

Красноярские студенты стали финалистами проекта «Космическая Одиссея»

Они прошли программу предполетной космической подготовки.

Современную молодёжь иногда упрекают в поверхностности, поиске лёгких путей, стремлении получить всё и сразу. Но среди ребят в возрасте от восемнадцати и до тридцати пяти встречаются люди с такими высокими целями, что от общения с ними захватывает дух. В гостях у «Городских новостей» побывали двое парней, которые намерены покорить земную орбиту.

Тяжело в учении

Александр Момоту тридцать пять лет. В 2010 году он получил специальность «Финансовый менеджмент». Работал в автомобильном бизнесе, но мечтал стать космонавтом и шёл к этому шаг за шагом. В 2019 году молодой человек преодолел первый, медицинский этап отбора в космический отряд. Но возникло препятствие: не то образование. Оказалось, что покорители безвоздушного пространства должны иметь диплом инженера. В результате Александр поступил в магистратуру СибГУ имени М. Ф. Решетнёва — на направление «Информационные технологии».

— Это совершенно новая для меня сфера, к экзаменам я готовился основательно, больше полугода, — **признаётся наш герой**. — Сейчас учусь разрабатывать новые компьютерные приложения и обслуживать уже имеющиеся. В сегодняшних условиях это очень актуально.

Двадцатидвухлетний Роман Афанасьев — пятикурсник СибГУ, его будущая профессия связана с системами управления летательными аппаратами и является для космонавта вполне подходящей. Недавно он устроился на железногорское предприятие «Информационные спутниковые системы» и совмещает учёбу с работой.

Молодые люди познакомились на проекте «Космическая Одиссея — 2022». Его суть заключалась в том, чтобы красноярские студенты и работающая молодёжь прочувствовали профессию космонавта изнутри, прошли все этапы подготовки к полёту — точно такие проходят реальные экипажи орбитальных станций.

— Мы выполняли упражнения на координацию на спортивном батуте, бегали, отжимались, тягали штангу, плавали, — **перечисляет Роман**. — Проходили школу выживания в таёжной местности: ставили палатки, вязали узлы, добывали воду.

Самое трудное, по словам ребят, — это бассейн. «800 метров нужно преодолеть за 20 минут, — посвящает в подробности занятий **Александр**. — Уже после 200 метров тело говорит: «Не надо!» Но ты собираешь волю в кулак и продолжаешь грести».

С участниками проекта постоянно находился на связи лётчик-космонавт Герой России Александр Лазуткин. Он читал лекции дистанционно и приезжал в Красноярск лично.

Шестерых финалистов «Космической Одиссеи» поощрили поездкой в Подмоскowie, в Звёздный Городок, где находится тренировочная база космонавтов. Там можно было примерить настоящий скафандр, научиться управлять его системами, попробовать космическое питание, позаниматься на специализированных тренажёрах. Для кого-то это просто яркие впечатления. А для наших собеседников Александра и Романа — очередной вызов.

Сигарета не стоит мечты

Некоторые могут спросить, зачем нужны жёсткие самоограничения и упорные тренировки. Ведь точно не для денег. Есть много земных отраслей, где у молодых людей с амбициями и высоким интеллектом зарплаты выше, чем в Роскосмосе.

— Меня эта профессия привлекает тем, что она заставляет всесторонне развиваться, — **объясняет Роман**. — Физически и духовно. Помимо сугубо технических дисциплин есть литература, психология, мировая история. Нужно следить за своим внешним видом, поведением, речью. А ещё в последнее время в отечественной космонавтике наметились большие перемены, хотелось в этом как-то поучаствовать.

Мотивация обычно усиливается, когда перед глазами есть положительные примеры. Наши герои — не исключение. Роман много общался со знакомым военным лётчиком, который очень увлекательно рассказывал о своей работе. Александр вырос в семье военных и не понаслышке знает, что такое дисциплина и закалка.

Задаём ребятам ещё один вопрос дилетанта: почему космонавты должны обладать недюжинным запасом здоровья? Ведь на кадрах с орбиты мы видим, что люди на борту двигаются в размеренном ритме, без суеты, спокойно поздравляют всех с Новым годом, комментируют какие-то события.

— Полёт в безвоздушное пространство — огромное испытание для организма, — **раскрывает секрет Роман**. — Вся кровь распределяется от низа кверху, то есть уходит к головному мозгу. Соответственно, у человека должны быть крепкие сосуды. Плюс в космосе уменьшается костная масса. Позвоночник вытягивается — ты как бы вырастаешь. Чтобы всё это выдержать, нужно действительно отменное здоровье.

У Романа и Александра нет вредных привычек, с которыми нужно бороться. Но даже если бы они курили и употребляли спиртное, они бы сейчас от этого отказались.

— Ты долго шёл к своей цели, и вот настает твоя очередь лететь, — **рисует гипотетическую ситуацию Александр Момот**. — А ты выпивал, курил, набрал

лишний вес, потому что не занимался спортом. Врачи пишут: «Не годен». И ты откатываешься далеко назад. А может, вообще больше не будет случая осуществить свою мечту. Люди, которые по-настоящему хотят лететь, так не рискуют.

Когда объявят очередной набор в отряд космонавтов, пока неизвестно. Но Александр Момот и Роман Афанасьев в любом случае подадут туда заявки. Парням повезло, что их поддерживают родственники, друзья, любимые девушки. Коллектив и читатели «Городских новостей» тоже будут держать за них кулачки.

ОЛЬГА ПАРАНИНА