…Так вот, дети мои, когда впервые я попал на Луну в 2119 году в составе космической экспедиции в качестве геолога, моим основным заданием было взять пробы грунта и доставить их на космическую станцию в лабораторию. Уже тогда было известно, что лунный грунт или реголит содержит в себе редкоземельные элементы, необходимые в различных сферах жизнедеятельности. Еще мой отец, ваш дедушка, принимал активное участие в создании автоматической межпланетной станции для исследования Луны, забора и доставки лунного грунта на Землю. Они с помощью спутников собирали информацию о лунной поверхности, занимались поиском воды и подходящих мест для будущих лунных экспедиций. Дед ваш даже несколько раз умудрился прокатиться на лунном электромобиле. Правда жаловался, что скорость у него маленькая - всего 15-18 км в час, что наехав на какую-то кочку, сломалась подвеска, и починить они ее так и не смогли, так как тут же поднялась такая сильная грунтовая пыль, что видимость стала нулевой. Дед рассказывал, что когда они высаживались на Луну, то наблюдали неоднократно столкновение небольших метеоритов с лунной поверхностью, но сильных разрушений не было, как это было в 2053 году, когда столкновение Луны с астероидом привело к образованию огромных кратеров, взрыхлению и перемешиванию грунта на Луне. Даже межпланетная станция подверглась тогда метеоритной бомбардировке, и дед чуть не погиб. Не знаю, правда это или нет, но дед рассказывал, что видел инопланетян. Сейчас, когда уже создали многоразовый пилотируемый космический корабль «Федерация» , когда стало возможным с помощью ракеты-носителя «Феникс» выводить его на орбиту, доставлять людей и грузы на орбитальную станцию и осуществлять посадки на Луну, я могу спокойно заниматься своей очень интересной профессией - космический геолог. Ведь эта профессия сейчас очень востребована. Она требует хорошей физической подготовки, быть смелым, не бояться трудностей, уметь правильно принять решение в сложной ситуации, необходимо иметь хорошие теоретические знания. Мы построили свой полигон на Луне по добыче и переработке на месте реголита, сумели отладить транспортировку и доставку на Землю редкоземельных элементов, таких как гелий-3, европий и тантал. Нами было построено два мощных ядерных реактора на Луне. И это в условиях жесточайшей борьбы за освоение космоса. Сейчас я и моя команда добываем гелий-3, необходимый для магнитно-резонансных томографов. С помощью него получают изображение легких благодаря магнитно-ядерному резонансу. Он является топливом для ракетных установок. У нас большие заказы на поставку европия и тантала. Вы знаете, что от онкологических заболеваний раньше умирало большое количество людей, но сейчас мы научились лечить рак, используя радиоактивные изотопы европия. Тантал используется в ядерных энергетических установках, в хирургии для скрепления тканей, нервов, наложении швов, из него изготавливают протезы, в авиа и ракетостроении, в металлообработке. Он является источником гамма-лучей. Сейчас я как космический геолог пытаюсь открыть на Луне новые месторождения редкоземельных элементов, так необходимых человечеству для улучшения жизни на Земле…