**Институт аэрокосмических приборов и систем провел день открытых дверей для школ Санкт-Петербурга**

**5 декабря институт аэрокосмических приборов и систем провел расширенное презентацию направлений подготовки, новых образовательных программ, и новых лабораторий для школ Санкт-Петербурга.**

**В специализированном дне открытых дверей института приняли участие школьники 10-х и 11-х классов школ:**

1. **Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №311 с углубленным изучением физики Фрунзенского района Санкт-Петербурга**
2. **Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Гимназия №587 Фрунзенского района Санкт-Петербурга**
3. **Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №225 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга.**

**А также представители следующих школ:**

1. **Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №18 с углубленным изучением математики Василеостровского района Санкт-Петербурга**
2. **Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №147 Красногвардейского района Санкт-Петербурга**
3. **Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 574 Невского района Санкт-Петербурга**
4. **Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 213 с углубленным изучением английского языка Фрунзенского района Санкт-Петербурга**
5. **Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей № 281 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга**

Директор института Майоров Николай Николаевич познакомил школьников с основными историческими событиями университета, представил вклад ГУАП в космическую отрасль, представил направления подготовки, образовательные программы, и современные компетенции института, представил проект «Космические классы» (ГК «Роскосмос»). В завершении презентации для участников Майоров Николай Николаевич представил презентацию образовательных программ кафедры системного анализа и логистики (кафедра 12), представил успешное участие и победы студентов направлений 23.03.01 «Технология транспортных процессов», 27.03.03 «Системный анализ и управление» в компетенциях «Летающая Робототехника» и «Эксплуатация беспилотных авиационных систем», представил информацию по новой победе студентов ГУАП в всероссийском слёте добровольцев «Ненайденных.Нет».

Заместитель директора по младшим курсам Кузнецова Надежда Александровна познакомила с правилами приема, рассказала про интересную и увлекательную студенческую жизнь в ГУАП и особенностях поступления, ответила на вопросы школьников о приемной компании 2023 года.

Студенты 2 курса направления 27.03.03. «Системный анализ и управление» Глеб Лореш и Валерия Малышева рассказали гостям о внеучебной студенческой жизни. Поделились с ребятами своим опытом участия в разнообразных студенческих объединениях и творческих студиях ГУАП.

На кафедре аэрокосмических измерительно-вычислительных комплексов заместитель заведующего кафедрой Перлюк Владимир Владимирович познакомил представителей школ и школьников с новой лабораторией «Проектирования малых космических аппаратов», представил новые компетенции по образовательной программе 12.03.01 «Приборостроение», рассказал о победах студентов в отраслевых чемпионатах.

На кафедре эксплуатации и управления аэрокосмическими системами перед учащимися выступили: заведующий кафедры, Овчинникова Наталья Анатольевна, доцент кафедры, Тимофеев Вадим Иванович и студент 4 курса направления 25.03.01 Желавский Михаил Александрович. Во время выступления учащиеся получили возможность узнать о процессе обучения, перспективах развития аэрокосмической промышленности, а также научных областях, развитием которых на данный момент занимается кафедра. Вадим Иванович поделился с ребятами своей историей о развитии в научной деятельности, а также рассказал о важности получения высшего образования. Желавский Михаил рассказал о конкурсах, в которых принимал участие, а также об особенностях и возможностях, которые реализуются образовательной программой в процессе их обучения.

На кафедре аэрокосмических компьютерных и программных систем студентам были представлены научно-исследовательские направления Центра аэрокосмических исследований и разработок ГУАП. Описано, как связаны образовательные программы кафедры с научными задачами, проектной деятельностью в рамках центра. Особый интерес вызвали преподаваемые языки программирования, сферы возможного применения и реальные задачи, в которых ребята могут участвовать процессе обучения. Также ребят заинтересовала Уникальная научная установка "АССИСТ", демонстрирующая реальную бортовую сеть космического аппарата, применяемые в ней радиационно-стойкие платы, их производство.