

День открытых дверей ВШТМиМФ посетили более 150 человек



9 апреля Высшая школа теоретической механики и математической физики провела традиционный апрельский День открытых дверей. В этом году его посетили абитуриенты, их родители, школьные учителя и первокурсники других направлений, планирующие перевод в ВШТМиМФ – всего более 150 человек.

Встречу открыл директор ВШТМиМФ, доктор физико-математических наук, член-корреспондент РАН профессор Антон КРИВЦОВ. Он поприветствовал всех участников Дня открытых дверей, провел небольшой экскурс в историю высшей школы и научно-популярную лекцию «Механика в 21 веке», в ходе которой рассказал о главных научных достижениях в области механики за последние годы и объяснил, почему механика – одна из ведущих отраслей современной науки.

После лекции состоялась презентация направления бакалавриата 01.03.03 «Механика и математическое моделирование», на которое в 2022 году выделено **80 бюджетных мест**. Ведущий специалист по работе с абитуриентами ВШТМиМФ Елизавета БУШУЕВА рассказала о том, как поступить на это направление, какие ЕГЭ необходимо сдавать, на какой проходной балл ориентироваться. Также она рассказала, как проходит учеба в Высшей школе теоретической механики и математической физики, над какими

проектами работают студенты, в каких компаниях проходят практику и какие карьерные перспективы открываются перед ними после выпуска.

О нескольких студенческих проектах рассказали их авторы – студенты ВШТМиМФ. Например, Фёдор КОНДРАТЕНКО на примере своего [проекта NEUROBI](#) показал, как на практике можно применить знания биомеханики, а Никита ГУСИКА познакомил абитуриентов со своим проектом по созданию умных постаматов SmartLocker. Это автоматизированный терминал по выдаче и приемке оборудования для использования на производствах. Постаматы SmartLocker уже установлены на некоторых крупных заводах. Такой проект возможно реализовать, используя знания механики.

[album id="22"]

День открытых дверей завершился экскурсией по аудиториям и лаборатории Высшей школы теоретической механики и математической физики и научно-исследовательскому корпусу «Технополис Политех». Абитуриенты и их родители смогли своими глазами увидеть, где будут проходить лекции и практические занятия у студентов и познакомиться с огромной территорией Политехнического университета на подробном макете вуза.

Приемная кампания 2022 года для поступающих на программы бакалавриата стартует **20 июня**, прием документов на бюджет продлится **до 22 июля**. Для поступления на направление [01.03.03 «Механика и математическое моделирование»](#) необходимо сдать **три ЕГЭ**: по профильной математике, физике или информатике на выбор и русскому языку.

Для школьников, закончивших 10-й класс и планирующих поступать в университет в 2023 году, в июне пройдет [Летняя практика для старшеклассников](#) Высшей школы теоретической механики. На практике они смогут познакомиться с профессией специалиста по математическому моделированию и получить новые знания в механике и программировании. Старшеклассников ждут лекции, интенсивы и практикумы по самым актуальным и перспективным технологическим направлениям, таким как математическое моделирование, машинное обучение, нефтегазодобыча, биомеханика, дополненная реальность, программирование, численные методы и многое другое.

Этим летом практика пройдет в два потока: первый состоится **с 1 по 14 июня**, и второй – **с 13 по 24 июня**. Оставить заявку на участие в летней практике можно [ЗДЕСЬ](#). Подробнее о практике и ее образовательной программе ищите [на странице практике](#) на нашем сайте.

