Заголовок: ГУАП провел «День университета» в Инженерно-технологической школе № 777

19 декабря 2024 года Государственный университет аэрокосмического приборостроения (ГУАП) провел «День университета» в Инженерно-технологической школе № 777 в рамках реализации единой модели профориентации. Мероприятие началось с встречи «Диалоги без галстуков», в которой приняли участие ректор ГУАП Юлия Анатольевна Антохина, директор школы Елена Владимировна Князева и ученики старших классов. Юлия Анатольевна поделилась своим профессиональным опытом и подчеркнула важность выбора интересной деятельности для каждого человека.

После этого преподаватели и студенты ГУАП провели разнообразные занятия и мастер-классы, а также организовали активные перемены. Для начальных классов занятия проводили студенты ГУАП. Ученики погрузились в урок «Загадочный космос», задавали множество вопросов, участвовали в викторине и получали призы. На подвижных переменах студенты организовали флешмоб, который зарядил школьников позитивной энергией. Для учащихся 3-4 классов была проведена игра «Развивая профессии», что позволило им расширить свои знания о востребованных профессиях.

Для 5-6 классов состоялся мастер-класс «Анализ микроциркуляции при различных положениях тела и конечностей». На мастер-классе «Лазерные технологии» были продемонстрированы способы нанесения маркировки на различные поверхности с помощью волоконного лазера. Несмотря на юный возраст, ученики проявили большой интерес к этим занятиям. Также на мастер-классе «Определение загрязняющих веществ в пробе снега и воды» ребята исследовали химический состав растопленного снега с использованием тест-комплектов. Не забыли мы и о развитии чтения: была проведена интеллектуальная игра «Алфавитная библиотека», в которой школьники продемонстрировали свою заинтересованность книгами.

Ученикам средней школы особенно запомнился мастер-класс «Изготовление простых моделей самолетов», где они собирали модели из потолочной плитки, а также решали различные головоломки.

Для старших классов преподаватели и студенты ГУАП провели ряд мастер-классов:

• «Эксплуатация БАС» — демонстрация управления дроном в классе;

• «Метрология» — обучение работе с мультиметром, манометром и штангенциркулем;

• «Методы генерации идей» — разработка новых решений в области авиации и космонавтики;

• «Проектирование и моделирование малого космического аппарата» — знакомство с процессом создания спутников и компьютерными программами для проектирования МКА;

• Игра «Космическая отрасль России» — погружение в историю, новые проекты и возможности трудоустройства в космической отрасли России.

Кроме того, для старшеклассников были проведены лекция на тему «Современные летательные аппараты» и урок «Поступай в ГУАП». Особый интерес вызвала лекция «Почерк и профессия», на которой ученики узнали, как по почерку можно определить профессию и даже характер человека.

На протяжении всего учебного дня функционировала выставка ГУАП, на которой Инженерная школа представила аэрогибрид по типу VTOL. Также учащиеся могли ознакомиться с полным спектром направлений подготовки университета.

«День университета» завершился праздничным концертом «Звезды ГУАП», где студенты смогли продемонстрировать, что наш университет не только занимается научной деятельностью, но и способствует развитию творческих способностей студентов. По окончании концерта администрация школы выразила огромную благодарность организаторам, преподавателям, студентам ГУАП за организацию этого дня, проведение интересных занятий, что позволило полностью погрузится в аэрокосмическую тематику.

ГУАП в свою очередь благодарит администрацию и учителей Инженерно-технологической школы №777 за содействие в организации «Дня университета», учеников за искренний интерес к занятиям и активное участие.

Центр организации приема ГУАП выражает благодарность всем, кто принял участие в организации и проведении данного масштабного мероприятия, а именно сотрудникам и студентам Института аэрокосмических приборов и систем, Института радиотехники и инфокоммуникационных технологий, Гуманитарного факультета, Института фундаментальной подготовки и технологических инноваций, Факультета среднего профессионального образования, Инженерной школы, «Клуба интеллектуальных игр ГУАП», Отдела социальной и воспитательной работы, ТЕХГУАП, Творческой студии «Музгуап» и «Студии ведущих ГУАП».

Источник фото и видеоматериалов Пресс-центр Инженерно-технологической школы №777