



РОСНАНО

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ПРЕСС-РЕЛИЗ

12.04.2016

«Виртуальная школа» и биржа высоких технологий: проекты ФИОП на Московском салоне образования

Фонд инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП, входит в группу РОСНАНО) представит на Московском международном салоне образования-2016 инновационные проекты в сфере естественнонаучных дисциплин и высоких технологий – в том числе обучающие компьютерные игры и виртуальные лаборатории.

«eNANO», дочерняя компания ФИОП, продемонстрирует посетителям ММСО свои разработки для обучения школьников. В их числе – «Виртуальная школа», где используются игровые методы обучения. Компания также представит компьютерную игру «Аллотроп», построенную на заданиях из школьной программы по физике, химии, биологии и основам нанотехнологий.

Для учащихся и преподавателей вузов «eNANO» организует на стенде ФИОП консультации по образовательным программам, курсам повышения квалификации, онлайн-курсам по нанотехнологиям, управлению проектами, наноматериалам, аддитивным технологиям и микроэлектронике..

В рамках деловой программы ММСО, 15 апреля, состоится дискуссия «Играем в STEM: геймификация науки VS наука геймификации», в которой примет участие главный эксперт департамента образовательных программ ФИОП Андрей Мельников. В ходе дискуссии будет обсуждаться, как эффективно интегрировать игровые техники и компьютерные игры в школьное образование.

13 апреля в рамках дискуссии «Образовательные модели подготовки инженеров нового поколения: возможности и ограничения» эксперты обсудят вопросы подготовки специалистов для инновационных компаний, в частности, перспективы сетевой модели взаимодействия университетов и высокотехнологичного бизнеса. В числе участников – зампред правления «УК «РОСНАНО» Юрий Удальцов, представители Минобрнауки, вузов, технологических компаний.

«Школьная лига РОСНАНО» продемонстрирует на выставке проект STA, – школьную студию науки, технологий и искусств. Каждый образовательный модуль STA – это проектная или исследовательская задача, связанная с актуальными проблемами развития высокотехнологичного бизнеса, нано-, био- и когнитивных технологий. Помимо этого, гости стенда «Школьной лиги» смогут ознакомиться с прототипами образовательных модулей: поиграть на Бирже высоких технологий, изучить гидрофобные свойства материалов.

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 **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 Свиначенко**.

Московский международный салон образования – это ежегодный открытый форум, организованный Министерством образования и науки РФ как платформа для обмена опытом по актуальным вопросам российской системы образования. Участие в работе Салона традиционно принимают представители российского и международного профессионального сообщества: педагоги, руководители образовательных организаций, представители федеральных и региональных министерств и ведомств, общественных и коммерческих организаций, а также школьники, абитуриенты, студенты и их родители.

Ежегодно ММСО принимает 40 тысяч посетителей, а программа Салона включает 200 мероприятий с участием 500 спикеров. Московский международный салон образования – это главное мероприятие российской сферы образования, о котором выходят более 900 публикаций в СМИ. Сайт: <http://mmco-expo.ru/ru/>.