



**14.03.2018**

## **VII Неделя высоких технологий стартовала в Москве**

12 марта 2018 года в Сколковском институте науки и технологий стартовала VII Всероссийская школьная неделя высоких технологий и техно-предпринимательства (НВТиТ). Представители крупнейших корпораций России – РОСНАНО, Росатома, Роскосмоса и Сбербанка – пообщались с ребятами из Школьной лиги РОСНАНО г. Москвы и Электростали.

Основной темой выступлений экспертов стала идея синергии – объединение усилий больших корпораций и каждого конкретного человека ради вклада в общее будущее нашей страны и всего мира.

Открыл НВТиТ генеральный директор Физико-энергетического института им. Лейпунского, доктор физико-математических наук Андрей Говердовский. Обращаясь к участникам, он отметил: «Атомная отрасль – это огромная страна, в которой есть все: от биологии до философии. Вы уже начали осваивать азы науки, вы можете приобщиться к тому, что уже создано, и приблизить завтрашний день. Участие в Неделе высоких технологий – это серьезный шаг, говорящий о желании школьника знать свое будущее. А если человек чего-то хочет, мы должны предоставить ему возможность выбирать. Нам нужны новые технологии, и наша задача – показать новую, современную науку тому поколению, которое придет нам на смену, оставить ему уже сделанные наработки. Именно сегодняшним школьникам предстоит создавать будущее».

«Совсем скоро, лет через 15-20 именно вам, тридцатилетним, предстоит решить задачу полета человека на Марс», - отметил Дмитрий Пайсон, директор исследовательско-аналитического центра госкорпорации «Роскосмос». – «Это сложнейшая задача, решить которую невозможно без ресурсов других отраслей. Космическая отрасль устроена так, что для нее нужны и конструкторы орбитальных станций, и инженеры-атомщики и нанотехнологи».

«Значительная часть инновационной продукции сначала создается в малых компаниях и только потом интегрируется в крупные производственные процессы», — рассказал Сергей Филиппов, руководитель дирекции популяризации Фонда инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП)



Группы РОСНАНО). — «Создают эти стартапы технопредприниматели. Для того, чтобы стать им, можно окончить нашу межвузовскую кафедру по технопредпринимательству в МФТИ, но правильнее, если каждый ваш проект или курсовая будут сразу предусматривать возможность превращения идеи в бизнес. И когда вы закончите вуз, то дипломом станет ваш собственный стартап».

Андрей Мельников, руководитель направления по реализации проектов для детей и молодежи ФИОП, напомнил об истории НВТиТ: «Этот проект появился как Неделя нанотехнологий, а потом мы очень быстро начали сотрудничать с «Росатомом», и теперь уже в седьмой раз проводим Неделю высоких технологий и технопредпринимательства. Мы вместе занимаемся развитием высокотехнологичного сектора. И каждый школьник может стать участником инновационных проектов».

О новом проекте Сбербанка (оператор - Благотворительный Фонд Сбербанка «Вклад в будущее») – уроках по искусственному и эмоциональному интеллекту, почему сегодня профессия DataScientist (специалист по данным) считается одной из самых высокооплачиваемых, привлекательных и перспективных в мире, а также какими качествами должен обладать идеальный сотрудник будущего рассказал Андрей Черток, руководитель Академии технологий и данных Корпоративного Университета Сбербанка, а также управляющий директор по исследованиям и разработкам в Сбербанке.

Руководитель проекта Департамента развития новых форм образования АСИ Светлана Решетникова рассказала ребятам об Атласе новых профессий, о чемпионате WorldSkills и о других проектах для молодого поколения Агентства стратегических инициатив.

После церемонии открытия школьники неформально пообщались с экспертами и задали им вопросы, послушали лекцию лётчика-космонавта, Героя России Александра Лазуткина, а также приняли участие в программе, подготовленной организаторами: на площадке «Информационного центра атомной отрасли» примерили на себя роль оператора дезактивации высокорadioактивных материалов экспоната «Горячая камера» и сыграли в интеллектуальные игры «Физика для чайников» и «Чепухатом». На стенде ГК «Роскосмос» ребята поучаствовали в мастер-классе по проектированию собственного спутника и проверили свои знания в космонавтике, а также могли понаблюдать за интерактивной экспозицией дополненной реальности с помощью мобильных приложений «Gagarin 55», «Первый в космосе! 60» и «Космофест 2017» и увидеть объемные модели ракет, космических спутников и международной космической



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ  
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ПРОГРАММ**  
Группа РОСНАНО

станции, пуск первого спутника земли и полет первого человека в космос. На площадке Школьной лиги РОСНАНО ребята познакомились с токопроводящими пленками, металлом с эффектом формы, гидрофобными свойствами материалов из нанобионики в мобильной лаборатории по изучению наноматериалов и их свойств «Наночемодан 2.0».

VII Школьная Неделя высоких технологий и техно-предпринимательства пройдет во всех школах страны с 12 по 18 марта. В течение семи дней ее участники будут знакомиться с инновациями в нано-индустрии, атомной отрасли, сфере космических технологий, достижениями в области высоких гуманитарных технологий.

Каждый желающий может присоединиться к одному из мероприятий, зайдя на сайт Недели ([www.htweek.ru](http://www.htweek.ru)). Школьникам будут предложены как сетевые события – кинопоказы, вебинары, лекции, так и экскурсии в университетские лаборатории и на высокотехнологичные предприятия, мастер-классы, встречи с учеными, выставки, семинары, интеллектуальные игры, викторины и квесты в офлайне.

В 42-х городах страны будут работать образовательные площадки: площадки ИЦАЭ Росатома, ресурсные центры Школьной лиги РОСНАНО, музеи и планетарии Роскосмоса, открытые уроки Сбербанка.

Организаторы Недели – Фонд инфраструктурных и образовательных программ (Группа РОСНАНО) (оператор проекта – Школьная лига РОСНАНО), ГК Росатом (оператор проекта – АНО «Информационный центр атомной отрасли»), ГК Роскосмос и Сбербанк (оператор - Благотворительный Фонд Сбербанка «Вклад в будущее»).

Неделя проходит при поддержке Министерства образования и науки РФ в партнерстве с Агентством стратегических инициатив, телеканалом Discovery Channel и Фестивалем Актуального Научного Кино (ФАНК).

***Фонд инфраструктурных и образовательных программ создан в 2010 году в соответствии с Федеральным законом № 211-ФЗ «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий». Целью деятельности Фонда является развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и***



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ  
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ПРОГРАММ**  
Группа РОСНАНО

*инфраструктурных программ. Председателем высшего коллегиального органа управления Фонда — Наблюдательного совета — является Статс-секретарь — заместитель Министра экономического развития РФ **Олег Фомичев**. Согласно уставу Фонда, к компетенции совета, в частности, относятся вопросы определения приоритетных направлений деятельности Фонда, его стратегии и бюджета. Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда — **Андрей Свинарченко**.*