

## ВШТМ ФизМеха провел День открытых дверей для петербургских школьников



3 апреля состоялся первый в этом учебном году очный День открытых дверей Высшей школы теоретической механики, который посетили учащиеся 9-11 классов петербургских школ 12 районов города.

День открытых дверей начался с лекции преподавателя ВШТМ ФизМеха и специалиста по развитию интегрированного моделирования активов Научно-Технического Центра «Газпром нефти» Александра КАЛЮЖНЮКА. Александр рассказал о том, зачем нужно фундаментальное университетское образование и как оно помогает развиваться во многих профессиональных областях. Кроме этого, он объяснил, как сегодня выглядит профессия инженера-нефтяника, какие знания необходимы для успешной работы в нефтегазовой отрасли и какое место в профессии занимают IT и математическое моделирование.



После этого руководитель приемной кампании ВШТМ ИПММ Мария БОЛЬШАНИНА провела презентацию [направления «Механика и математическое моделирование»](#).

«65% людей, которые сейчас учатся в школе, будут реализовываться в профессиях, которых пока не существует. Поэтому получаемые вами в университете навыки должны обладать высокой степенью адаптивности ко многим отраслям, – рассказала Мария школьникам. – В Высшей школе теоретической механики вы получите качественные знания и навыки в таких областях как механика, физика, математика, программирование и компьютерное моделирование. Благодаря этому вы сможете заниматься моделированием различных процессов – от нефтегазодобычи до тепловых состояний в кристаллах, машинным обучением, моделированием новых материалов, биомеханическим протезированием, будете проводить перспективные научные исследования, проектировать высокотехнологичные конструкции и сооружения и делать многое другое».



Далее школьники посетили с экскурсией [Научно-образовательный центр «Газпромнефть-Политех»](#), где находятся учебные аудитории, коворкинг и лаборатория, в которой студенты выполняют научные эксперименты, работают над совместными проектами и проводят свободное время.

В конце встречи состоялась сессия «вопрос-ответ». Организаторы Дня открытых дверей и студенты Теормеха отвечали на самые волнующие школьников вопросы, касающиеся поступления и обучения в Высшей школе. Больше всего ребят интересовали ЕГЭ, процесс подачи документов, индивидуальные достижения, дающие дополнительные баллы при поступлении, и [летняя практика ВШТМ](#), которую презентовала Мария БОЛЬШАНИНА.



«На День открытых дверей пришли очень заинтересованные нашим направлением ребята. Одной из самых волнующих тем для обсуждения стала наша [летняя практика для старшеклассников](#). Она начнется в первые дни июня, продлится две недели и будет проходить в Научно-образовательном центре «Газпромнефть-Политех». На практике школьники прослушают лекции от наших сотрудников и ученых, пройдут интенсивы по программированию, инженерный практикум в Фаблаб Политех и многое другое», – прокомментировала ведущий специалист по взаимодействию с образовательными учреждениями ВШТМ Елизавета БУШУЕВА.



По отзывам самих школьников встреча оказалась интересной и познавательной. «Я не думал, что такие мероприятия как День открытых дверей могут быть очень интересными и информативными, но ВШТМ разрушила эти стереотипы. Презентация

направления проходила в формате беседы, так что каждый из нас мог в ней поучаствовать. Мне очень понравился такой формат Дня открытых дверей, остались только самые хорошие впечатления. Большое спасибо организаторам!», – поделился впечатлениями ученик 10 класса лицея № 82 Глеб ЕВГРАФОВ.

