

Если вы будете внимательны и организованы, то кроме основной экскурсии у вас останется время для участия в событиях на стенде «Школьной лиги РОСНАНО».

К встрече с вами готовы:

Е.А. Гудилин – доктор хим. наук, проф. МГУ им. М.В. Ломоносова, чл.-корр. РАН и С.Г. Дорозьев, канд. хим. наук, МГУ им. М.В. Ломоносова. Встреча с этим научным «дуэтом» позволит вам проникнуть в таинственный и яркое пространство «огня и взрыва», возникающее в некоторых химических реакциях, которые произойдут прямо перед вами.

Анатолий Вассерман («Онотол») – мастер интеллектуальных игр, многократный чемпион и призер интеллектуальных турниров, инженер, журналист. Вы сможете познакомиться с проектом «Волшебная лаборатория».

Константин Богданов – доктор биологических наук, кандидат физико-математических наук, автор книги "Что могут нанотехнологии?", автор уникальной методики «Определи свой "нано-IQ"».

Владимир Берлизев (студент 2 курса СПбПУ и Андрей Штанюк, (студент 2 курса НИУ ИТМО) – сотрудники отдела технических разработок АНПО «Школьная Лига». Вы познакомитесь с экспериментальным школьным комплектом «Science-in-box», а также с целым набором уникальных «образовательных игрушек», или «айкьюшек», как их называют те, кто любит и умеет с ними играть.

Виталий Ашичев (он же DJ-Vitality) и Александр Эпштейн – эксперты-модераторы творческого процесса с использованием инструмента «Reactable».

Владимир Королёв. Студент 5 курса Факультета фундаментальной физико-химической инженерии МГУ, сотрудник Института проблем химической физики РАН; Алибек Казакбиев. Студент 6 курса НИТУ «МИСиС», специальность: физика металлов. Популяризатор науки. Руководитель Студенческого научного общества НИТУ «МИСиС». Вас ждёт сеанс научной магии «Физика vs Химия». Вы увидите, как резиновый шарик разбивается на мелкие осколки, металлические объекты возвращают свою форму под действием электрического тока и различные вещества изменяются до неузнаваемости в результате химических реакций.

Сергей Ефимов. Закончил Московский техникум космического приборостроения по специальности «Радиоаппаратостроение», работал техником во Всероссийском электротехническом институте. В настоящее время – студент 4 курса института «Экотехнологий и инжиниринга» НИТУ «МИСиС». Вас приглашают стать участниками мастер-класса «Волшебная механика», построенного на увлекательном процессе сборки альтернативного двигателя или самодельной электрогитары из самых неожиданных материалов.

Андрей Дроздов - канд. хим. наук., доцент химфака МГУ. Вы услышите рассказ об истории нано-химии и даже увидите ее достижения и парадоксы своими глазами.

КОНТАКТЫ

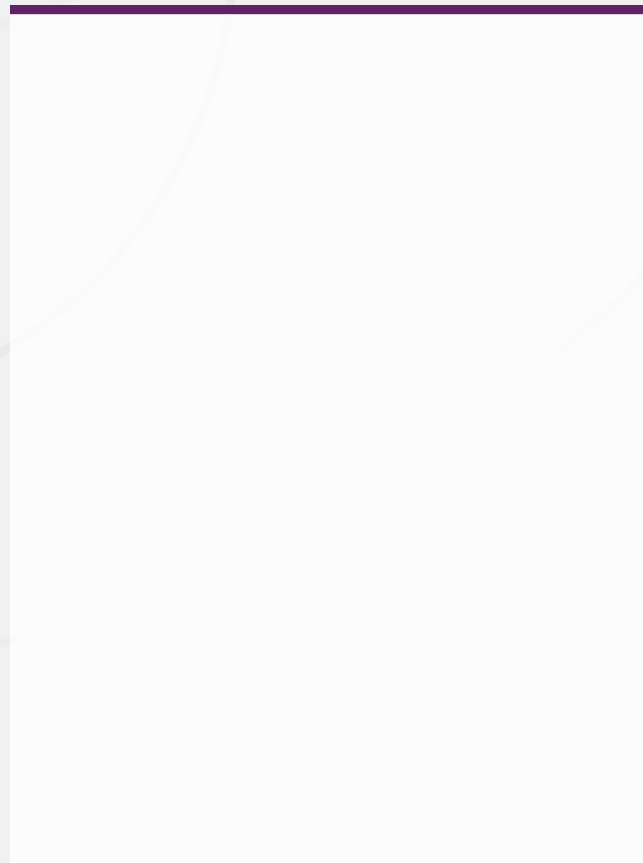


Фото-отчет о событии и ваши мелодии на Reactable здесь:

schoolnano.ru/node/9254

- vk.com/schoolnano
- twitter.com/schoolnano
- facebook.com/schoolnano
- plus.google.com/110816209432809533584

МЕСТО ДЛЯ АВТОГРАФОВ И ПОЖЕЛАНИЙ



МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ УЧАСТНИКА ШКОЛЬНОЙ НАУЧНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ФОРУМА



ОТКРЫТЫЕ ИННОВАЦИИ

Экскурсии по выставке
«Смотрите, это – НАНО!»

10.00 - 16.00 (КАЖДЫЙ ЧАС)

Мастер-классы и презентации
(на территории экспозиции
«Школьной Лиги РОСНАНО»)

10.30 - 17.30 (КАЖДЫЕ ПОЛЧАСА)

МОСКВА, 1-2 НОЯБРЯ 2013 ГОДА

УВАЖАЕМЫЕ ЮНЫЕ УЧАСТНИКИ ЭКСКУРСИОННОЙ ПРОГРАММЫ OPEN INNOVATIONS EXPO 2013

Приглашаем вас в увлекательное путешествие по стендам и событиям Форума! У вас есть уникальная возможность познакомиться с новейшими достижениями науки и техники, увидеть то, что ещё совсем недавно могли разглядывать в лабораториях только ученые-исследователи, в буквальном смысле слова «потрогать руками» нано-технологии и встретиться с теми, кто занимается ими каждый день. В вашем путешествии вам потребуется:

ВНИМАТЕЛЬНОСТЬ

ЛЮБОЗНАТЕЛЬНОСТЬ

АКТИВНОСТЬ

УМЕНИЕ ВЫБИРАТЬ ГЛАВНОЕ

ТВОРЧЕСТВО И ОПТИМИЗМ

Вы готовы к началу путешествия?
Мы уверены, что да!



ОТКРЫТЫЕ ИННОВАЦИИ

ИТАК, ГДЕ ВЫ НАХОДИТЕСЬ?

Open Innovations Expo – масштабная международная площадка, созданная для демонстрации передовых российских и зарубежных технологий и продуктов, обмена опытом успешной реализации инновационных проектов, эффективного взаимодействия участников с государством, наукой и бизнесом. Это «взрослая серьезная» выставка, но целых два дня своей работы она открыта для школьников. Поэтому - Welcome!

Участники: российские и зарубежные компании - производители и разработчики инновационных продуктов и технологий, институты развития, российские и зарубежные органы государственной власти, формирующие политику в области технологического развития.

ЧТО ВЫ УВИДИТЕ ЗА ВРЕМЯ ПОСЕЩЕНИЯ ЭКСПОЗИЦИИ ФОРУМА?

Маршрут вашей экскурсии предполагает знакомство с зоной Соорганизаторов Форума и Выставки, посещение отдельных стендов компаний, представленных в 6-ти технологических блоках Выставки, посещение коллективных региональных и национальных экспозиций, комплексного проекта Smart City, зоны «стартапов», зоны интерактивных экспозиций для школьников и студентов и зоны культурной программы в рамках Выставки.

Программа посещения выставки включает в себя блиц мастер-классы, викторины, общение с интересными людьми.

Ваше путешествие по выставке будет очень насыщенным. Во-первых, вам предстоит экскурсия по самым интересным «стендам» участников Международного Инновационного Форума. Вот «точки» маршрута, по которому вас проведут наши гиды – студенты МГУ им. М.В. Ломоносова:

НАЧАЛО МАРШРУТА

ВЫСТАВКА «СМОТРИТЕ, ЭТО - НАНО!»

Организаторы выставки построили ее по принципу «просто о сложном», со множеством примеров и любопытных аналогий. Вы познакомитесь с историей нанотехнологий и продукцией современных нанотехнологических производств. Выставка организована в 2011 году Фондом инфраструктурных и образовательных программ и за время своего существования побывала уже в 13 городах России, ее посетило около 50 тысяч человек.

ЭКСПОЗИЦИЯ ОАО «РОСНАНО»

Главная идея выставочного стенда Фонда инфраструктурных и образовательных программ и ОАО «РОСНАНО» выражена в слогане: «НАНОТЕХНОЛОГИИ В КРУПНЕЙШИХ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПРОЕКТАХ». В рамках реализации этой идеи на стенде будут представлены нанотехнологические решения и продукция, которые уже применяются в железнодорожной отрасли, в газовой и нефтяной промышленности, а также в дорожно-транспортной системе.

ЭКСПОЗИЦИЯ SMART-CITY - РЕШЕНИЯ ДЛЯ «УМНОГО ГОРОДА»

Цель проекта Smart City – наглядная демонстрация инновационных решений для «умного города» на примере пяти основных комплексных объектов: «умный дом», «умная больница», «умный магазин», «умное образование» и «системы управления умным городом».

ЭКСПОЗИЦИЯ «ЗОНА СТАРТ-АПОВ»

Старт-ап (англ. «start-up» - в буквальном смысле – «начало движения вверх», «старт развития») – это бизнес-идея, которая уже начала воплощаться на практике и обладает потенциалом для эффективного частного инвестирования и гос.поддержки. Вы увидите наиболее интересные, остроумные решения и идеи, реализация которых может изменить жизнь современного человека к лучшему.

ЭКСПОЗИЦИЯ АТОН «ИМПУЛЬС»

Вы увидите уникальный Вездеход Викинг-2992 (пр-во Россия). Компания занимается разработкой и серийным производством вездеходных транспортных средств (ВТС), предназначенных для эксплуатации в условиях полного бездорожья и преодоления водных препятствий в любых природных и климатических условиях. корпоративного бизнеса (геолого-разведка, экстремальный туризм и др.), государственных служб (МЧС, МВД и др.) и частных потребителей (охота, рыбалка и др.).

ЭКСПОЗИЦИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ

Главная тема стенда: «Новая промышленность – новый город». Вы узнаете, как современные предприятия меняют жизнь в промышленных зонах и оказывают влияние на облик города целом, на качество жизни горожан. На стенде представлены самые высокотехнологичные предприятия и системы г. Москвы.

ЭКСПОЗИЦИЯ НП «ГЛОНАСС»

Главная идея стенда – «Навигация для жизни». Вы увидите демонстрацию системы ЭРА-ГЛОНАСС (начало работы январь 2014 года), гармонизированной с европейской eCall (2015 год). Познакомитесь с взаимодействием систем ЭРА-ГЛОНАСС и eCall в пилотной зоне на границе Россия-Финляндия. И главное – сможете задать любые вопросы о навигации человека в современном мире.

ТЕРРИТОРИЯ КУЛЬТУРНЫХ ПРОГРАММ

Проект «Погружение в будущее». Как можно соединить точное (наука) и воображаемое (искусство) в восприятии одного человека? Что является источником идей современного художника? Для чего необходим новый язык искусства? Что такое арт-объект и перформанс в стиле high-tech? Ответы на эти вопросы вам помогут найти организаторы этого необычного пространства.

ЭКСПОЗИЦИЯ ОАО «РВК» (РОССИЙСКАЯ ВЕНЧУРНАЯ КОМПАНИЯ)

Вам предстоит познакомиться с одним из ключевых инструментов государства в деле построения национальной инновационной системы. Вам расскажут и даже покажут(!), как осуществляется государственное стимулирование венчурных инвестиций и финансовая поддержка высокотехнологического сектора в целом.

ЭКСПОЗИЦИЯ «КОМПОЗИТЫ БЕЗ ГРАНИЦ»

На стенде вы увидите новейшие разработки современных материалов, которые меняют представления человека о свойствах «материи и веществ». Обязательно обратите внимание на антенну из материала с загадочным названием «ПКМ» и... на гоночный автомобиль.

ФИНИШ

Перед началом экскурсии мы соберём вас... вокруг стола. Правда, это будет не стол, за которым едят или разговаривают, а стол, на котором создают музыку. Вы познакомитесь с новейшей разработкой музыкальной индустрии – проектом «Reactable», о котором мечтают настоящие (и будущие) диджеи! Это магический стол с «музыкальными кубиками», творчество на котором превращается в удивительное зрелище для автора и слушателей.

За время экскурсии вы получите (на стендах) те самые «музыкальные кубики», с помощью которых сможете создать свою неповторимую музыкальную композицию, записать ее, а затем скачать с портала «Школьной лиги РОСНАНО» по специальному qr – коду.

