

В Политехе стартовал новый сезон открытого лектория по физике для школьников



16 октября в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого открылся новый цикл бесплатных лекций «За границами школьного курса физики». Первая встреча учебного года была посвящена механике.

Открытый лекторий — проект Политеха для школьников Петербурга, который проходит уже не первый год. Его цель — подробно и наглядно разобрать ключевые понятия, явления и законы физики, на которые в школьной программе часто не хватает времени. Главное на каждой встрече — живые эксперименты: школьники своими глазами видят то, что в учебнике описано формулами.



На лекции по механике участникам показали, как проявляется инерция. Они также увидели в работе маятник Максвелла, «скамью Жуковского» и гироскоп. Лекцию прочитал доцент Института физики и математики СПбПУ, кандидат физико-математических наук Иван Дмитриевич Веневцев. Опыты показывали демонстраторы Елена Викторовна Петрова и Наталья Владимировна Ахиярова.

На первую лекцию сезона пришли 400 школьников, а также учителя физики и родители. Лекторий — хорошая возможность заранее познакомиться с университетом. Занятия проходят в легендарной Большой физической аудитории Главного учебного корпуса, исторического сердца Политеха.



Цикл продлится весь учебный год и каждая новая встреча будет посвящена отдельному разделу школьной физики. Участие в лектории бесплатное, по предварительной регистрации. На лекции приглашаются школьники, учителя физики (в том числе с целыми классами) и родители.

Анонсы и ссылки на регистрацию публикуются на страницах «Политех Абитуриентам» во [ВКонтакте](#) и [MAX](#). Подпишитесь, чтобы не пропустить следующий лекторий!