

День Политеха для школьников из Калининграда



На этой неделе группа учащихся МАОУ СОШ №58 г. Калининград посетила Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого в рамках профориентационного выезда по лучшим инженерным вузам города.

Учащиеся прогулялись по кампусу Политеха, узнали, где раньше жили студенты, как был основан университет. Экскурсия не могла обойтись без Научно-исследовательского корпуса, где старшеклассники узнали о последних разработках Политеха.

В рамках визита школьники также приняли участие в профессиональных пробах. Профессиональные пробы – это проект, направленный на знакомство учащихся с профессиями будущего и современным рынком труда.

На занятии «Управление ИТ-проектами. Кейсы, шишки и вредные советы» вместе с Борреманс Александрой Дирковной, доцентом Высшей школы бизнес-инжиниринга Института промышленного менеджмента, экономики и торговли учащиеся

рассмотрели такие понятия как ит-проект, подходы Agile и Scrum, методология и управление проектами.



Вместе с Gabrielem Антоном Сергеевичем, старшим преподавателем Высшей школы автоматизации и робототехники Института машиностроения, материалов и транспорта школьники познакомились с классификацией современных роботов и робототехнических систем, их устройством и областью применения.

Завершился День Политеха занятием с Паневиным Вадимом Юрьевичем, старшим преподавателем Высшей инженерно-физической школы Института электроники и телекоммуникаций по теме «Техническая физика и электроника для биомедицинских и телекоммуникационных систем умной среды». Ребята узнали, как можно управлять атомарными структурами материала и менять их свойства, увидели, как поведет себя в космосе обычный диод, а также имели возможность прикоснуться к жидкому азоту.

Политехнический университет предлагает различные возможности для учащихся по профориентационной деятельности. Подробная информация размещена на сайте в [разделе «Давайте знакомиться»](#).

