Осторожно, двери открываются! В Политех пришли абитуриенты

В минувшее воскресенье, 2 декабря, в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого состоялся День открытых дверей. Познакомиться с образовательными программами и научными направлениями в Политех пришли более тысячи абитуриентов с родителями, еще около двух тысяч смотрели трансляцию в социальных сетях. День открытых дверей проводился в преддверии большого праздника – 120-летия университета, что сделало его особенным.

Политех придерживается концепции Университета 4.0 – это практикоориентированные программы, привлечение к образовательному процессу не только российских, но и иностранных специалистов, и главное, обучение через научные исследования. В коридорах Главного здания каждый институт представлял свои разработки.

Пример взаимодействия Политеха с предприятиями можно было найти в Центре технологий виртуального прототипирования (ИММиТ), где была представлена система визуализации. С ее помощью можно заглянуть внутрь любых конструкций, которые разрабатываются в том числе на кафедре с промышленными партнерами, такими как ПАО «Звезда». Надев очки виртуальной реальности, можно было изучить в разных плоскостях турбогенератор, проследить потоки жидкости, посмотреть завихрения. «Здесь мы еще представили результаты работы с абитуриентами – модели для соревнований по трассовому автомоделизму и кубки соревнований FTC. Благодаря успешному выступлению на российском чемпионате наша команда получила путевку на мировой чемпионат FTC в США», – рассказал Дмитрий Олегович ВАСИЛЬЕВ, ведущий программист кафедры «Компьютерные технологии в машиностроении». Действительно, работе с абитуриентами в Политехе уделяется особое внимание – проводятся летние школы и экскурсии по Политеху, есть даже бесплатный онлайн-курс для подготовки к ЕГЭ по физике.

На Дне открытых дверей школьников удивляли не только технологиями виртуального прототипирования, но и физическим и химическим шоу. Последнее для абитуриентов провели студенты кафедры «Физико-химия и технологии микросистемной техники» ИММиТ. Именно студенты Политеха, их отношение к учебе и заинтересованность в профессии поразили школьника Романа и его отца Вячеслава, которые приехали на День открытых дверей Политеха из Тюмени! «Я считаю, что если и учиться, то учиться в лучшем вузе, с лучшими преподавателями и с людьми, у которых горят глаза, – прокомментировал отец абитуриента. – Политех – один из лучших технических вузов страны – это высокий уровень, это и привлекает».

Материал подготовлен Медиа-центром СПбПУ. Текст: Илона ЖАБЕНКО
Подробнее на сайте СПбПУ