

Абитуриенты-2032 в гостях у ИСИ



18 октября 2024 года инженерно-строительный институт и технополис Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого посетили юные учащиеся 3 класса ГБОУ лицея №150 под руководством учителя начальных классов Анны Ермолаевой с целью подготовки к городскому межпредметному конкурсу «Открытие» и ознакомления с инженерными и научными исследованиями по направлениям зелёного строительства, робототехники и компьютерного моделирования.

В ходе экскурсии, которую проводил заведующий лабораторией «Фасадных конструкций зданий и сооружений» Александр Галямичев, ребята посетили стенд с новейшими моделями фотоэлектрических модулей и узнали о принципе их работы.

Также учащиеся посетили учебную лабораторию «Аддитивные технологии и 3D принтинг», где смогли увидеть 3D-принтер и посмотреть изделия, которые он может производить.

В Метакампусе ИСИ ребята с интересом самостоятельно, с различных ракурсов рассматривали цифровые модели зданий, входящих в комплекс Санкт-Петербургского

политехнического университета Петра Великого. Ассистент высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства Егор Мелехин познакомил ребят с передовыми технологиями в этой области.

Каждый из школьников, посетивших наш университет, начиная со 2 класса, в факультативной форме уже проводит собственные научно-исследовательские работы. До конца года в лаборатории «Фасадных конструкций зданий и сооружений» один из учащихся будет проводить экспериментальные исследования, связанные с прочностью стекла, применяемого для железнодорожного транспорта.

В будущем мы будем рады видеть таких инициативных ребят среди студентов нашего университета, а пока желаем им удачи в предстоящем конкурсе и готовы помочь в их первых научных шагах.





