



ПРАВИТЕЛЬСТВО
КРАСНОЯРСКОГО
КРАЯ



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
М.В. ЛОМОНОСОВА



СИБИРСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



НОРНИКЕЛЬ

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ

НАУКА КРАСНОЯРСК

25-27.11.2016

МВДЦ «СИБИРЬ»

#ГОРОД ОТКРЫТИЙ

ВХОД СВОБОДНЫЙ



интерфакс-СИБИРЬ



ПОДРОБНЕЕ ДАЖЕ
КОМСОЛЬСКАЯ
ПРАВДА

1-LINE

sibnovosti.ru

проспект
Мира

newslab.ru

НИА
КРАСНОЯРСК

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ
ПАРТНЕР

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

2016

ПРИВЕТСТВИЯ УЧАСТНИКАМ



ОЛЬГА ВАСИЛЬЕВА
МИНИСТР ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Первоочередная задача государства — воспитание юного поколения. В начальной школе необходимо привить радость к учению. В средней школе научить познавать наш мир, дать необходимые для этого инструменты. В старших классах помочь определить сферу профессиональных интересов. В вузе и техникуме получить необходимые знания для взрослой жизни.

Одним из инструментов популяризации науки, получения первичных навыков в профориентации, вовлечения в творческий и научный процесс выступает Всероссийский Фестиваль науки. Здесь каждый, от самых маленьких до пожилых, может приобщиться к отечественному и мировому научному наследию в увлекательной, интерактивной форме: через лекции, игры, личный контакт с учеными, представителями профессий, тесно связанных с наукой и техникой.

Всероссийский Фестиваль науки — это одна из основ в единой системе популяризации научного знания, культуры и истории своей страны. И мне приятно осознавать, что вместе общими усилиями мы помогаем маленькому человеку не только сделать первые шаги по жизни, но и стать тем, кто гордится достижениями своих предков и уверенно смотрит в будущее.



ВИКТОР ТОЛОКОННИКОВ
ГУБЕРНАТОР КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

И в прошлые столетия, и сейчас есть четкое понимание того, что без науки невозможно успешно решать масштабные задачи развития. Я надеюсь на то, что мы найдем дополнительные возможности для развития сибирской науки. Я поздравляю всех, кто занят исследовательской работой, преподавательской деятельностью, воспитывает учеников, делает открытия. Я желаю вам новых свершений, новых успехов!





ВИКТОР САДОВНИЧИЙ
РЕКТОР МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННО-
ГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ М. В. ЛОМОНОСОВА,
АКАДЕМИК РАН

Фестивали науки стали ярким событием в жизни страны. Они интересны для людей любого возраста, помогая им получить представление о достижениях, возможностях, красоте науки. Эта форма разговора о науке помогает формировать устойчивый интерес к знаниям, повышает престиж труда ученого и преподавателя, способствует продвижению инновационных достижений.



ЕВГЕНИЙ ВАГАНОВ
РЕКТОР СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕР-
СИТЕТА, АКАДЕМИК РАН

Фестивальное движение с большим успехом продвигается в регионы, вовлекая молодёжь в научно-техническую деятельность. Учитывая, что интерес к знаниям и фестивалю науки в нашей стране постоянно растёт, юные и взрослые сибиряки также остро нуждаются в диалоге с наукой, в продуцировании и освоении современных востребованных знаний, новейших технологий.



ЛАРИСА ЗЕЛЬКОВА
СТАРШИЙ ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ – РУКОВОДИТЕЛЬ
БЛОКА КАДРОВОЙ, СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ
И СВЯЗЕЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
«НОРНИКЕЛЬ»

«Норникель» системно поддерживает инициативы по вовлечению молодого поколения в мир науки. Фестиваль науки это делает ярко, красиво и зрелищно. Воспитывать интерес молодых к точным и естественным дисциплинам нужно с самого раннего возраста, это стратегическая инвестиция.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В «ГОРОД ОТКРЫТИЙ»!

Наша выставка – это Город, где есть улицы со своими жителями, городские службы, которые помогут и подскажут, Центральная площадь, где могут встретиться все, кто потерялся или кто хочет найти единомышленников.

Здесь каждый может открыть в себе новые возможности и получить шанс совершить открытие. Пусть оно будет маленькое, но это будет шаг к чему-то большему. Давайте сделаем эти первые шаги вместе на выставке «Город Открытий» Фестиваля «НАУКА0+».

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ ВЫСТАВКИ «ГОРОД ОТКРЫТИЙ»

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: пав. 3, 5, МВДЦ «Сибирь», ул. Авиаторов, 19

25.11 12.00–18.00

26.11 11.00–18.00

27.11 11.00–16.00

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ VI ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ

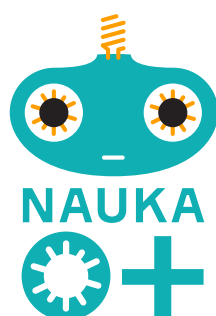
МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: «Гранд Холл Сибирь», МВДЦ «Сибирь», ул. Авиаторов, 19

25.11 Начало в 14.00

НАУЧНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «УМНЫЕ БЕЗУМЦЫ»

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: пав. 5, МВДЦ «Сибирь», ул. Авиаторов, 19

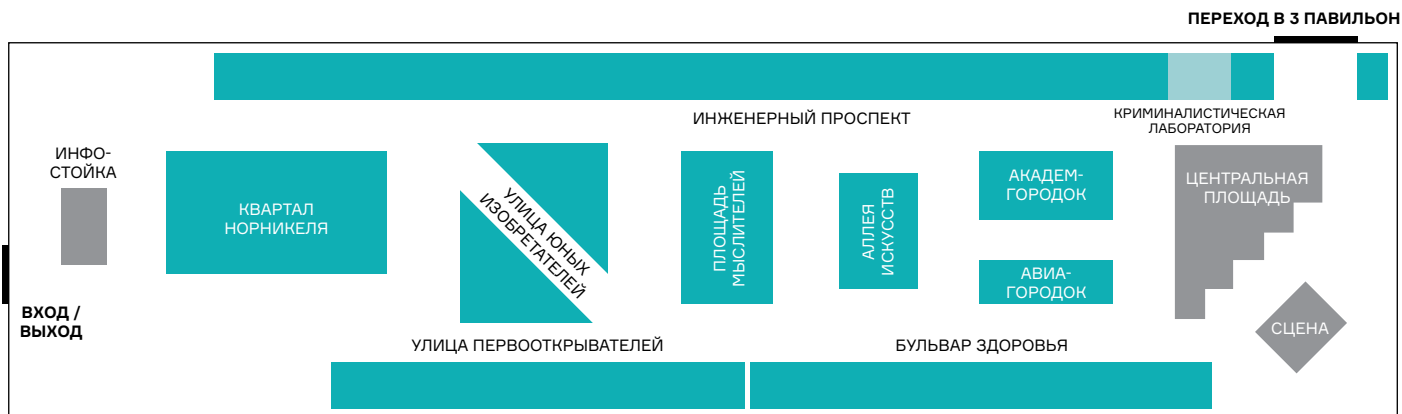
26.11 Начало в 18.00



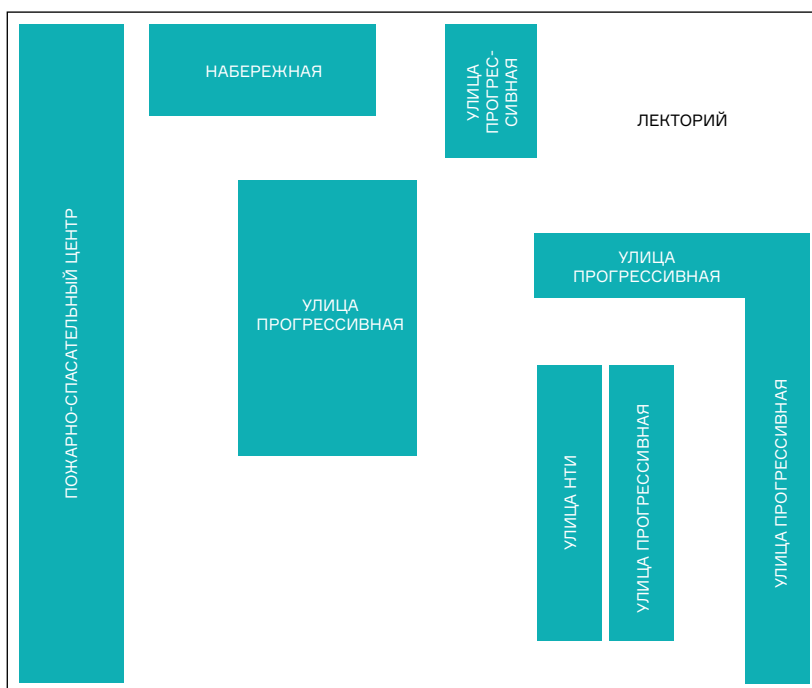
2016

КАРТА ГОРОДА ОТКРЫТИЙ

5 ПАВИЛЬОН



3 ПАВИЛЬОН



2016

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ГОРОДУ ОТКРЫТИЙ

5 ПАВИЛЬОН

ИНЖЕНЕРНЫЙ ПРОСПЕКТ



Центр технического проектирования

«РобоПолигон». Любой желающий сможет посмотреть на танцы автономных роботов, попробовать себя в роли пилота квадрокоптера, полетать на авиасимуляторе и посмотреть выставку мультикоптеров.

Сибирский федеральный университет

«Институт экологии и географии». В рамках этой площадки пройдут мастер-классы по экспресс определению качества меда по пыльце и спорам растений и по использованию современных гидрологических приборов (профилограф, локатор бокового обзора, гидрологическая вертушка, эхолот)

Информационный центр по атомной энергии г. Красноярск

«Энергия науки». Интерактивная командная интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?». Гости смогут попробовать себя в роли знатоков элитного клуба и сразиться с командой телезрителей! Победителям – сувениры! На стенде будет работать фотоплощадка, где участники смогут сфотографироваться с новой атомной инсталляцией ИЦАЭ

Красноярский краевой дворец пионеров

Интерактивная площадка по робототехнике.

Интерактивный музей науки «Ньютон парк»

Занимательные и яркие научные эксперименты и шоу-программа для детей и взрослых, а также молекулярный бар «Элементика».

Выставка «Железные скульптуры»

Каждый желающий посетитель выставки может сделать фотографию с интересными роботами и скульптурами.

Сибирский государственный аэрокосмический университет им. М.Ф. Решетнева

«IT-Технология». Если вы мечтаете стать знаменитым программистом или просто хорошим специалистом в IT сфере, то на площадке СибГАУ – опорного университета все желающие смогут попробовать свои силы на игровых симуляторах, распознающих склонность в освоении информационных технологий.

Сибирский государственный аэрокосмический университет им. М.Ф. Решетнева **«Проложи трубопровод».** Сложно ли проложить трубопровод?! Интерактивный макет части «трубопровода» позволит посетителям Фестиваля науки проверить себя и свои силы в решения этой сложной задачи.

Сибирский государственный аэрокосмический университет им. М.Ф. Решетнева **«Exprobot».** Хотите познакомиться с легендарным дроидом R2D2? Аналог такого снимался в эпизодах легендарной фантастической саги «Звездные войны»! Гости фестиваля узнают, как устроены роботы, какими способами они управляются, и каким образом их применяют при освоении космоса, а также поучаствовать в «боях с роботом».

Сибирский государственный аэрокосмический университет им. М.Ф. Решетнева **«Мир древесных растений».** Викторина – выставка об основных древеснообразующих породах Сибири

Сибирский государственный аэрокосмический университет им. М.Ф. Решетнева **«Энтомология Сибири».** Если Вы хотите узнать о мире насекомых, о повадках, образе жизни основных представителей Сибирского региона, то этот мастер – класс для Вас. Вас ждет увлекательная лекция – викторина.

Сибирский государственный аэрокосмический университет им. М.Ф. Решетнева **«Волшебство химии».** Если вы хотите узнать о химии и химических превращениях, эта локация как раз для Вас. Вас ждут занимательные опыты по неорганической и аналитической химии, органический синтез, химическая викторина.

Сибирский государственный аэрокосмический университет им. М.Ф. Решетнева **«Наука для самых маленьких».** Маленькие участники фестиваля узнают, как выглядит отсек управления полетом космической ракеты, что такое скафандр и для чего он нужен. Своими руками выполнят оптический эксперимент и соберут бумажную модель космической ракеты.

Сибирский государственный аэрокосмический университет им. М.Ф. Решетнева **«Фотолокация».** СибГАУ – опорный университет готовит необычную площадку – фотолокацию, где все желающие смогут сфотографироваться с «космонавтом» на фоне Луны, Марса, и других космических пейзажей. Наш аниматор в надувном костюме космонавта будет рад с вами сфотографироваться, чтобы оставить на память свидетельство о посещении фестиваля и других миров!

НПП «Радиосвязь» Демонстрация лабораторного комплекта «Глория», на котором посетители Фестиваля смогут выполнить свои учебные, научные или производственные задачи.

КВАРТАЛ НОРНИКЕЛЬ



ПАО ГМК «Норильский никель»

Квартал Норникель – это пространство, где проходят тематические мастер-классы и игры. На «Верфи» посетители смогут создать минимодели ледоколов «Мончегорск» и запустить их в бассейне, а также получить открытку, покрытую морозным узором.

На улице Строительной пройдет мастер-класс по строительству большого дома, а также можно будет принять участие в создании карты Красноярска в формате 3D. На Заводской улице оживут картины, а геймеры смогут посоревноваться в игре «Легенды огня и металла». На мягких пуфиках медиацентра можно будет отдохнуть и посмотреть фильм об отважных Покорителях Севера.

АКАДЕМГОРОДОК



Федеральный исследовательский центр. Институт физики им. Л.В. Киренского СО РАН
(25 ноября)

«Оптика жидких кристаллов». В рамках экспозиции посетители могут познакомиться с интересными физическими явлениями из мира жидких кристаллов.

Федеральный исследовательский центр. Институт биофизики СО РАН
(25 ноября)

«Светящиеся молекулы». Если вы никогда не видели, как могут светиться настоящие молекулы, примите участие в работе площадки, и вы увидите это своими глазами.

Федеральный исследовательский центр. Красноярский научно-исследовательский институт животноводства
(25 ноября)

«Научное пчеловодство». Пчеловодство – одна из самых интересных наук о животных. Вы узнаете много интересного о жизни пчел, устройстве улья и сможете проследить за жизнью в нем.

Федеральный исследовательский центр. Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера
(26 ноября)

«Художественный разрез». Причудливые узоры живой природы, которые можно увидеть только под микроскопом.

Федеральный исследовательский центр. Красноярский научно-исследовательский институт сельского хозяйства
(26 ноября)

«Хлеб для будущего». Узнай больше об инновационных технологиях в сфере сельского хозяйства, а также попробуй, каким будет на вкус хлеб будущего.

Федеральный исследовательский центр. Институт химии и химической технологии СО РАН **(26 ноября)**

«Занимательная химия». Никогда химия еще не была настолько интересной. Посети экспозицию «Занимательная химия» и стань настоящим ученым.

Федеральный исследовательский центр Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН **(27 ноября)**

«Насекомые-вредители леса». Могут ли насекомые уничтожить лес? Какое воздействие оказывают на природу леса его обитатели? Ответы на эти вопросы ждут тебя!

Федеральный исследовательский центр. Институт вычислительного моделирования СО РАН **(27 ноября)**

«Логические головоломки». Интерактивная карта звездного неба». Любишь решать логические загадки? Тогда тебе к нам! Приходи и стань победителем!

Федеральный исследовательский центр. Институт биофизики СО РАН **(27 ноября)**

«Лунное поселение». Посетители выставки смогут своими глазами увидеть каким будет поселение на Луне в будущем.

АВИАГОРОДОК



Информационные спутниковые системы им. М.Ф. Решетнева

«Спутниковые системы». Каждый посетитель сможет узнать о деятельности АО «ИСС» и о программе целевой подготовки специалистов и рабочих для предприятия, а также изучить макеты КА, выполненные из композиционных материалов.

БУЛЬВАР ЗДОРОВЬЯ



Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого

«Тайна третьей планеты Здоровье». Взрослые и дети могут ознакомиться с презентацией и наглядными пособиями о строении тела человека, правилами здорового образа жизни, оказанием первой помощи, и различными опытами.

Сибирский федеральный университет

«Биотехнологии». Посетители выставки смогут ознакомиться с экспонатами и презентацией Института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ.

Красноярский государственный аграрный университет

«Создай свой аромат». Три ступени запаха парфюмерной композиции. Приготовление собственной парфюмерной композиции на основе эфирных масел.

Красноярский государственный аграрный университет	<p>«Способы выявления частичных и полных подделок документов с имеющимися средствами защиты». Демонстрация возможностей криминалистического исследования полиграфической продукции с имеющимися средствами защиты, а также демонстрация способов выявления частичных и полных подделок документов, ценных бумаг и денежных билетов.</p>
Красноярский государственный аграрный университет	<p>«Создай свой фоторобот». Демонстрация методики составления фоторобота предполагаемого преступника.</p>
Красноярский государственный аграрный университет	<p>«Оказание первой помощи пострадавшему». Каждый посетитель может получить навыки оказания первой медицинской помощи на современном манекене-тренажере «Гоша» (возможность научиться правильно оказывать первую помощь пострадавшему на манекене-тренажере: сердечно-лёгочная реанимация, наложение шины на конечности пострадавшего, остановка кровотечения, действия при коме пострадавшего).</p>
Красноярский государственный аграрный университет	<p>«Почётный дегустатор». Посетителям будет предложен небольшой конкурс. Предлагается попробовать ряд напитков: с сорбитом, сахарином, с фруктозой, с сахарозой. Угадавшему, где искусственный, а где натуральный подсластитель, дарят медаль – «Почетный дегустатор».</p>
Красноярский государственный аграрный университет	<p>«Огород на подоконнике». Представление мастер-класса «Огород на подоконнике», с выбором овощной культуры для посева, посев в субстрат с дальнейшим проращиванием и доращиванием растений в комнатных условиях.</p>
Красноярский государственный аграрный университет	<p>«Тайный мир микробов, вирусов и паразитов». В рамках презентации будет представлен мастер-класс по изготовлению бактериоскопических препаратов из продуктов питания, по технике посева микроорганизмов на питательные среды.</p>
Красноярский государственный аграрный университет	<p>«Лаборатория здорового питания».</p>
Красноярский государственный аграрный университет	<p>«Все о картофеле». Представление передовых технологий в оригинальном семеноводстве картофеля, селекции.</p>

УЛИЦА ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЕЙ



Научно-развлекательный центр «Гравитация»

«Чаепитие с Безумным Шляпником». Попади на чаепитие к Безумному Шляпнику и помоги ему спасти Страну Чудес. Занимательные и яркие научные эксперименты и шоу-программа для детей и взрослых.

АНО «Исполнительная дирекция XXIX Всемирной зимней универсиады 2019 года в г. Красноярске»

«Зимняя Универсиада – 2019». В 2019 году в г. Красноярске будет проходить зимняя Универсиада. У каждого посетителя есть возможность подготовиться к ней: сразиться на поле аэрохоккея, испытать свою удачу на горно-лыжной трассе, прокачать свои мышцы и стать настоящим спортсменом.

Научное шоу профессора Звездунова

«Научное шоу профессора Звездунова». Делать детей счастливее, умение вызывать у них неподдельное чувство радости и восторга – это наше любимое дело, это наша жизнь!
Команда «Научного шоу профессора Звездунова» знает, как удивить даже самого искушенного любознательку.

Музей геологии Центральной Сибири «GEOS»

Выставка «Спелеопогружение». В экспозиции будут представлены пещерные формы: сталактиты, сталагмиты, натёчные образования и другие.
Немногие знают, что в Красноярском крае открыто, изучено и систематизировано более 250 пещер, большинство из которых находятся под охраной в статусе Геологические памятники природы. Для многих тема спелеопутешествия окажется весьма интересной и познавательной.

АЛЛЕЯ ИСКУССТВ



Красноярский государственный художественный институт

«3D-конструктор». Мастер-класс по бумагопластике «3D-конструктор» объясняет принцип формирования развертки простых и сложных объектов из бумаги. С помощью программы «Пипакура» 3-Д модель будет преобразована в развертку и распечатана на бумаге. Затем её остается только склеить.

Красноярский государственный художественный институт

«Контур будущего». Посетители смогут познакомиться с инновациями в области дублирования кинетической системы человека- экзоскелетом. Главный принцип и основная идея экзоскелета – это стремление превзойти человеческие физические ограничения и помочь человеку выйти на новый уровень, будь то увечье или стремление преодолеть пять базовых органических чувств.

Красноярский государственный институт искусств

«Союз искусства и науки». Экспозиция позволит посетителям погрузиться в мир музыкально-театрального искусства, познакомиться с историей Красноярского государственного института искусств, узнать о фольклоре Красноярского края, исследовать мир с помощью звуков и сценических движений. Фотозона с атрибутами искусств оставит яркие запоминающиеся впечатления!

Фотовыставка

«400 километров над Землей». Автор: летчик-космонавт, Герой России Сергей Рязанский

ПЛОЩАДЬ МЫСЛИТЕЛЕЙ



Сибирский федеральный университет

«ДНК – довузовский научный клуб».

Сибирский федеральный университет

«Академгородок». В рамках экспозиции пройдут мини-выставки: «Гости из космоса – метеориты», «Ювелирно-поделочные камни и их имитации» и «Светящиеся камни».

Сибирский федеральный университет

«Институт космических и информационных технологий». На данной экспозиции посетителям будет представлена многоцелевая система дистанционного мониторинга Земли из космоса (web-ГИС проект).

Сибирский институт бизнеса, управления и психологии

«Лаборатория бизнеса».

Государственная универсальная научная библиотека Красноярского края

Книжно-иллюстративная экспозиция **«Открытия, изменившие мир».**

Красноярский государственный педагогический университет

«Занимательная «космическая» археология». Познавательная программа, в ходе которой участники получают основные знания по археологии, смогут принять участие в импровизированных раскопках. В ходе занятия участники познакомятся с тем, как находят археологические памятники, как организуются экспедиции и как правильно проводят раскопки.

Красноярский государственный педагогический университет

Робототехническая площадка **«Мой первый робот».** На робототехнической площадке института математики, физики и информатики КГПУ им. В.П. Астафьева любой желающий сможет попробовать свои силы в создании и программировании роботов. На площадке будут размещены наборы роботов NXT с ноутбуками.

УЛИЦА ЮНЫХ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ



Зона мейкерства

Робототехника. Гаджеты. Радиоуправляемые устройства. Игра «Телекинез». Гироскутеры. Аддитивные технологии.

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Центр дополнительного образования «Аэрокосмическая школа» (МБОУ ДО ЦДО «Аэрокосмическая школа»)

Площадка «Ракетостроение».

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ, УЛ. ИНЖЕНЕРНЫЙ ПРОСПЕКТ



Сибирский юридический институт МВД России

Мастер-класс «Занимательная криминалистика». Цель мастер-классов – познакомить участников с особенностями использования криминалистической техники в целях расследования преступлений; с содержанием универсального чемодана эксперта; с работой программы «фоторобот»; продемонстрировать особенности выявления следов пальцев рук и обуви человека.



KRASNOYARSK MAKER FEST

ЗОНЫ СТАРТАПЫ

- шлем виртуальной реальности
- «умный» ошейник с геолокацией
- светящаяся брусчатка
- хоккейный тренажер
- midi-клавиатура

ЗОНА KIDS

- собери 3D-принтер сам
- отсканируй и напечатай 3D-модель себя

ЗОНА 3D технологии.

- красноярские разработчики 3D-принтеров представят новинки в области 3D-технологий, а также расскажут о применении 3D-принтеров в повседневной жизни.
- зона мейкеров. Молодые мейкеры продемонстрируют самые интересные изобретения, которые они создали своими руками в Красноярске.
- зона ART & CRAFT. Дизайнеры и сибирские мануфактуры и мастера ручного творчества увлекут посетителей в мир творчества и дизайна

Мастер-класс «Микробные технологии в космосе»

Лаборатория микробной биотехнологии биологического факультета МГУ на своем стенде продемонстрируют различные биотехнологические разработки лаборатории: пробиотические препараты (в том числе для функционального питания космонавтов на орбите), проекты в области альтернативной энергетики, утилизации нефтяных загрязнений, технологий увеличения нефтеотдачи. Будут проводиться мастер-классы по микробиологии (обучение классическим методам работы микробиолога – подготовке питательных сред и посеву микроорганизмов) с возможностью увидеть, сколько бактерий находится на руках каждого из нас.

УЛИЦА НТИ



AutoNet

Беспилотные автотранспортные средства.

AeroNet

Распределенные системы беспилотных летательных аппаратов.

NeuroNet

Нейротехнологии и высокопродуктивные человеко-машинные системы.

HealthNet

Персонализированная медицина будущего.

EnergyNet

Распределенные интеллектуальные энергетические системы.

FoodNet

Автоматизированные продовольственные и биотехнологические системы.

ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР



Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

Площадка «Гонки по озерам Плутона» представляет собой интерактивный компьютерный тренажер ГИМС. Интерактивный компьютерный тренажер «Потуши пожар в звездном городке» расскажет о тактике тушения пожаров. Площадки «Стань пожарным космодрома», «Пожарно-спасательная робототехника», «Занимательная пожарная безопасность» познакомят с различными видами пожарной техники и оборудования, получение общих сведений и некоторых специализированных навыков. На фотозоне можно примерить специальную одежду.

НАБЕРЕЖНАЯ



Бассейн

Радиоуправляемые судна: тест-драйв, показательные выступления и шоу-программа.

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ ДЕМОНСТРАЦИОННОЙ ПЛОЩАДКИ НА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПЛОЩАДИ, 5 ПАВИЛЬОН

НАУЧНОЕ ШОУ И ЛЕКЦИЯ ХАЛА СОСАБОВСКИ (УНИВЕРСИТЕТ БРАЙТОНА, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)

Если на сцене что-то взрывается и палят фейерверки, а самые неожиданные предметы парят в воздухе, значит приехал доктор Хал Сосабовски, старший преподаватель химии в Брайтонском университете. Его «Уникальное шоу по химии доктора Хала» известно и любимо детьми и взрослыми всего мира. Доктор Хал создал свое шоу в 2009 году и путешествовал с ним по многим странам. Миссия доктора Хала – показать, как можно постичь окружающий нас мир через игру. И делает он это мастерски: никто не может остаться равнодушным к удивительным химическим метаморфозам, азотным взрывам и «горящим рукам» ассистента знаменитого популяризатора науки и шоумена. «Я люблю делать процесс обучения увлекательным. Иногда те вещи, которые мы узнаем в школе, скучны. Я помню, как тяжело было решать уравнения, но некоторые вещи можно оживить, главное – знать, как это сделать. Мой любимый предмет – химия, и я много времени провожу за тем, чтобы из каждого эксперимента сделать незабываемое событие».

Дата	Время	Место проведения
25 ноября	12.30-13.30 15.00-15.30	Научное шоу, демонстрационная площадка, 5 павильон в МВДЦ «Сибирь»
26 ноября	12.00-13.00	Лекция «Понять науку» (лекция на английском языке с переводом), 3 павильон
	16.00-17.00	Научное шоу, демонстрационная площадка, 5 павильон в МВДЦ «Сибирь»

НАУЧНОЕ ШОУ «СТАРТНАУКА» (МОСКВА)

Дата	Время	Место проведения
25 ноября	14.30-14.45	Церемония открытия в «ГрандХолле» МВДЦ «Сибирь»
26 ноября	11.30-11.45	Демонстрационная площадка в 5 павильоне в МВДЦ «Сибирь»
27 ноября	11.30-11.45	Демонстрационная площадка в 5 павильоне в МВДЦ «Сибирь»

ЛЕКЦИОННАЯ ПРОГРАММА В РАМКАХ ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ НАУКА 0+ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ

Дата/Время	Место проведения	Лектор и тема лекции	О лекторе
25 ноября (пятница)			
25.11 (пятница) 12.00-12.40	Лекторий Фестиваля, 3 павильон МВДЦ «Сибирь», Ул. Авиаторов, 19	Шестаков Андрей Иннокентьевич «Микробные технологии в космосе»	Микробиолог, научный сотрудник биологиче- ского факультета МГУ
25.11 (пятница) 13.00-13.40	Лекторий Фестиваля, 3 павильон МВДЦ «Сибирь», Ул. Авиаторов, 19	Филатов Виктор Васильевич «Мировая и отечествен- ная космонавтика: со- временное состояние и тенденции развития, влияние на образование»	Советник директора института космиче- ской техники СибГАУ, кандидат технических наук, профессор
25.11 (пятница) 16.00-16.40	Лекторий Фестиваля, 3 павильон МВДЦ «Сибирь», Ул. Авиаторов, 19 Аудитория: студенты, старшекласс- ники	Сафонов Константин Владимирович «Математика в исследо- ваниях космоса»	Заведующий кафе- дрой прикладной математики СибГАУ, д. ф.-м. н., профессор, академик Междуна- родной академии информатизации
25.11 (пятница) 17.00-17.40	Лекторий Фестиваля, 3 павильон МВДЦ «Сибирь», Ул. Авиаторов, 19 Аудитория: студенты, старшекласс- ники	Баякин Сергей Геннадьевич «Водород: Энергия будущего»	Кандидат технических наук, автор моногра- фий «Финансово-энер- гетический баланс»
26 ноября (суббота)			
26.11 (суббота) 12.00-12.40	Лекторий Фестиваля, 3 павильон МВДЦ «Сибирь», Ул. Авиаторов, 19	Профессор Хал Сосабовски «Понять науку» (лекция на английском языке с переводом)	BSc PhD MBA MA CChem FRSC Professor of Public Understanding of Science

<p>26.11 (суббота) 13.00-13.40</p>	<p>Лекторий Фестиваля, 3 павильон МВДЦ «Сибирь», Ул. Авиаторов, 19</p>	<p>Хижняк Сергей Витальевич «Современная микробиология: достижения, проблемы, перспективы»</p>	<p>Доктор биологических наук</p>
<p>26.11 (суббота) 14.00-14.40</p>	<p>Лекторий Фестиваля, 3 павильон МВДЦ «Сибирь», Ул. Авиаторов, 19</p>	<p>Задереев Егор Сергеевич «Как вырастить яблоки на Марсе»</p>	<p>Ведущий научный сотрудник Института биофизики СО РАН, Доцент кафедры биофизики СФУ, Кандидат биологических наук</p>
<p>26.11 (суббота) 15.00-15.40</p> <p>Аудитория: студенты, старшеклассники, жители города</p>	<p>Лекторий Фестиваля, 3 павильон МВДЦ «Сибирь», Ул. Авиаторов, 19</p>	<p>Теппер Елена Александровна «Современное питание»</p>	<p>Доктор медицинских наук, доцент кафедры поликлинической терапии, семейной медицины и ЗОЖ с курсом ПО, Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого</p>
<p>26.11 (суббота) 16.00-16.40</p> <p>Аудитория: студенты, старшеклассники, жители города</p>		<p>Маглинец Юрий Анатольевич «Система космического агромониторинга»</p>	<p>Профессор, кандидат технических наук (ИКИТ СФУ)</p>
27 ноября (воскресенье)			
<p>27.11 (воскресенье) 12.00-12.40</p> <p>Аудитория: студенты, старшеклассники жители города</p>	<p>Лекторий Фестиваля, 3 павильон МВДЦ «Сибирь», Ул. Авиаторов, 19</p>	<p>Эксклюзивный показ первых серий цикла документальных фильмов с участием Андрея Иннокентьевича Шестакова «Бактерии» (канал «Наука 2.0»)</p>	<p>Микробиолог, научный сотрудник биологического факультета МГУ</p>

27.11
(воскресенье)
13.00-13.40

Аудитория:
учителя СОШ,
50 человек

Лекторий
Фестиваля,
3 павильон
МВДЦ «Сибирь»,
Ул. Авиаторов, 19

Галактионова Марина
Юрьевна

«Как вырастить ученого»

Доктор медицинских наук, доцент, профессор Российской Академии Естествознания, зав. кафедрой поликлинической педиатрии и пропедевтики детских болезней Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого

27.11
(воскресенье)
14.00-14.40

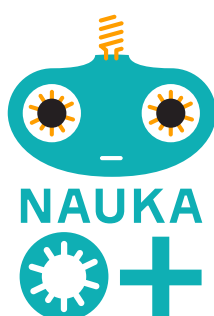
Аудитория:
студенты,
старшеклассники,
жители города

Лекторий
Фестиваля,
3 павильон
МВДЦ «Сибирь»,
Ул. Авиаторов, 19

Кратасюк Валентина
Александровна

**«Биолюминесценция
в образовании»**

Профессор, доктор биологических наук, заведующая кафедрой биофизики Сибирского федерального университета



NAUKA

WWW.FESTIVALNAUKI.RU

