



РОСНАНО

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ПРЕСС-РЕЛИЗ ФОНДА ИНФРАСТРУКТУРНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

13.03.2017

Неделя высоких технологий и технопредпринимательства стартовала – в ней будут участвовать около 350 тысяч детей

В Образовательном центре «Сириус» в Сочи в понедельник, 13 марта, состоялась церемония открытия VI Всероссийской Недели высоких технологий и технопредпринимательства, которая проходит под эгидой Министерства образования и науки РФ. Мероприятия Недели – кинопоказы, лекции, мастер-классы, выставки и викторины – пройдут в более чем 50 регионах России, в них примут участие около 350 тысяч школьников.

На церемонию открытия в «Сириусе» были приглашены 200 школьников из 47 регионов России, участники смены «Наука». Перед ними с лекциями выступили представители организаторов Недели – специалисты госкорпораций «Росатом» и «Роскосмос», Фонда инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) и Объединенной ракетно-космической корпорации (ОРКК).

Участников Недели приветствовала руководитель Фонда «Талант и успех», член Совета по науке и образованию при президенте РФ **Елена Шмелева**.

Она отметила, что центр «Сириус» был выбран местом «запуска» Недели не случайно – именно здесь реализуются программы, связанные с проектной и научно-исследовательской работой.

«Проект за несколько лет стал очень востребованным. Интерес широкой аудитории связан, прежде всего, с тем, что ведущие ученые-практики, специалисты передовых компаний рассказывают о тех реальных проектах, которые они создают. Эти проекты – межпредметные и междисциплинарные. Я уверена, что темы, о которых мы будем говорить всю эту неделю, актуальны для каждого из нас. А самый главный интерес в том, что это реальные задачи, которые решает вся страна, отвечая на глобальные вызовы. Эти вызовы связаны с развитием цифровой экономики и космических технологий, проблемами медицины, сельского хозяйства, освоением Арктики и Антарктики. Это то, над чем мы будем работать и работаем уже сегодня», – сказала она.

Елена Шмелева пожелала всем участникам вдохновения и высказала надежду, что в ближайшем будущем многие из ребят станут студентами лучших вузов страны, а затем и сотрудниками тех высокотехнологичных предприятий, чьи лекторы сегодня открывают Неделю.

Лекции организаторов транслировались в прямом эфире из «ЛекториУма» «Сириуса». **Олег Кононов**, директор Научно-исследовательского физико-химического института им. Л.Я. Карпова рассказал слушателям о проектах и научных разработках «Росатома». Он отметил, что число молодых ученых в госкорпорации постоянно увеличивается, и может быть, кто-то из сегодняшних слушателей через несколько лет присоединится к команде разработчиков атомных проектов. Директор по коммуникациям АО «Наука и Инновации» **Андрей Резниченко** познакомил ребят с тем, как развивается современная научная журналистика и поделился секретом, как найти в ней свою тему.

Директор информационно-исследовательского центра ОРКК **Дмитрий Пайсон** беседовал со слушателями о роли и значении космонавтики в науке, о триаде «использование-освоение-исследование» космоса, которая занимает современных ученых. На сегодняшний день «мы прошли все пространство до границ нашей Солнечной системы», - сказал лектор. Выйдет ли кто-либо из участников открытия за эти границы, мы узнаем спустя время.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ представлял профессор Университета ИТМО **Александр Голубок**. Он рассказал о принципе работы туннельного микроскопа и технологиях, которые позволяют переключать с места на места отдельные атомы. Затем доцент Университета ИТМО **Иван Мухин** показал, как сделать зондовый микроскоп. Ребята с интересом следили за изготовлением острой вольфрамовой иглы, с помощью которой в устройстве “NanoTutor” можно «увидеть» клетки крови и наноструктуры на поверхности лазерного диска, дифракционной решетки, крыла бабочки или лепестка розы.

Мероприятия Недели высоких технологий доступны для всех желающих – для этого нужно зайти на сайт Недели (www.htweek.ru) и выбрать интересное событие в своем городе. Лекции, мастер-классы, выставки будут проходить в ресурсных центрах Школьной лиги РОСНАНО, информационных центрах «Росатома» и центрах «Роскосмоса». На этих площадках запланировано около 500 мероприятий. Кроме того, для школьников откроют двери Центр Сколково, центры ЦМИТ и лаборатории научно-исследовательских институтов. По всей стране в школах пройдут уроки, созданные экспертами трёх самых высокотехнологичных компаний – Фонда инфраструктурных и образовательных программ, госкорпораций 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.

*Высшим коллегиальным органом управления Фонда является наблюдательный совет. 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**.*