогда в моей жизни не было более радостного, да что там, крышесносящего ощущения восторга. В качестве приза мы получили по сто тысяч рублей на специальный открытый для каждого из нас счет.

Нас предупредили, что этими деньгами мы сможем воспользоваться только достигнув совершеннолетия. Но самой главной наградой для нас стало принятие нас во вновь созданный клуб юных космонавтов. С этим клубом нам обещали интересные и бесплатные программы на период всех каникул. Моим родителям понравилось слово «бесплатные» и они согласились. Вот тогда моя жизнь круто изменилась.

До шестнадцати лет я каждый год бывала минимум на пяти сборах нашего клуба. Нас тренировали как солдат, для нас проводили немыслимые викторины, мы ходили в походы даже зимой, вместе с учеными Роскосмоса мы конструировали, проводили опыты, участвовали в психологических тестах. Все это было направлено на прокачку наших знаний, силы, выносливости, сообразительности, психологической устойчивости. Со временем нас разделили на потоки в зависимости от наших склонностей и предпочтений, но во время походов и экспедиций в каждом отряде собирали ребят из разных потоков.

Постепенно нас, участников клуба, становилось все меньше и меньше. Не каждый ребенок смирился, что все каникулы проводит в еще более суровых условиях обучения, чем в школе. Зато те, кто остался, стали друзьями, командой.

В шестнадцать лет я узнала, к чему нас так усиленно готовили. После очередной августовской смены нас всех по одному вызывали на собеседование. Всё проходило в обстановке секретности. Те, кто прошли собеседование, категорически

отказывались обсуждать его.

Интервьюером оказалась женщина средних лет – Мария Петровна. Ее волосы были собраны в безупречно гладкий высокий хвост, очки в серебряной оправе идеально подчеркивали холодный блеск серых глаз, которыми она просканировала меня еще на пороге.

– Соня, ты большая молодец! – начала она, изобразив на лице улыбку, только я-то не была ни слепой, ни глупой, так что прекрасно видела, что ее глаза по-прежнему остаются оценивающе-суровые.

– Спасибо! – вежливо ответила я и улыбнулась в ответ.

– Ты знаешь, что клуб юных космонавтов имеет строгий возрастной ценз. Ты уже выросла из этого детского клуба. И мы хотим предложить тебе перейти на новую ступень. Что думаешь?

– Я совершенно не хочу расставаться с ребятами, и с радостью продолжу развиваться с вами. А что это за новая ступень?

– Я подробно расскажу тебе о нашей программе для юношей, но только после того, как ты подпишешь договор о неразглашении. Это будет значить, что ты никому, даже родителям, не расскажешь о нашем с тобой разговоре, и неважно согласишься ты с моим предложением или нет.

Не знаю, как смогла тогда сдержать крик восторга. Для меня было очевидно, что мне предлагают поучаствовать в секретной операции, и отказываться от столь волнующего при-

ключения я не собиралась. Подписала все, о чем она меня просила и услышала невероятное: мне предложили поучаствовать в программе подготовки космонавтов для освоения Луны. Цель операции была сформулирована так:

«Создание на Луне человеческой колонии, способной существовать самостоятельно».

Конечно, я согласилась. И вот настал тот день, ради которого я на износ тренировалась.

Утро прошло для меня как в тумане, мне казалось, что я сплю. Только когда мы разместились в креслах, и я окинула панель управления, до меня дошло, что все серьезно. Через два часа мы будем на Луне, на базе, которую два года строили наши предшественники, а еще лет семь до нас над проектированием и созданием которой трудились лучшие ученые Роскосмоса. Управление ракетой было роботизировано, всё было досконально рассчитано и запрограммировано. Среди нас даже не было пилота. Панель управления была только передо мной, как перед механиком на всякий случай, чтобы я могла контролировать функционирование систем, и могла в случае внештатной ситуации среагировать и попытаться что-то исправить. Поскольку панель управления была только передо мной, то именно я захватила с собой маленького плюшевого ленивца, который стал для всех нас маячком. Стартовые нагрузки я пережила спокойно, не зря по два-три раза в год мы проходили тренировки в имитаторе. Стоило ленивцу начать левитировать, как мы дружно отстегнули рем-

ни, чтобы в полной мере насладиться этим странным чувством невесомости, когда тебя без видимой причины разрывает от восторга, наполняет наивной радостью и легкостью. В небольшом пассажирском блоке ракеты мы кувыркались и визжали как дети, пока Кирилл не пробасил:

– Ребята, хватит. Сейчас еще свернем что-нибудь и все испортим, даже до Луны не долетев.

И ребята дружно поспешили в свои кресла, а ведь Кирилл не был командиром, мы все были равны. Но его почему-то всегда слушались. Что лично меня бесило.

Все два часа полета мы затаив дыхание любовались в иллюминатор Землей, фотографировали ее, а затем и стремительно приближающуюся Луну, вид которой меня немного разочаровал. Если с Земли она казалось загадочно блестящей, то вблизи – серой и мрачной.

Мы летели в командировку на 3 года. Прилунились на материке Евдокс рядом с куполом из полимерных материалов усиленных магнитным полем. Там уже функционировала система жизнеобеспечения, создающая искусственную атмосферу, комфортную температуру воздуха и гравитацию. Их работу тестировали андройды в течение года, ежечасно делая замеры показателей окружающей среды. Под прозрачным куполом мы сразу рассмотрели четыре светло-серых ангара. У каждого из них была своя функция, хоть и выглядели они совершенно одинаковыми. В оранжерее нам предстояло вырастить картофель, морковь, свеклу, лук, томаты, огурцы

и зелень. Мы привезли с собой почти тонну земного грунта, но и местную почву мы попробуем использовать, экспериментируя с удобрениями.

Рядом с оранжереей стоял ангар, получивший у нас прозвище «скотный двор». Нас снабдили петухом и десятком куриц. Теперь наша задача следить за их адаптацией и возможным размножением. На этот случай у нас даже имелся инкубатор для цыплят.

В третьем ангаре располагалась научная лаборатория, в которой должны будут храниться и изучаться образцы реголита, магмы и прочих находок с поверхности Луны. Здесь же располагались два лунохода и вход под купол с многоступенчатой системой шлюзов.

В последнем четвертом ангаре нам предстояло жить в ближайшие три года. Туда мы и направились напрямик из ракеты, пока автопогрузчики плавно и по заранее рассчитанному маршруту перевозили наши запасы и объекты изучения.

Мы слаженно покинуть защитный отсек и оказались в коридоре ангара-лаборатории. Обстановка во всех помещениях базы была примерно одинаковая: стены отделаны белыми панелями. Светодиодное освещение имело два режима, яркое дневное и тусклое ночное. Вся база была спроектирована и построена с учетом жесткой экономии электроэнергии. Мы привезли с собой запас энергоносителей с Земли. Его должно было хватить на три года, но одной из важнейших

наших задач было найти источник энергии на Луне.

В ангаре мы без опасений отщелкнули клапана-предохранители и сняли шлемы, впервые вдыхая лунный воздух, и тут же дружно закашлялись. Все-таки искусственная атмосфера отличалась от привычной земной, здесь пахло затхлостью и застоєм как в забытом заброшенном подвале. Но наши натренированные организмы адаптировались быстро. Через минуту дышать стало легко, и мы перестали замечать разницу.

Мы без приключений покинули лабораторию и добрались до нашего лунного дома. При входе находилось просторное общее пространство, гостиная, здесь стояли мягкие диваны и кресла, столики, полки с играми, большой экран во всю стену. Он-то и ожил, стоило нам переступить порог.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

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

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