

**16.02.2015****ФИОП, Росатом и Роскосмос поддержат Неделю высоких технологий и технопредпринимательства в российских школах**

С 9 по 15 марта в России пройдет Неделя высоких технологий и технопредпринимательства, организованная Фондом инфраструктурных и образовательных программ, госкорпорациями «Росатом» и «Роскосмос» при поддержке Министерства образования и науки РФ.

Задача мероприятия – демонстрация ключевых трендов развития науки в области нанотехнологий, атомной энергетики и освоения космоса, а также знакомство с деятельностью действующих российских высокотехнологичных предприятий и возможностями профессиональной самореализации на их базе.

В очной части программы школьники из более чем 500 российских школ в большинстве российских регионов смогут принять участие в уроках, в рамках которых эксперты из Школьной Лиги РОСНАНО (проект Фонда инфраструктурных и образовательных программ), госкорпораций «Росатом» и «Роскосмос», ученые и технопредприниматели расскажут о мире высоких технологий. В частности, на уроках, организованных Школьной Лигой РОСНАНО, школьники узнают о нанотехнологиях в природе на примере «эффекта лотоса» и лапок геккона; спроектируют свои собственные производства нанотехнологической продукции и нанолаборатории, изучат свойства мембран для изготовления одежды с нанопокрытием. С миром микро- иnanoструктур школьники познакомятся при помощи сканирующей зондовой микроскопии, а также смогут создать арт-объекты в технике «фризлайт»<sup>1</sup>, используя светодиодные источники освещения. Педагоги тоже смогут принять участие в семинарах, мастер-классах и других мероприятиях в рамках «Недели высоких технологий».

Опорными точками для проведения проекта в регионах станут информационные центры по атомной энергии, ресурсные центры и школы, входящие в сеть Школьной Лиги РОСНАНО, а также опорные школы Роскосмоса. Лучшие предложения, внесенные педагогами по итогам мероприятия в 2015 году, будут учтены при формировании программы следующего года.

<sup>1</sup> Фризлайт - фотосъемка на длинной выдержке, позволяющая создавать различные образы при помощи различных источников света



«Неделя высоких технологий» представит свою программу, включая методические разработки уроков и контакты в регионах, в доступ для всех желающих на [сайте проекта](#).

### **Справка**

Проект «Неделя высоких технологий и технопредпринимательства» стал логическим продолжением проекта «Неделя нанотехнологий», впервые стартовавшего в 2012 году по инициативе школ-участниц Программы «Школьная лига РОСНАНО». В 2014 году акцию поддержало Министерство образования и науки РФ, в мероприятии нанотехнологий приняли участие около 300 школ из 42 регионов страны. В 2015 году к успешному проекту присоединились Росатом и Роскосмос.

**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 Свинаренко**.