

## **Звездная мечта: уже наяву!**

### **К чему ведут студентов и школьников края игры в космонавтов**

В начале XXI века молодежь, воспитанная «лихими» девяностыми, стала уходить в бизнес. Приток абитуриентов в вузы снизился. Остро встал вопрос профориентации школьников. В Сибирском государственном аэрокосмическом университете проблему решили по-своему. Молодежь привлекли перспективой стать... космонавтом.

### **Рождение проекта**

В 2003 году во время посещения в Красноярске «аэрокоса», где готовят ракетостроителей, летчик-космонавт Герой России Александр Лазуткин предложил студентам поиграть... в космонавтов, то есть пройти весь путь испытаний – от отбора до полета. Студентам и тогдашнему ректору вуза Геннадию Белякову идея понравилась. Так родился проект «Космическая одиссея», старт которому был торжественно дан 12 апреля 2004 года.

– В первый набор «сибирских космонавтов» в ходе тщательного конкурсного отбора попали 22 добровольца, – рассказывает куратор проекта Галина Яковлева. – За полгода они прошли все этапы общей подготовки: изучали историю космонавтики, теорию космического полета, методы дистанционного зондирования Земли. Занимались физподготовкой, «выживали» в сибирской тайге, изучали медицину. На каждом этапе отряд, по условиям конкурса, редел. К финалу пришли шестеро сильнейших, которые и отправились в Звездный городок, где продолжили занятия со специалистами Центра подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина. Здесь они прошли летную и парашютную подготовку, выполнили виртуальный космический полет на тренажере корабля «Союз»: старт, стыковка с МКС, спуск. В завершение проекта участники «Космической одиссеи» посетили космодром Байконур, где наблюдали за предстартовой подготовкой и стартом пилотируемого космического корабля.

Эффект от проекта в аэрокосмическом университете ощутили сразу: количество абитуриентов увеличилось в три раза!

### **Новый виток**

За 15 лет проект существенно расширился. Как рассказала Галина Яковлева, теперь помимо студентов в нем участвуют молодые специалисты космических предприятий Красноярского края – Красмаша, Информационных спутниковых систем, ЦКБ «Геофизика», НПП «Радиосвязь». В этом году в «Космическую одиссею» впервые пришли учащиеся Аэрокосмического колледжа СибГУ имени М.Ф. Решетнева и Красноярского техникума промышленного сервиса. Позаботились организаторы и о школьниках – для них разработана специальная программа,

в которой получили возможность участвовать учащиеся городов края – Красноярска, Железногорска, Зеленогорска, Дивногорска, Канска. – Уже можно говорить о создании в рамках проекта целой системы непрерывного дополнительного образования в области космонавтики: школы – аэрокосмические ссузы и вузы – предприятия, – считает Галина Викторовна.

По словам куратора проекта, в его программе – экскурсии в научные институты, эксперименты в системе жизнеобеспечения человека, разработка и производство студенческого спутника. Помимо преподавателей и профессоров Сибирского государственного университета науки и технологий имени М.Ф. Решетнева (бывший аэрокосмический) занятия с участниками «Космической одиссеи» проводят работники и ветераны ракетно-космической промышленности, космонавты. Реализацией проекта занимается Красноярское региональное отделение Союза машиностроителей России. Поддержку оказывают правительство края и госкорпорация «Роскосмос».

### **Вперед, в будущее!**

– «Игра в космонавтов» оказалась очень увлекательной, – говорит Галина Яковлева. – Участие в проекте позволяет молодым людям расширять кругозор, получать специальные знания. К тому же «Космическая одиссея» дает огромные возможности для самореализации и другим, смежным с космонавтикой, специалистам. К примеру, это могут быть медицинские работники, психологи, философы, пиарщики. Кстати, в этом году PR-сопровождение проекта в соцсетях доверено студентам СибГУ имени М.Ф. Решетнева, обучающимся по специальности «Связи с общественностью». А современные информационные технологии позволяют вовлечь в проект участников из других регионов нашей страны и даже из-за рубежа. Но это, вероятно, уже будущее «Космической одиссеи», над которым ее создатели думают уже сейчас.

Василий Брежнев