Заголовок

Политехнический класс ГУАП вновь поприветствовал школьников

Анонс

17 января состоялось организационное собрание десятого юбилейного цикла обучения в Политехническом классе ГУАП

Текст

Участниками собрания стали обучающиеся 9-11 классов школ и гимназий, студенты выпускных курсов колледжей и профессиональных лицеев, а также их родители. Слушатели узнали о различных научных разработках и проектах лабораторий Инженерной школы и ознакомились с дальнейшей программой обучения.

Профориентационные занятия в Политехническом классе будут проходить с января по апрель 2024 года на базе Инженерной школы ГУАП. В процессе обучения ребята ознакомятся со следующими направлениями:

- беспилотные авиационные системы,

- инновационные технологии в электромеханике и энергетике,

- мехатронные и робототехнические системы,

- 3D моделирование и прототипирование,

- когнитивные исследования,

- современные инженерные системы и новые производственные технологии,

- технологии Интернет вещей,

- киберспорт и геймификация образования,

- кибербезопасность,

- машинное обучение и особенности анализа данных,

- технологии искусственного интеллекта,

- технологическое предпринимательство.

Обучение будет состоять из лекционных занятий, мастер-классов и экскурсий на ведущие предприятия и научно-исследовательские институты Санкт-Петербурга. Ребятам предоставят возможность участия в интеллектуальном конкурсе «Энергия успеха-2024», на котором конкурсанты представят научно-технические проекты, созданные во взаимодействии с научными руководителями, магистрантами ГУАП. Обучающиеся также смогут подготовить собственную научную публикацию.

Благодаря Политехническому классу у будущих абитуриентов появится возможность более подробно узнать о направлениях подготовки ГУАП и способах поступления. Подробнее о профориентационной работе Инженерной школы ГУАП можно ознакомиться по ссылке: <https://guap.ru/poliklass>