

Политех открывает мир науки ученикам Президентского физико-математического лицея



В легендарном лицее № 239, известном своей сильной физико-математической школой, прошла встреча старшеклассников и их родителей с представителями университетов Санкт-Петербурга и Москвы. Будущие абитуриенты из первых рук получили информацию о факультетах, образовательных программах и перспективах, которые открывают перед ними ведущие вузы страны.

О ключевых направлениях подготовки и уникальной научной атмосфере Физико-механического института старшеклассникам рассказал директор ФизМеха Николай Иванов. Он представил весь спектр образовательных программ института, отметив их практическую ориентированность и тесную связь с передовыми научными исследованиями. Будущие абитуриенты узнали о применении фундаментальных знаний в области механики, математического моделирования и современных материалов для решения сложнейших инженерных задач в различных отраслях.



Преподаватели Высшей школы техносферной безопасности Юлия Логвинова, Максим Полюхович, Джамиля Идрисова и Алексей Ульянов провели для учащихся мастер-класс по определению опасных и вредных факторов, воздействующих на человека. С помощью различных устройств школьники исследовали освещённость, шум в помещении и электромагнитное излучение от телефона. Также лицеистов познакомили с трендами строительной отрасли и образовательными траекториями Инженерно-строительного института СПбПУ.



Представители Института электроники и телекоммуникаций Вадим Паневин, Сергей Мельников и Дмитрий Долженко увлекли ребят лекцией на тему «Современные вызовы для физики, электроники и телекоммуникаций». Их выступление погрузило лицеистов в мир высоких технологий. Слушатели смогли увидеть настоящий наноспутник, узнали, как ведёт себя электроника в экстремальных условиях криогенных температур, а также стали свидетелями впечатляющих физических экспериментов.

Участие Политехнического университета в Дне открытых дверей лицея № 239 стало важным событием, которое позволило талантливым школьникам не только получить ценную информацию, но и по-настоящему прочувствовать атмосферу ведущего инженерного вуза страны. Лицей и университет связывают давние партнёрские отношения, и такие встречи помогают воспитывать новое поколение инженеров и учёных, готовых отвечать на вызовы современности. Статус лицея как одного из флагманов по подготовке абитуриентов для Политеха, подтверждённый результатами приёмной кампании 2025 года, служит лучшим доказательством эффективности этого сотрудничества.