



13.03.2019

В Зарядье школьники почувствуют себя исследователями и технопредпринимателями

В Москве, в Парке «Зарядье» 11 марта стартовала VIII Всероссийская школьная Неделя высоких технологий и технопредпринимательства (НВТиТ). В открытии приняли участие более 100 школьников из 6 школ Москвы и Московской области, а также их педагоги и студенты ведущих технических вузов столицы.

С приветственным словом к участникам форума обратился директор парка «Зарядье» Павел Трехлеб. «Такие мероприятия, как Неделя высоких технологий и технопредпринимательства, являются знаковыми для нас. Парк "Зарядье" задумывался не только как удивительный ландшафтный объект, получивший признание во всем мире, но и мощный культурно-просветительский центр с уникальной экспериментальной площадкой в сфере биотехнологий и экологии. Совместно с Фондом инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО и другими партнерами было организовано несколько десятков великолепных просветительских программ, которые дарят нашим гостям формат настоящего погружения в науку и в современные технологии. Поэтому, я уверен, что этот проект станет удачным продолжением той большой работы, которая проводится в "Зарядье". Это уникальная возможность узнать больше о nanoиндустрии, познакомиться с ракетостроением, атомной энергетикой, попробовать себя не просто в роли зрителя, а стать непосредственным участником научного процесса», - подчеркнул спикер.



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**
Группа РОСНАНО



О ключевых направлениях развития отраслей, о том, какие глобальные вызовы сегодня являются главными в масштабах экономики страны и планеты в целом, какие реальные инновации сегодня есть в наноиндустрии, сфере космических технологий и атомной энергетике рассказали ребятам гости Парка «Зарядья» – ведущие эксперты и директора отраслей.

«Неделя высоких технологий позволяет решить две важные задачи. Во-первых, экскурсии на предприятия и встречи с инженерами сокращают для школьников дистанцию между знаниями, которые они получают в школе, и их применением на реальном производстве. Во-вторых, школьники видят ярких и увлеченных своим делом людей, и они смогут лучше представить себя в этих профессиях», - отметил руководитель дирекции популяризации Фонд инфраструктурных и образовательных программ Сергей Филиппов.



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**
Группа РОСНАНО



На фото слева направо: Фёдор Николаевич Юрчихин, российский космонавт, Герой России, Павел Сергеевич Трехлеб, директор Парка «Зарядье», Сергей Сергеевич Филиппов, руководитель дирекции популяризации ФИОП, Светлана Владимировна Решетникова, руководитель направления по развитию дополнительного образования детей и педагогов Департамент образовательных проектов и программ ФИОП (Роснано).

Обращаясь к школьникам, российский космонавт, Герой России Фёдор Юрчихин, в частности, сказал: «Космонавт — это множество разных профессий, объединённых одним словом. Космонавтика – это локомотив, который ведет за собой практически всю технологию, технику и науку государства. Поэтому приглашаю вас в профессию, а вы в свою очередь мечтайте и думайте о том, что искусственный разум уже на пороге и надо соответствовать требованиям времени, в котором живете».

«Современные дети чувствуют себя в цифровой среде очень уверенно и комфортно. Но очень важно, чтобы они понимали, что могут быть в ИТ-сфере не только потребителями, но и разработчиками новых технологических решений. Уроки по искусственному интеллекту дадут школьникам возможность понять, каково это — мыслить и проектировать как разработчик и аналитик данных», - подчеркнула Марина Михайлова, программный директор БФ «Вклад в будущее».

Завершил церемонию открытия НВТиТ директор центра по международным программам АНО "Корпоративная Академия Росатома" Алексей Пономаренко, который прежде всего обратил внимание участников на то, что Росатом, как одна из самых высокотехнологичных компаний, была создана талантливыми людьми,

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, Е: fiop.press@rusnano.com
www.fiop.site



обладавшими уникальными знаниями и уникальным опытом, и это остается актуальным и сегодня. Он рассказал гостям об основных направлениях деятельности Росатома и о том, как ядерные технологии, применяемые в самых разных сферах жизни, помогают решать задачи и достигать Целей устойчивого развития, определенных в Повестке дня ООН до 2030 года.

Неподдельный интерес у ребят вызвали примеры энергоемкости разных видов топлива и преимуществ атомной энергетики, разницы урана 235 и урана 238, а также внимания к российским исследовательским разработкам за рубежом.

После официальной части школьников ждали квиз-квест «Технологический стартап. «Челленджеры» и интерактивная образовательная экскурсия по парку.

Парк «Зарядье» - инновационное общественное пространство рядом с Кремлем и Красной площадью. Благодаря необычной архитектуре, уникальным аттракционам и современному биотехнологическому научно-просветительскому центру для детей, парк стал точкой притяжения туристов со всего мира и одним из самых посещаемых мест в центре Москвы. «Зарядье» - обладатель престижных международных премий и единственный объект из России, вошедший в список 100 лучших мест мира по версии журнала Time в 2018 году.

В 2019 году Неделя проходит при поддержке четырех российских компаний – Фонда инфраструктурных и образовательных программ (Группа РОСНАНО), ГК Росатом, ГК Роскосмос, Благотворительного фонда Сбербанка «Вклад в будущее» и старейших педагогических университетов России – Российского государственного педагогического университета им. А.И.Герцена и Московского городского педагогического университета. Партнеры объединились, чтобы подготовить большую совместную программу для учителей, школьников и их родителей об инновациях в nanoиндустрии, атомной энергии, познакомить со сферой космических технологий и достижениями в области высоких гуманитарных технологий.

На сайте <http://htweek.ru/> школьникам и педагогам страны предложены «уроки под ключ» - деловые игры по финансовой грамотности, уроки по машинному обучению и искусственному интеллекту, о достижениях в космосе и технологических стартапах. Ребята самостоятельно сконструируют спектрофотометр, познакомятся с принципами получения аэрогелей и силикагелей. На уроках о биофизике старшеклассники станут участниками умственного эксперимента по моделированию морфогенеза живой клетки.

Образовательные ресурсы Недели доступны всем желающим на сайте htweek.ru, любой может присоединиться и стать участником Недели, скачав уроки или посетив офлайн-мероприятия в городах, где работают центры компаний-организаторов Недели.



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**
Группа РОСНАНО

В 2018 году участникам Недели стали более 400 тысяч школьников из 79 регионов страны.

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 Свинаренко**.

Подробнее о Фонде – www.fiop.site.