

Кейс-чемпионат для школьников в Политехе: решения для повышения энергоэффективности

27 октября в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого в рамках фестиваля «Вызов Политехника» прошёл кейс-чемпионат для школьников 8–11 классов, организованный «Кейс-Клубом СПбПУ» при поддержке Центра по работе с образовательными организациями СПбПУ.



В чемпионате приняли участие 60 школьников из Санкт-Петербурга, объединившиеся в 11 команд. Участникам предстояло выполнить практическое задание, посвящённое вопросам энергоэффективности и устойчивого развития. Организаторы предложили кейс «Инновационная стратегия энергосбережения и оптимизации производственных процессов на заводе „ТехноПром“».

По легенде, предприятие по выпуску бытовой электроники столкнулось с ростом расходов на электроэнергию и необходимостью сокращения углеродного следа. Командам следовало разработать проект модернизации производства, который позволит:

- повысить энергоэффективность производства;
- сократить потребление электроэнергии на 7% в течение трёх лет;
- снизить негативное воздействие на окружающую среду.



На площадке царила активная и творческая атмосфера: участники обсуждали идеи, искали нестандартные решения и представляли собственные инженерные и аналитические концепции.



Организатор чемпионата, активистка «Кейс-Клуба СПбПУ» Дарья Котова отметила:

«Приятно удивил уровень подготовки участников — решения были действительно достойными. После завершения чемпионата школьники благодарили за организацию и интересовались кейс-движением. Думаю, в следующем году будет ещё больше команд».



Кейс-чемпионаты для школьников становятся доброй традицией в стенах СПбПУ. Они помогают учащимся старших классов познакомиться с инженерными, аналитическими и управленческими направлениями, развить навыки критического мышления и командной работы, а также увидеть, как знания применяются на практике.