



23.03.2021

X Неделя высоких технологий и технопредпринимательства с участием ФИОП РОСНАНО охватила 750 тысяч школьников

С 15 по 21 марта в России прошла X Всероссийская неделя высоких технологий и технопредпринимательства (НВТuT), которая охватила около 750 тысяч школьников, включала 550 мероприятий в 600 городах 83 регионов России. Фонд инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) Группы РОСНАНО и «Школьная лига РОСНАНО» выступили одними из организаторов Недели, которая вошла в утвержденный Правительством РФ план мероприятий в рамках Года науки и технологий в России. Поддержку Неделе оказали Министерство просвещения и Министерство высшего образования и науки РФ.

Основная задача Недели – знакомство школьников и учителей с передовыми российскими разработками в области нанотехнологий, атомной энергетики и освоения космоса, достижениями в области высоких гуманитарных технологий, а также стимулирование интереса старшеклассников к обучению в технических вузах для последующей работы в современных наукоемких областях промышленности нашей страны.

17 марта в рамках Недели прошел день Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО. Образовательные события начались для школьников с визионерской лекции **Юрия Коропачинского** – биофизика, основателя и президента компании-единорога OCSiAl, идеолога применения в производстве углеродных нанотрубок. Эксперт предложил ребятам свой взгляд на транспорт будущего и ответил на вопрос, смогут ли стать массовыми беспилотные автомобили, космические лифты и межпланетные полеты.

Затем лекцию «Периодическая таблица элементов Д.И.Менделеева в наномире» прочитал доктор химических наук, член-корреспондент РАН, заместитель декана факультета наук о материалах Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова, профессор химического факультета МГУ **Евгений Гудилин**. Он рассказал о настоящем и будущем водородной энергетики, где химия так изменила структуру топливного элемента, что сгорание водорода напрямую образует электричество. Ребята узнали о драйвере нанотехнологий – диоксиде



титана, про нанотехнологическое направление, связанное с диагностикой и терапией заболеваний, и о нанотехнологиях, позволивших воплотить в реальность левитацию.

Сразу после лекции для школьников сети Школьной лиги РОСНАНО и всех желающих присоединиться к ним прошел турнир по решению бизнес-кейсов. В этот же день школьники и учителя стали участниками виртуального круглого стола и вместе со спикерами обсудили, как высокие технологии меняют качество жизни человека. Параллельно, на образовательной онлайн-платформе «Стемфорд» компании «еНано» (входит в группу РОСНАНО), состоялся вебинар из серии «Ключ в наномиры»: «ДНК в действии: многофункциональная биомолекула».

Всего прямую трансляцию лекций, уроков, вебинаров и других мероприятий дня смотрели более 4000 зрителей из примерно 100 городов. 2500 раз были загружены уроки «под ключ» от компании «еНано».

«Будущее нашей планеты вы будете создавать своими руками. Кто-то из вас изобретет новый материал, который сможет сам программировать свои свойства, и из него будут строиться новые города и цивилизации. Это будет другой мир, и вы будете его хозяевами – строителями, инженерами и обладателями профессий будущего. Вдохновляйтесь и стройте себя, как считаете нужным», - отметил заместитель генерального директора Фонда инфраструктурных и образовательных программ **Алексей Качай**.

В этом году к прямым трансляциям НВТиТ подключались более 50 тыс. человек, в том числе из 12 зарубежных стран. 7000 раз были загружены уроки «под ключ» от компаний-организаторов.

В число организаторов Недели также входят ГК «Росатом», ГК «Роскосмос», Благотворительный фонд Сбербанка «Вклад в будущее» и ПАО «РусГидро».

Фонд инфраструктурных и образовательных программ – один из крупнейших институтов развития инновационной инфраструктуры в России. Создан на основании закона «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий» в 2010 году.

Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и иных высокотехнологичных секторов экономики путем реализации национальных проектов, формирования и развития инновационной



инфраструктуры, трансформации дополнительного образования через создание новых учебных программ и образовательных технологий, оказания институциональной и информационной поддержки, способствующей выведению на рынок технологических решений и готовых продуктов, в том числе в области сквозных цифровых технологий.

*Председателем Правления Фонда, как коллегиального органа управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Сергей Куликов**.*

В настоящее время Правительство России проводит реконфигурацию системы институтов развития, предусматривающую интеграцию Фонда инфраструктурных и образовательных программ и Группы РОСНАНО в управленческий периметр ВЭБ.РФ. На базе ВЭБа создается централизованный инвестиционный блок для реализации проектов, способствующих достижению национальных целей развития.

Подробнее о Фонде – fiop.site.