

Космос далекий и близкий.

*То, что казалось несбыточным на протяжении веков,
что вчера было лишь дерзновенной мечтой,
сегодня становится реальной задачей,
а завтра – свершением.*
С.П. Королев

В Технологическом университете им. А.А. Леонова г.о. Королёв Московской области завершился масштабный праздник детского научно-инженерного творчества - финал XLII Всероссийского молодёжного конкурса исследовательских работ и инженерных проектов «Космос» памяти лётчика-космонавта А.А. Сереброва. Это мероприятие собрало любителей космических исследований и будущих космонавтов со всей России. В 2022 году в финальном этапе конкурса приняли участие 75 юных исследователей из 24 регионов России. Всего в финале конкурса было представлено 55 проектов и исследований. В их числе обучающиеся 7а класса МБОУ «СОШ №1» города Пикалёво Ленинградской области Аверушкин Юрий и Makeенко Артём.

Конкурс «Космос» – уникальный образовательно-просветительский проект, ведущий свою историю с 1971 года. Он объединяет молодых исследователей в возрасте от 14 до 20 лет, а также их научных руководителей, приезжающих со всех регионов России, чтобы поделиться своими достижениями в области ракетомоделирования, робототехники, исследований космоса, а также наработками по вопросам развития космического образования. Конкурс проводится университетом при поддержке Госкорпорации «Роскосмос», Всероссийского молодёжного аэрокосмического общества «Союз» и организаций ракетно-космической отрасли.

Во время торжественной церемонии открытия 7 декабря 2022 года участников приветствовали президент Технологического университета Татьяна Старцева и заместитель главного конструктора по космическому оборудованию и снаряжению НПП «Звезда», лётчик-космонавт Герой России Александр Лазуткин. Также ребята увидели в записи традиционное обращение советского космонавта и изобретателя Александра Сереброва. Настоящим подарком для участников стало видеобращение с борта МКС от космонавтов Сергея Прокопьева, Дмитрия Петелина и Анны Кикиной.

После церемонии открытия лётчик-космонавт Герой России Александр Лазуткин пообщался с участниками конкурса, поделился опытом космических полётов и ответил на многочисленные вопросы ребят. Также для юных исследователей была организована экскурсия в музей космонавтики Технологического университета, где ребята узнали много интересных фактов об истории развития отечественной космической отрасли и создания космических летательных аппаратов.

Защита проектов проходила 8 декабря 2022 года. Юные учёные представили на суд жюри 55 проектов в рамках пяти секций: «Практическое ракетомоделирование», «Проекты ракетно-космической техники будущего», «Ракетно-космическая техника прошлого и настоящего (модели и макеты)», «Робототехника и электроника» и «Космические исследования».

Юрий и Артём защищали свой проект «Буран» в секции «Ракетно-космическая техника прошлого и настоящего»

Участники финала XLII Всероссийского конкурса «Космос» успешно защитили свои исследовательские проекты! Проекты ребят оценивали специалисты ракетно-космической

отрасли и ведущие преподаватели Технологического университета. Эксперты отметили высокую актуальность и практическую значимость всех представленных исследовательских проектов.

Время ожидания итогов конкурса участники провели с пользой. На все три дня Технологический университет организовал для них встречу с заместителем начальника отдела системного проектирования АО «НПО Лавочкина», членом Совета молодых учёных и специалистов при генеральном директоре ГК «Роскосмос» Денисом Дёминым и космический квиз, а также увлекательные мастер-классы от соорганизаторов конкурса, структурных подразделений Технологического университета – детского технопарка «Кванториум» и Дома научной коллаборации им. А.М. Исаева – и экскурсии в Инжиниринговый центр Технологического университета, ЦНИИмаш и Центр управления полётами.

9 декабря 2022 года в Технологическом университете им. А.А. Леонова прошло торжественное закрытие конкурса «Космос» и были объявлены имена авторов лучших исследовательских проектов. Конкурс «Космос» стал для российских школьников грандиозным научным событием, в котором они смогли проявить весь свой изобретательский потенциал, почерпнуть новые знания в области ракетостроения, космонавтики и робототехники и перенять опыт от ведущих специалистов ГК «Роскосмос» и предприятий ракетно-космической отрасли.

В каждой из секций конкурса были определены победители и призёры. Им были вручены дипломы и ценные призы от Роскосмоса и Технологического университета. Кроме того, специалисты Госкорпорации выбрали 5 авторов наиболее перспективных проектов и вручили им сертификаты на участие в космических сменах Роскосмоса в детских образовательных центрах Краснодарского края «Смена» и Владивостока «Океан».

Поздравляем ребят и верим, что их новые научные достижения не заставят себя ждать!



