



**РОСНАНО**

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ  
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**28.03.2016**

## **Неделя высоких технологий и технопредпринимательства собрала более 350 тысяч участников**

В марте 2016 года состоялась V Всероссийская школьная Неделя высоких технологий и технопредпринимательства, которая была организована при поддержке Росатома, Фонда инфраструктурных образовательных программ (группа РОСНАНО) и Роскосмоса, а также Минобрнауки РФ. По предварительной оценке, в мероприятиях Недели приняли участие около 350 тысяч школьников и педагогов в 56 регионах России.

В регионах своего присутствия компании предложили педагогам и школьникам принять участие в программе специальных мероприятий, координаторами которых выступили информационные центры по атомной энергии, ресурсные центры Школьной лиги РОСНАНО, опорные школы Роскосмоса, Объединенной ракетно-космической корпорации (ОРКК).

На базе 29 региональных центров компаний прошло более 300 значимых массовых мероприятий. Для школьников были организованы экскурсии на высокотехнологичные предприятия, встречи с учеными и технопредпринимателями, космонавтами, инженерами и конструкторами, деловые игры, форсайт-сессии и слэм-битвы. Любой педагог мог присоединиться к Неделе, скачав с сайта [www.htweek.ru](http://www.htweek.ru) специально разработанные уроки для младших и старших школьников. По данным организаторов проекта на 22 марта 2016 года 13 754 пользователей – учителей и методистов использовали предложенные уроки для организации занятий со школьниками.

Новым форматом Недели в этом году стали вебинары, которые прошли на площадке центра онлайн-обучения «Фоксфорд» (<http://htweek.foxford.ru/>), а также на образовательной платформе «e-NANO» (<http://edunano.ru>). Все три компании приняли участие в подготовке вебинаров по своим направлениям. Всего в онлайн-лекциях на темы перспектив пилотируемой космонавтики, ядерных технологий и нанотехнологий приняли участие более семи тысяч слушателей. Использование партнерских площадок позволило НВТ расширить аудиторию слушателей.

В ряде регионов страны, проект поддержали министерства по промышленности и инновациям. Так под эгидой министерства промышленности, транспорта, инновационной политики и информатизации

Пензенской области в конце марта пройдут сразу два крупнейших фестивальных события – кинофестиваль KinnoFest-2016 - «Эволюция профессий» и научно-образовательный фестиваль нанотехнологий и научно-технического творчества «Нанофест».

В Санкт-Петербурге Неделю официально поддержал Комитет по промышленной политике и инновациям. При поддержке Центра кластерного развития СПб крупнейшие предприятия региона предоставили возможность школьникам города познакомиться с производством, посетить цеха, встретиться с инженерами и разработчиками новейших материалов и технологий. Помощь в реализации данного проекта оказали Технопарк «Ингрия», Инженерный клуб Санкт-Петербурга и АНПО «Школьная лига». Экскурсионные программы на предприятия для школьников продлятся для юных петербуржцев весь апрель.

В петербургской Академии талантов, совместно с научно-популярным журналом «Кот Шрёдингера» под эгидой ФИОП и партнерами из Росатома состоялся первый в истории «Jobs Slam» – битва профессионалов, в которой приняли участие крупнейшие специалисты из различных областей, связанных с высокими технологиями и технопредпринимательством. Более 100 школьников стали зрителями, а несколько сотен иногородних участников из 40 школ страны и ресурсных центров, входящих в образовательную программу «Школьная лига РОСНАНО», присоединились к торжеству, подключившись к сетевой трансляции события, которая происходила в онлайн-режиме. Событие состоялось при поддержке Комитета по образованию Санкт-Петербурга.

Значимым событием стал образовательный форсайт-форум, прошедший в Сургутском ресурсном центре РОСНАНО. В течение 5 дней проектные группы из педагогов и школьников совместно конструировали будущее образования региона.

В кубанской столице во время Недели стартовал этап самого масштабного в России мероприятия по поиску перспективных инновационных проектов. 14 и 15 марта Краснодар принимал Startup Tour 2016. В Кубанском технологическом университете, совсем недавно ставшем ресурсным центром программы «Школьная лига РОСНАНО», собрались порядка 500 участников - из Краснодарского края и других регионов ЮФО, а также Северо-Кавказского округа, Республики Крым и города Севастополя.

Московские школьники посетили центр Сколково, где стали участники интерактивной экскурсии, познакомились с современными разработками отечественных роботехников, посетили лабораторию воплощения идей, лабораторию инноваций, смогли пообщаться с разработчиками, инженерами и учёными Сколтеха. Для многих ребят «Сколтех» стал не только открытием и интересным событием, но и мотивацией, мечтой для своего дальнейшего профессионального будущего.

Настоящим открытием стала программа «Живая Вселенная», прошедшая для школьников одновременно в Санкт-Петербурге и Москве при поддержке сети магазинов оптической техники «Четыре глаза», а школы Хабаровского края стали участниками интерактивной выставки «НаноФабрика», экспонатами которой стали реальные изобретения из области нанотехнологий.

«Всероссийская Неделя высоких технологий и технопредпринимательства, которая за пять лет обрела значительный масштаб по количеству участников, начиналась как Неделя нанотехнологий в рамках Программы «Школьная лига РОСНАНО», - отмечает директор образовательных проектов и программ ФИОП Елена Соболева. - Тот факт, что два года назад к нам присоединились такие партнеры как Росатом и Роскосмос, говорит о том, что подобного рода деятельность востребована в современной школе. Это замечательная площадка, на которой представители высокотехнологичных секторов могут в доступной форме преподнести значительному числу школьников информацию о том, какие профессиональные вызовы ждут их в будущем. Многие школьники и педагоги в ходе Недели получают уникальную возможность не только ознакомиться с современными технологическими достижениями, но и «вживую» пообщаться с известными учеными, экспертами, специалистами высокотехнологичного сектора экономики и даже космонавтами на орбите. Уверена, что Фонд продолжит практику проведения Недели, расширяя ее границы и донося до детей всё новые истории успеха технопредпринимателей и инженеров, вовлеченных в построение инновационной системы страны».

В 15 Информационных центрах по атомной энергии прошли события, посетителями которых стали 11 203 участника. Большой интерес слушателей вызвал цикл лекций по теории гравитационных волн, прошедший в трех городах страны. 14 марта в ИЦАЭ Нижнего Новгорода лекцию о гравитационных волнах представил Ефим Хазанов, заместитель

Фонд инфраструктурных и образовательных программ  
117420, Москва, Проспект 60-летия Октября, 10А Т: +7 495 9885388, Ф: +7 495 9885399  
Пресс-служба: Т: +7 495 9885677, E: [press@rusnano.com](mailto:press@rusnano.com)  
[www.rusnano.com](http://www.rusnano.com)

директора Института прикладной физики (ИПФ РАН), член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук. В Новосибирске слушатели посетили открытую лекцию Валерия Тельнова, доктора физико-математических наук, профессора НГУ, главного научного сотрудника Института ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН. В этот же день о естественнонаучной картине мира более 50 владимирским старшеклассникам рассказал Сергей Аракелян, профессор, доктор физико-математических наук.

С успехом прошла виртуальная экскурсия на эксперимент CMS в CERN (Швейцария), организованная ИЦАЭ Санкт-Петербурга 19 марта. Ее участниками стали более 60 петербуржцев, к которым в онлайн-режиме присоединились жители Дубны и Москвы. Прямое включение из Швейцарии состоялось благодаря российским ученым, научным сотрудникам CERN Даниилу Тлисову и Павлу Бунину. Молодые ученые «зажигали» в Саратове: здесь 20 марта информационный центр по атомной энергии в партнерстве со студенческим объединением «Полиглот» и «Советом студентов и аспирантов» Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского выступил организатором интеллектуального шоу «Научный Stand Up». Это было дружеское соревнование, в котором восемь молодых ученых из разных областей науки максимально простым языком рассказали публике о своих научных интересах.

"Приятно, что в 2016 году более 350 000 учителей и школьников проявили интерес к урокам, открытым лекциям, вебинарам и научным шоу Недели высоких технологий и технопредпринимательства. Благодаря полностью разработанным методикам атомных уроков, которые были доступны для всех желающих в любой точке мира, нам удалось "дотянуться" и до регионов присутствия предприятий атомной отрасли, и до городов и сел, где нет объектов Росатома. Спасибо нашим партнерам из РОСНАНО и Роскосмоса, общими усилиями у нас уже второй год получается красивый и масштабный проект" – сказал директор департамента коммуникаций Госкорпорации Росатом Сергей Новиков.

«Роскосмос», ОРКК организовали в МАМИ день открытых дверей программы «Современная космонавтика». Школьники на вводной лекции познакомились с вузом и специальностями, которые можно в нем получить, посетили экскурсию по лабораториям Университета. Все желающие смогли попасть на лекцию Александра Шаенко, инженера-конструктора, более 10 лет работающего в космической отрасли «Красота космоса и

космонавтики». 16 марта в Российской государственной библиотеке для молодежи (РГБМ) прошла лекция «Возвращение из космоса», которую прочёл Илья Овчинников, инженер-испытатель лётно-испытательного отдела РКК «Энергия» им. С. П. Королёва.

Учителя и школьники по всей стране провели более 1000 интерактивных «космических» уроков «Невесомость, вес, перегрузка», «Посадка на Марс» и т.д. В Нижегородском планетарии прошла интерактивная игра «Звездная карусель», в ходе которой дети со своими родителями выполняли различные задания по астрономии и космонавтике и наблюдали за Солнцем в телескоп.

На площадке центра онлайн-обучения «Фоксфорд» состоялась лекция-вебинар Виталия Егорова – представителя российской компании «Даурия Аэроспейс» об интересных фактах использования Международной космической станции (МКС) и её роли в пилотируемой космонавтике, о перспективных полетах на Луну и Марс. А в Российской государственной библиотеке, Букводоме в парке Сокольники прошли циклы научно-популярных лекций по астрономии и космонавтике.

В Мемориальном музее космонавтики состоялась музейная интеллектуальная игра «Галактика вопросов», а в Кембриджской международной школе прошла лекция летчика-космонавта Александра Лазуткина. В РУДН проведены открытые уроки для студентов «Первая имитационная экспедиция на Марс».

В этом году мероприятия Недели высоких технологий по развитию аэрокосмического образования проходили в рамках программы «ГАГАРИН. ПОЕХАЛИ!», приуроченной к празднованию 55-летия полета Юрия Гагарина в космос.

Сайт проекта [htweek.ru](http://htweek.ru) будет работать для педагогов в течение года.

*В 2015 году участниками мероприятий **Недели высоких технологий** и технопредпринимательства стали более 500 школ, более 30 000 школьников. В 28 городах страны работали информационные и ресурсные центры Росатома, РОСНАНО и Роскосмоса, ставшие своеобразными эпицентрами событий Недели. На базе центров прошло 165 открытых образовательных мероприятий, а в школах страны, по предварительной оценке было проведено более 3 тысяч уроков с опорой на материалы макетов уроков, предложенные разработчиками.*

**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  
Фонд инфраструктурных и образовательных программ  
117420, Москва, Проспект 60-летия Октября, 10А Т: +7 495 9885388, Ф: +7 495 9885399  
Пресс-служба: Т: +7 495 9885677, E: [press@rusnano.com](mailto:press@rusnano.com)  
[www.rusnano.com](http://www.rusnano.com)

нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ. Председателем высшего коллегиального органа управления Фонда — наблюдательного совета — является Министр образования и науки РФ **Дмитрий Ливанов**. 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**.