**Заголовок:**

Второе занятие Политехнического класса ГУАП в 2023 году

**Анонс:**

В первый день февраля продолжил свою работу Политехнический класс для учащихся 9-11 классов школ, гимназий, колледжей и профессиональных лицеев Санкт-Петербурга и Ленинградской области

**Текст новости**

На втором занятии этого года сотрудники студенческого конструкторского бюро «Силовые машины – ГУАП» провели практический семинар по созданию твердотельных 3D моделей элементов электрических машин по двухмерным чертежам в специализированном программном обеспечении.

В свою очередь Лаборатория робототехники Инженерной школы ГУАП провела мастер-класс по написанию управляющих программ для промышленных роботов. В ходе мастер-класса участники познакомились с основными операциями, выполняемыми промышленными роботами: сваркой, фрезеровкой и паллетированием, а также попробовали запрограммировать промышленных роботов, после чего успешно протестировали написанные управляющие программы.

Школьники были впечатлены занятием и благодарили сотрудников ГУАП за проведенные мастер-классы.