

11.07.2012

В Казани завершил работу «Наноград-2012»

Сегодня в Казани завершилось центральное мероприятие Школьной Лиги РОСНАНО – Летняя школа «Наноград-2012». В церемонии закрытия Нанограда приняли участие заместитель министра образования и науки РФ **Игорь Реморенко**, первый заместитель премьер-министра Республики Татарстан **Равиль Муратов** и министр образования и науки Республики Татарстан **Альберт Гильмутдинов**.

В течение 8 дней участники «Нанограда» - 160 старшеклассников и 35 педагогов из 12 российских регионов – строили в казанской Академии Тенниса настоящий город со своим правительством, работающими предприятиями и даже собственной валютой – «нанокотиками». Для получения статуса жителя Нанограда учащиеся школ Лиги прошли серьезный отбор - из 2500 тысяч желающих поехать в Казань участником Летней школы стал только каждый пятнадцатый.

После приезда в «Наноград-2012» каждый из его новых резидентов по результатам тестовых заданий поступал на стажировку в одну из российских высокотехнологичных компаний, принявших участие в Летней школе. В процессе стажировки школьники под руководством модератора решали реальные бизнес-кейсы, разработанные специалистами этих компаний. Итогом командной работы школьников Лиги с кейсами стала финальная презентация результатов перед экспертным жюри, членами которого выступили представители бизнеса и науки.

Среди решенных кейсов – подготовка научно-популярного обоснования использования метода тромбодинамики для медицинских работников (кейс компании «Гемакор»); разработка дизайнерских решений, функциональных и экономических обоснований по использованию светодиодного освещения в типовых квартирах (кейс компании «Оптоган»); определение перспективных отраслей и областей применения композитных материалов (кейс компании «Гален»); подготовка презентации для производителей хлебобулочных изделий с описанием технологических подробностей и обоснованием использования предлагаемой упаковки для хлеба (кейс компании «Данафлекс-нано»). Кроме того, школьники успешно решили кейсы компаний «Пластик Лоджик», «Центр перспективных технологий», «Светлана Оптоэлектроника» и технополиса «Химград».



ШКОЛЬНАЯ ЛИГА РОСНАНО

Помимо стажировок, жители Наногграда практически ежедневно принимали участие в многочисленных мастерских, посвященных самым разным темам – выделению ДНК и основам иммуноферментного анализа, работе с профессиональной аппаратурой диджеев, рисованию мыльными пузырями, созданию современных геоинформационных систем, основам социального предпринимательства и многому другому.

Мастер-классы для школьников провели сотрудники РОСНАНО – так, директор департамента по связям с общественностью **Елена Санарова** рассказала резидентам Наногграда, как презентовать себя и свои идеи, а представитель инвестиционного блока **Илья Гольдт** раскрыл все аспекты экспертизы инновационных проектов. Два мастер-класса представил Фонд инфраструктурных и образовательных программ: директор департамента стимулирования спроса **Александр Морозов** провел презентацию, посвященную этапам развития инновационных проектов от идеи до работающего бизнеса, а директор департамента образовательных программ **Елена Соболева** рассказала педагогам о перспективном онлайн-формате обучения e-learning.

С лекциями о высокотехнологичном бизнесе и научных новинках выступили и менеджеры крупных инновационных компаний – «Гемакор», «НТ-МДТ», «Центр перспективных технологий», технопарк «Идея», технополиса «Химград», а также профессора ведущих технических вузов.

Кроме обширной обучающей программы, в Наногграде проводилось большое количество спортивных и развлекательных мероприятий. Один из дней участники Летней школы посвятили осмотру достопримечательностей Казани и экскурсии в наноцентр на территории технопарка «Идея».

Теперь ученики Школьной Лиги смогут встретиться только в следующем году на очередной Летней школе, место проведения которой в настоящее время определяется экспертами Лиги. Для того, чтобы стать резидентом следующего Наногграда, школьники должны выигрывать конкурсы, проводимые Лигой.

О Фонде

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.



ШКОЛЬНАЯ ЛИГА РОСНАНО

Председателем высшего коллегиального органа управления Фонда - наблюдательного совета – является вице-президент Сколковского института науки и технологий (Сколтех) **Алексей Пономарев**. 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 ОАО «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда - **Андрей Свиначенко**.

О Школьной Лиге РОСНАНО

Проект «Школьная Лига РОСНАНО» стартовал по инициативе Фонда инфраструктурных и образовательных программ в 2010 году. В 2012 году была создана Автономная некоммерческая организация «Школьная Лига РОСНАНО», до этого проект управлялся АНО «Образовательный центр «Участие».

Основной целью организации является развитие естественнонаучного образования в российских школах. Задачами Лиги являются:

- Отбор и сопровождение одаренной молодежи, способной к исследовательской, технологической, предпринимательской и творческой деятельности;
- Формирование поколения грамотных потребителей новаций, в том числе нанотехнологий

Школами Лиги апробируются технологии естественнонаучного образования, следуя важнейшим тенденциям современной науки – междисциплинарности, индивидуальным проектам и командной работе, использованию мультимедийных ресурсов.

Планируется, что к 2015 году в состав Школьной Лиги РОСНАНО войдет 200 школ, на сегодняшний день этих школ – 31. Их список можно посмотреть здесь: <http://www.schoolnano.ru/schools>. Стать участником Школьной Лиги может любая российская школа, прошедшая конкурсный отбор.