

Открытый урок «Электроэнергетика наглядно» в школе №777



27 сентября в инженерно-технологической школе №777 состоялся открытый урок на тему «Электроэнергетика наглядно». Мероприятие прошло в рамках трёхстороннего соглашения о сотрудничестве и было организовано совместными усилиями сотрудников Высшей школы высоковольтной энергетики и Студенческого конструкторского бюро «Системный инжиниринг».

Благодаря этому соглашению школьники получают возможность напрямую познакомиться с современными достижениями в области электроэнергетики. Они уже не первый раз проходят интенсивные курсы, участвуют в практических занятиях и кейсовых конкурсах, посвящённых решению актуальных энергетических задач, посещают экскурсии на объекты предприятий, а также работают в лабораториях университета, где могут попробовать себя в роли настоящих исследователей.

На открытом уроке ученики 10 класса познакомились с полным жизненным циклом электроэнергии: от добычи топлива и работы электростанций до сложных процессов трансформации и передачи энергии конечному потребителю. Теоретическая часть сопровождалась наглядными примерами и демонстрациями, что позволило ребятам глубже понять, как устроена современная энергетическая система.

Особый интерес вызвала практическая часть занятия. В формате «Своей игры», построенной на вопросах об электробезопасности, технике высоких напряжений и общей энергетике, школьники проявили себя как юные профессионалы и старались применять свои новые знания. Соревновательный дух помог ребятам активно включиться в работу, а игровой формат сделал усвоение материала лёгким и увлекательным.

Открытый урок стал ярким примером того, как современные образовательные практики помогают сочетать лекцию с интерактивом. Такой подход не только повышает интерес школьников к техническим наукам, но и мотивирует их задуматься о будущем профессиональном пути в сфере энергетики, а также сделать осознанный выбор.

Организаторы подчеркнули, что цель подобных мероприятий — не просто рассказать о работе электроэнергетики, но и показать школьникам реальные перспективы развития отрасли, помочь им почувствовать себя частью профессионального сообщества и увидеть, какие горизонты открываются перед будущими инженерами. В завершение урока сотрудники отметили высокий уровень подготовки десятиклассников, их активность и заинтересованность в теме, выразив надежду, что среди сегодняшних участников действительно окажутся будущие специалисты, которые внесут вклад в развитие энергетики страны.