

В Политехе прошла IV Инженерная школа



В то время когда более 600 руководителей высших учебных заведений принимали участие в [XI съезде Российского Союза ректоров](#), в стенах Политехнического университета при поддержке Ленинградского областного института развития образования прошла IV Инженерная школа, объединившая одаренных детей из Ленинградской области. Мероприятие имело профориентационную направленность и познакомило старшеклассников с университетом и жизнью студентов.

Программа Инженерной школы включала практические занятия в Центре научно-технического творчества молодежи «Фаблаб Политех», где ребята самостоятельно разрабатывали и защищали свои проекты. Также участники побывали на двух обзорных лекциях по физике и химии. В большой химической аудитории аспирант кафедры «Общая и неорганическая химия» Виктор МАРКОВ продемонстрировал школьникам завораживающие опыты по химии, а на следующий день в Большой физической аудитории СПбПУ С.А. СТАРОВОЙТОВ и Е.В. ПЕТРОВА провели физическое шоу, которое вызвало бурный восторг у школьников и учителей.



Помимо этого, на практических занятиях участники Инженерной школы узнали о том, как нужно решать нестандартные задачи по математике и как должна проходить подготовка к олимпиадам. У ребят была также возможность лучше познакомиться с университетом: они побывали в Суперкомпьютерном центре «Политехнический», посетили лаборатории ИММиТ и ИФНиТ, Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе, где смогли увидеть токамак.

Мероприятие открыло для старшеклассников университет с новой стороны: ребята смогли лучше узнать о перспективных научных направлениях, которые представлены в Политехе, а также погрузиться в мир технических профессий. В завершение Инженерной школы каждый участник получил сертификат.

[Материал подготовлен Центром профориентации и довузовской подготовки СПбПУ](#)