



РОСНАНО

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

АНОНС

02.03.2016

Росатом, РОСНАНО и Роскосмос проведут V Всероссийскую неделю высоких технологий и технопредпринимательства

С 14 по 20 марта в 16 городах России пройдет V Всероссийская школьная Неделя высоких технологий и технопредпринимательства, организованная при поддержке Росатома, Фонда инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) РОСНАНО, Роскосмоса и Объединенной ракетно-космической корпорации (ОРКК) под эгидой Министерства образования и науки РФ.

Одна из главных целей недели – продемонстрировать школьникам, как увлекателен мир науки и высоких технологий, и привлечь их внимание к изучению естественнонаучных дисциплин. Участникам будут предложены как сетевые события – кинопоказы, вебинары, лекции, так и мастер-классы, выставки, семинары, викторины и квесты в оффлайне. Каждый желающий может присоединиться к одному из мероприятий недели, зайдя на сайт <http://htweek.ru>.

В открытом доступе на сайте будут размещены методические разработки для педагогов – уроки «под ключ», созданные экспертами корпораций-организаторов и рассчитанные как на первоклассников, так и на выпускников.

ФИОП в этом году предложит школьникам создать нано-линейки, учиться невооружённым взглядом определять размеры сверхмалых неровностей и сверхтонких поверхностей и попробовать себя в роли учёных лаборатории, организованной при участии журнала «Кот Шрёдингера».

В Петербурге 14 марта в рамках недели состоится Jobs Slam – первая «битва» молодых профессионалов, которые в течение серии десятиминутных выступлений расскажут школьникам и студентам о специфике работы в сфере высоких технологий и технопредпринимательства. Первый в России Jobs Slam готовит Школьная лига РОСНАНО и Информационный центр по атомной энергии Санкт-Петербурга.

Кроме того, в ходе недели партнеры Школьной лиги РОСНАНО проведут урок-игру для любителей математики, деловую игру «Журналист» на тему «Город Будущего – Smart City?». Состоятся также серия вебинаров, подготовленных лекторами проекта eNANO (входит в группу РОСНАНО).

Более подробно о мероприятиях Школьной лиги можно будет прочесть здесь: <http://schoolnano.ru/nanoweek2016>.

Росатом, в свою очередь, подготовил для младших школьников урок «Аукцион профессий», где они примерят роли моряка атомного ледокола, врача-специалиста по ядерной медицине, ученого-атомщика. Учащиеся средних классов будут решать «Атомные дилеммы» – кейсы, где нужно не только применить знания, но и ответить на этические вопросы. Кроме того, информационные центры по атомной энергии (ИЦАЭ) в 16 российских городах подготовили более сотни других мероприятий в рамках недели высоких технологий.

При поддержке Роскосмоса и ОРКК пройдут экскурсии в Центр подготовки космонавтов, РКК «Энергия» и НПО им. Лавочкина, лекции по астрономии и космонавтике в Российской государственной библиотеке для молодежи (РГБМ) и на других площадках, интеллектуальная игра «Галактика вопросов» в Мемориальном музее космонавтики, а также интерактивные игры «Звездная карусель» и специальное наблюдение Солнца в телескоп в Нижегородском планетарии. На базе Университета машиностроения (МАМИ) пройдет день открытых дверей программы «Современная космонавтика», Российский университет дружбы народов (РУДН) представит игру для школьников «Посадка на Марс».

*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 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 Свиноаренко**.