

Фестиваль Науки
ВСЕРОССИЙСКИЙ

Мировой опыт

Тридцатые годы XIX века стали переломными в отношении науки и общества. Границы сакрального знания для избранных были ученым уже тесны. Ведь как убеждала история, реализовать главное желание человека науки - изменить и усовершенствовать мир - было невозможно без поддержки общества, без осознания им созидательной роли новых знаний в жизни каждого.

Новая форма взаимодействия ученых и общества была найдена в Англии. И это вполне закономерно. Именно в этой стране в 19 веке была самая короткая дистанция между созданием ноу-хау и его воплощением в повседневную жизнь. Англия была готова к торжеству научного знания и активно шла ему навстречу.

В сентябре 1831 года была создана Британская ассоциация продвижения науки (British Association for the Advancement of Science). Ее основной задачей было продемонстрировать обществу роль и место науки в жизни, чтобы таким образом обеспечить организационную и финансовую поддержку исследований и помочь распространению научной информации.

Благодаря усилиям Ассоциации в Англии стали проводиться и приобретать все большую популярность публичные лекции, дискуссии, демонстрации опытов. Кстати, именно в ходе этих встреч впервые было сформулировано понятие «scientist» («ученый»), вошло в публичный оборот слово «динозавр» (1842 г.), прошли первые публичные дебаты о дарвинизме (1860 г.). Со временем встречи ученых и публики приобрели новую организационную форму, их стали называть фестивалями науки.

В XX веке фестивали науки стали проводиться в других странах Европы а также в США, Канаде, Китае.

Наша страна приняла эту форму популяризации знаний сравнительно поздно. Первый фестиваль прошел в России только в 2006 году. Однако, благодаря размаху и уровню представленных научных достижений, он стал по настоящему важным событием общественной жизни.

За прошедшие десятилетия фестивали науки завоевали прочную популярность во многих странах мира, проходят практически на всех континентах. Европейская ассоциация продвижения научных событий (EUSCEA, произносится «ю-си»), действующая при поддержке Еврокомиссии, сегодня включает 68 организаций, которые проводят фестивали науки в 33 странах Европы, в том числе – в России.

Наша страна стала полноправным участником европейской семьи фестивалей науки в 2007 году, спустя год после первого в истории России Фестиваля науки. Эту миссию осуществил МГУ имени М. В. Ломоносова по инициативе своего ректора, академика Виктора Садовниченко. Московский университет стал первопроходцем, и уже на следующий год в фестивальное движение включились еще 27 вузов, три академических института, научные музеи, в том числе Политехнический музей, который с той поры остается одним из самых активных участников фестиваля. Год от года их число увеличивается, расширилась и география Фестиваля науки.

В 2010 году прошел очередной Фестиваль науки. Его организаторами выступили Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Правительство города Москвы, Министерство образования и науки Российской Федерации. В Фестивале приняли участие более 100 университетов, 14 институтов РАН и РАМН, 7 музеев, более 50 инновационных компаний, 10 зарубежных научных центров. Кроме того, в рамках Фестиваля науки в Москве прошел первый Фестиваль науки СНГ. Таким образом, Фестиваль науки выполняет еще одну очень важную задачу: он помогает интеграции научных школ на постсоветском пространстве, позволяет достойно продвигать в мире достижения российской науки.

Особенно важно, что вместе с Москвой Фестиваль науки проводили 14 регионов России, а если еще посчитать охватываемые ими города и университеты, получится вполне внушительная цифра. Фестиваль науки во Владивостоке, например, проводили сразу 5 крупных университетов и институты Дальневосточного Отделения РАН. Министр образования и науки Андрей Фурсенко, участвуя в открытии Фестиваля науки во Владивостоке, подчеркнул: символично, что Фестиваль стартует в самой восточной точке, откуда он зашагает дальше по всей стране. Так и было: Фестиваль науки проходил в Челябинске, Томске, Барнауле, Йошкар-Оле, Тюмени, Саратове, Санкт-Петербурге, Тобольске, Пензе, Иванове, Нижнем Новгороде, Ростове... И каждый из этих городов постарался пригласить к участию в Фестивале коллег из соседних территорий.

Но расширение рамок Фестиваля науки – понятие не только географическое. Чем больше участников включается в фестивальное движение, тем оно значительнее и богаче по своему содержанию. Каждый научный центр, каждый регион привносит свои находки, свои интересные формы продвижения научного знания, вписывая в историю Фестиваля науки новые яркие страницы. Чтобы убедиться в этом, достаточно было побывать в дни Фестиваля науки, например, в Российском государственном университете нефти и газа имени И.М. Губкина, Российском университете дружбы народов, Московском государственном строительном университете, Национальном исследовательском ядерном университете «МИФИ», Южном федеральном университете или Дальневосточном государственном техническом университете...

Новосибирск присоединился к фестивальному движению!



Фестиваль науки | НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ | НАУКА 0+

Центральная региональная площадка IV Всероссийского Фестиваля науки

3 - 5 ОКТЯБРЯ 2014 ГОДА

Миссия: Целью Фестиваля является популяризация науки, демонстрация новейших достижений и открытий во всех областях науки; налаживание диалога между наукой и обществом, создание и презентация образа науки как интереснейшего процесса, развитие мотивации к занятиям научными исследованиями среди молодежи, формирование чувства поддержки и гордости за научную составляющую Новосибирска.

Аудитория: каждый промо материал о программе фестивале помечен знаком НАУКА 0+ - наука для всех. Мероприятия ориентированы как на подготовленного зрителя, так и на посетителя, не связанного с научной жизнью. Это школьники и их родители, студенты, молодые специалисты, преподаватели, а также научное и экспертное сообщество. Посещение всех мероприятий открыто для каждого и является бесплатным. Более того, один из дней фестиваля носит название «День без турникетов» (4 октября). В этот день можно будет попасть даже в «закрытые» лаборатории НИИ, заводов, вузов, труднодоступные музейные хранилища.

Концепция Фестиваля науки в Новосибирске является уникальной для истории проведения фестивалей в России. В ее основе – синергия науки и искусства. Наука – это не только технологии, но, прежде всего, искусство познания окружающего мира. В рамках Фестиваля происходит взаимообмен между этими областями. Это отражается даже на выборе основных площадок проведения мероприятий.

На одной из главных культурных площадок Новосибирска, в Государственном концертном зале им. А.М. Каца в рамках Фестиваля проходит научно-популярная интерактивная выставка с участием вузов, НИИ, научно-образовательных и просветительских центров Новосибирска и других городов. В ответ, ГПНТБ СО РАН, своеобразный центр сосредоточения научных знаний, принимает на своей

территории художественные экспозиции, созданные учеными, выставки научных фотографий, научно-популярные кинопоказы и творческие мастерские.

В дни Фестиваля научно-популярные программы проходят и на других площадках:

- в Академгородке – на базе НГУ, Технопарка новосибирского Академгородка, СО РАН;
- на собственных площадках вузов и других учреждений;
- в новосибирском Зоопарке и Планетарии.

В рамках программы мероприятий проходят открытые лекции ведущих ученых, в том числе лауреата Нобелевской премии по физиологии и медицине Ричарда Джона Робертса, профессора Оснабрюкского университета (Германия), сотрудника НИИ физико-химической биологии им. А. Н. Белозерского МГУ А.Я. Мулкиджаняна, шоу-лекция профессора Хала Сосабовски (Университет Брайтона), выступление астрофизика Ларса Стеффенса (Германия) с музыкальной лекцией.

Гости фестиваля становятся участниками научно-популярных экспериментов и шоу, кинопоказов в рамках Фестиваля актуального научного кино 360°, посещают выставку «Смотрите, это - нано!», а также принимают участие в научных экскурсиях, интеллектуальных играх и астрономических наблюдениях. Программа Фестиваля насчитывает более 300 мероприятий.

По оценке организаторов, за 3 дня Фестиваль науки объединит более 10 000 человек на площадках Государственного Концертного зала им. А.М. Каца, ГПНТБ СО РАН, Академгородка.

Организаторами Фестиваля науки выступают Правительство Новосибирской области. Соорганизаторы - СО РАН, Технопарк Новосибирского Академгородка.



Программа мероприятий и научно-популярной выставки на Центральной площадке Фестиваля науки на территории Государственного концертного зала имени А.М. Каца (Красный проспект, 18/1)

| Организация | Мероприятия/выставки | Описание | Аудитория |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Новосибирской области «Новосибирский государственный театральный институт» | Нон-стоп трансляция фильмов - победителей конкурса самостоятельных видеоработ студентов НГТИ «25 кадр». | В режиме нон-стопа на экране будут показы видеоработы студентов НГТИ. | будет интересно всем |
| Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования детей Новосибирской области «Центр развития творчества детей и юношества» | Парк-фестиваль научно-технического творчества на площади Пименова | Выставка научно-технического творчества образовательных организаций дополнительного образования детей, студенческих конструкторских бюро, школьных технических объединений. | школьники |
| Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования детей Новосибирской области «Центр развития творчества детей и юношества» | Интерактивная робототехническая площадка «Такие разные роботы» | 30-ти минутные занятия-погружения для групп детей по 4 человека на 3-х учебных мини-площадках: управление андроидными роботами, конструирование и программирование роботов Arduino, программирование виртуальных роботов в среде RoboMind. | школьники |
| Государственное автономное учреждение Новосибирской области «Новосибирский областной Российско-Немецкий Дом» | Игровая костюмированная программа «Немецкий перфоманс»! | Новосибирский областной Российско-Немецкий Дом рад представить гостям Фестиваля науки игровую костюмированную программу «НЕМЕЦКИЙ ПЕРФОМАНС». Вы пройдёте целый курс немецкого языка, но только не скучными учебниками и за партой, а весело, ярко и с музыкой и сможете: - нарядиться в невероятные национальные немецкие платья и костюмы; - разучить немецкие песни и танцы; - стать победителем беспроигрышной лотереи; - сыграть в языковую викторину; - проверите свои языковые знания в медийном экспресс-тесте - узнать невероятные факты о немецком языке и немецкоязычных странах! - насладиться национальной немецкой музыкой в живом исполнении творческих коллективов Новосибирского областного Российско-Немецкого Дома. Итак, Вас ждет: 1) экспресс-тест на знания немецкого языка, 2) костюмированная фото-сессия с Бургерами, 3) беспроигрышная лотерея, 4) языковая викторина по межкультурной коммуникации, 5) мастер-класс по немецким танцам и песням, Будем рады Вашему участию! | будет интересно всем |
| Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Новосибирский государственный медицинский университет Минздрава России | Интерактивные научно-образовательные технологии в медицине | Интерактивная демонстрация симуляционного тренажера по оказанию первой медицинской помощи, прибора для лабораторного эксперимента - «Гипертермия». Презентационное представление научных лабораторий НГМУ. | будет интересно всем |
| ДЮЦ «Планетарий» | Площадка наблюдения Солнца 3-5 октября | Перед зданием Государственного концертного зала им.А.М. Каца в рамках интерактивной выставки Фестиваля науки любой желающий сможет посмотреть на солнце через настоящий профессиональный телескоп. | будет интересно всем |
| ДЮЦ «Планетарий» | Работа мобильного планетария на площади Пименова | - | будет интересно всем |
| Журнал «Квантик» | Журнал Квантик | Хотите узнать, как применяются школьные знания и смекалка в окружающем мире? Приходите в гости к Квантику! Квантик - новый научно-познавательный журнал для школьников, посвященный интересным сюжетам из мира математики, лингвистики, физики и других естественных наук. На стенде посетители смогут проделать своими руками опыты из журнала, решить интересные головоломки, изучить все вышедшие выпуски и подписаться. | школьники |

| Организация | Мероприятия/выставки | Описание | Аудитория |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Закрытое акционерное общество «НЭВЗ-КЕРАМИКС» | Выставочная экспозиция изделий из высокотехнологичной керамики для различных отраслей | На стенде будут представлена основная информация о деятельности компании, ее направлениях производства, представлены наглядные образцы выпускаемой продукции. Будет возможность подержать в руках настоящую броню для военной техники и личного состава, а также примерить настоящий штурмовой бронезилет, на скелете-манекене будут продемонстрированы вживленные имплантаты суставов. | будет интересно всем |
| Инновационный медико-технологический центр (Технопарк) | Новые технологии реабилитации ИННОРТА | Проект демонстрирует новый подход к реабилитации больных с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Устройства реабилитации интегрированы в единую информационную среду и позволяют оказывать медицинскую услугу реабилитации дистанционно. Данный подход позволяет учесть особенности каждого пациента, индивидуально подойти к разработке программы реабилитации, организовать обратную связь и анализ статистических данных по результатам реабилитации с целью создания более эффективных процедур восстановления пациентов. Работа с аппаратно-программными комплексами реабилитации проводится в домашних условиях, повышается интенсивность реабилитационных процедур, уменьшаются сроки реабилитации, сокращаются затраты на пребывание пациентов на территории ЛПУ. | будет интересно всем |
| Мастерские инноваций | Шоу-программа Science in Box | Science-In-Box - это мини-лаборатория, помещенная в один кейс. Мини-лаборатория, предназначенная для изучения свойств наноразмерных элементов, а также постановки физических и химических экспериментов. Основных блока четыре — по ним можно познакомиться с альтернативной энергетикой, гидрофобными жидкостями, токопроводящими поверхностями и магнитными свойствами веществ. | школьники |
| Мастерские инноваций | Интерактивное шоу «Машина Руба Голберга» | Машина Руба Голдберга, или заумная машина, это механизм, который выполняет простые действия чрезвычайно сложным путем. Например, он может размотать рулон туалетной бумаги или зажечь газовый камин, используя длинную цепочку действий, организованную по принципу домино. На фестивале науки такие механизмы можно будет не только увидеть, но и научиться делать их самостоятельно в рамках уникальной экспозиции и мастер-классов «Мастерских инноваций». | школьники |
| Муниципальное унитарное предприятие г. Новосибирска «Зоологический парк» (МУП «Новосибирский зоопарк») | Выставка животных | Новосибирский зоопарк представит на выставке своих питомцев. | будет интересно всем |
| Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Центросоюза Российской Федерации «Сибирский университет потребительской кооперации» | Скрининг инновационных биологически активных препаратов | Демонстрация материалов по влиянию биологически активных препаратов на микробиоты (патогенные организмы) и растения. Конечная цель применения демонстрируемых инновационных биологически активных препаратов - улучшить качество продуктов питания. Экспозиция включает в себя: биологические микробиоты; оптическое оборудование; живые микробиоты; фотографии проведенных наблюдений. | будет интересно всем |
| Новосибирская ассоциация дебатов | Конкурс выступлений на тему «Почему в современном мире нужна наука» | Любой желающий может выступить с краткой речью продолжительностью 3-5 минут на тему: «Почему в современном мире нужна наука». Лучшие выступления будут награждены призами с символикой Фестиваля науки. | будет интересно всем |
| Новосибирский юридический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» | Тактика расследования преступлений: студенческие фильмы по криминалистике | Демонстрация короткометражных фильмов по криминалистике «Кража на Каинской» и «Тактические приемы дознавателя Медведевой.» (Производство НЮИ (ф) ТГУ.) Показ сопровождается комментариями и вступительным словом специалиста по криминалистике, доцента кафедры уголовного права, процесса и криминалистики института. В этом году Новосибирский юридический институт (филиал) ТГУ провел Первый международный кинофестиваль студенческих фильмов по криминалистике «Золотой след». Для участия в кинофестивале студентами (под руководством преподавателей) были созданы небольшие видеофильмы по тематике криминалистической тактики. Снятые увлекательно и качественно, эти фильмы могут быть использованы для просвещения и правового воспитания широких слоев населения. | будет интересно всем |

| Организация | Мероприятия/выставки | Описание | Аудитория |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Новосибирский юридический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» | Криминалистическая техника на службе расследования преступлений | Почувствуйте себя настоящим сыщиком! Заведующий криминалистической лабораторией института расскажет о современных средствах выявления следов рук. С помощью дактилоскопических порошков всежаляющие выявят слабовидимые и невидимые поверхностные следы рук на различных поверхностях. Кроме того, будет продемонстрирована работа автоматизированной дактилоскопической идентификационно-поисковой системы (АДИС) Папилона. АДИС умеет считывать биометрические данные, позволяя идентифицировать личность по папиллярным узорам. Посетители смогут испытать на себе возможности Папилона и получить на память карточку с собственными биометрическими данными. | будет интересно всем |
| Новосибирский юридический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» | Правовое просвещение | Пройди диктант на правовую грамотность. Вопросы анкеты отражают ситуации, которые могут возникнуть в быту; они занимательны, но юридически точно выверены и требуют знаний основ права. Стань участником конкурса ораторов Veritatis simplex oratio est (Речь истины проста). С посетителями работают преподаватели института: отвечают на вопросы, проверяют и оценивают задания. | будет интересно всем |
| Общество с ограниченной ответственностью «Инклюз» | Левитация | Выставка раскрывает тему левитации исключительно с научной точки зрения. Приводит примеры из истории, разоблачает фокусы, объясняет иллюзии и представляет известные на сегодняшний день технологии, в которых наблюдается левитационный эффект. На выставке демонстрируются электромагнитный подвес, левитрон, магнитная, диамагнитная, электростатическая левитации, а самое главное - инновационная разработка. Главное устройство выставки представляет собой устройство стабилизированной левитации тяжелых немагнитных объектов. На глазах у зрителей, устройство бесконтактно поднимает немагнитный объект (искусственные камни) весом более 1 килограмма и стабилизирует его в воздухе, затем плавно опускает, демонстрируя управляемую левитацию. | взрослые |
| ООО «Инфолайф» | Раскройте ваши способности. | Тестирование способностей человека, в основе которого лежит технология анализа уникальности отпечатков пальцев. Метод основан на исследованиях в области дерматоглифики, изучении признаков узоров на коже пальцев и установлении их связи с конституциональными, физическими и психологическими особенностями человека. Тестирование позволяет раскрыть способности, генетически заложенные в человеке от рождения в областях: спорт, здоровье, физиология, профориентация, психологический портрет, индивидуальные особенности. | будет интересно всем |
| ООО «Парк Чудес Галилео 54» | Практикум от Парка чудес Галилео | Эксперименты с жидким азотом, фараонова змея, вызывание грома, вызывание джина, мастер-класс моделирования из шариков, знакомство с неньютоновской жидкостью, музыкальный инструмент из обычных вещей. | будет интересно всем |
| ООО Добро, «Интерактивный научный центр Фабрика Гениев» | Музей занимательных наук «Фабрика Гениев» | На стенде будет представлено научное шоу, интерактивные экспонаты, арт-объекты наглядно демонстрирующие законы окружающего мира. | будет интересно всем |
| Открытое инженерное сообщество «Лига роботов» | Выставка инженерного творчества сообщества «Лига роботов» | Образцы и модели различных робототехнических конструкций, собранных школьниками, студентами и инженерами сообщества. | будет интересно всем |
| Открытое инженерное сообщество «Лига роботов» | Робоквест | Робоквест - увлекательное мероприятие, которое будет интересно детям и взрослым. | будет интересно всем |
| Совет научной молодежи Сибирского отделения Российской академии наук | Занимательная наука для школьников | Показательные и интерактивные эксперименты по химии и физике, выполнить которые попробуют сами зрители! Демонстрация экспонатов по физике, химии и биологии. | будет интересно всем |
| Совет научной молодежи Сибирского отделения Российской академии наук | «Ученые в искусстве» - научно-популярная лекция и концерт-импровизация | Научно-популярная лекция Space craft reentry communication blackout по аэрокосмическим исследованиям и фортепианный концерт с музыкальными произведениями собственного сочинения, молодого ученого, сотрудника Немецкого аэрокосмического центра Lars Steffens -Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) (Кёльн). Продолжительность научно-популярной лекции - 45 мин., продолжительность концерта - 45 мин. | абитуриенты |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» | Экспозиция НГУ | Интерактивная экспозиция: презентация различных областей науки (факультетов) с демонстрацией научных опытов, экспонатов, установок, исторической реконструкцией и т.д. | будет интересно всем |

| Организация | Мероприятия/выставки | Описание | Аудитория |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный аграрный университет» | Золотая нива | Работа нескольких активных зон. 1. Увлекательный мир грибов. Представлены микрообъекты микологии, а так же возможность самостоятельно приготовить препарат микромицета и рассмотреть его в микроскоп. 2. Царство насекомых. Представлен инсектарий с живыми насекомыми. Коллекция форм и стадий удивительных метаморфоз популярных отрядов насекомых. Возможность рассмотреть строение и особенности в бинокляр. 3. Путешествие по эко-тропе «Буготакские сопки-чудеса России». Стенд-банер с изображением маршрута и фотографиями мест экскурсии. Краткая презентация-ознакомление с экологическим маршрутом по особо охраняемой природной территории Новосибирской области. 4. Мастер-класс по изготовлению веночков с декоративными элементами из сельскохозяйственных растений. Изготовленные поделки остаются на долгую память у авторов. 5. Домашний зоопарк. Контактный зоопарк с домашними питомцами и консультации ветеринаров. | будет интересно всем |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный аграрный университет» | Презентация микрообъектов патогенов растений «Таинственный мир грибов» | На презентации будут представлены: микрообъекты микромицетов паразитов культурных растений; виды взаимоотношений фитопатогенов друг с другом: конкуренция, паразитизм, протокооперация; особенности приспособлений растений для защиты и подавления развития грибов. Участники узнают о существующих методах изучения и способах анализа в области микробиологии и защиты растений. | будет интересно всем |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный аграрный университет» | Фотостенд «Во поле береза...» - перевоплощение в сельского жителя | Фотостенд «Во поле береза ...» - оборудованная фото-локация с сельскохозяйственной тематикой и фоном, на котором изображен сельский пейзаж. Этот образ любой желающий сможет примерить на себя и сфотографироваться на память о фестивале. | будет интересно всем |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный аграрный университет» | «Царство насекомых», семинар по исследованию беспозвоночных с использованием живого биологического материала | Как в современном мире можно увлечь студента или школьника биологией? Одним из таких решений являются занятия вне рамок классов и аудиторий, где ребята могут проявить свой творческий потенциал и любознательность. На семинаре будет представлен инсектарий с живыми насекомыми. Коллекция форм и стадий удивительных метаморфоз популярных отрядов насекомых. Участники смогут рассмотреть строение и особенности насекомых в бинокляр. Организаторы уверены, что без систематической подготовки занятий с использованием живого биологического материала, без достаточных практических навыков в изучении беспозвоночных, на успех в исследовательской деятельности учащихся рассчитывать нельзя. | будет интересно всем |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный аграрный университет» | «Жатвенный венок», мастер-класс по технологиям плетения венков | Как создать самое модное украшение? Мастер-класс от профессиональных флористов по изготовлению венков с декоративными элементами из сельскохозяйственных растений. Изготовленные поделки остаются на долгую память у авторов. | будет интересно всем |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный аграрный университет» | «Мой домашний зоопарк», лекция по содержанию и уходу за мелкими домашними животными | Ни для кого не секрет, что животные вызывают неописываемый восторг на лицах не только детей, но и взрослых. А уж если с этими животными можно пообщаться на довольно близком расстоянии, то счастью людскому просто не будет предела! Профессиональный ветеринар расскажет о правилах содержания, необходимом лечении и уходе за домашними питомцами. | будет интересно всем |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный аграрный университет» | «Ботаник - это судьба!», мастер-класс по обучению технологиям подготовки почвы и посева семян полезных культур | Мастер-класс проведут специалисты ландшафтного центра. Они расскажут правила посадки культурных и декоративных растений в горшочки с символикой вуза. Каждый может не только попробовать себя в деле агрономии, но и забрать посадки с собой и ухаживать за растениями дома. Это творческий и увлекательный процесс! Организатор - Ландшафтный центр Новосибирского государственного аграрного университета. | будет интересно всем |

| Организация | Мероприятия/выставки | Описание | Аудитория |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный аграрный университет» | Презентация маршрута эко-тропы «Буготакские сопки - чудеса России» | Узнайте о новом экологическом маршруте по особо охраняемой природной территории Новосибирской области. Эко-тропа проходит на сопке, которая является визитной карточкой природы Новосибирской области. Это путешествие - хороший способ узнать об уникальном растительном и животном мире сопкок, рельефе местности, природных ресурсах территории. Во время прохождения маршрута особое внимание уделяется демонстрации роли человека в создании и поддержании экологического состояния среды. | будет интересно всем |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» | Школа инженеров-архитекторов-изобретателей: Мастер-класс «Макетирование реципрокальных (самоопирающихся) конструкций (Мост Леонардо Да Винчи)» | В рамках мастер-класса запланировано ознакомить аудиторию с понятиями архитектурной геометрии, формы (архитектурного образа), тектоники зданий и сооружений, а также с первоэлементами формообразования в целом. Обучить моделированию формы на примере 2d и 3d поверхностей. Ознакомить с понятиями формообразования плоского и объемного рисунка. Практическими приемами и методами приблизить учащихся к пониманию смысла и значения профессии инженера-архитектора. | будет интересно всем |
| Федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирская государственная академия водного транспорта» | Концертная программа от Студенческого клуба | Две музыкальные композиции «Как провозжат пароходы» и «Синяя вечность», а также два танцевальных номера - «Вальс» и «Морской танец» представят участники Студенческого клуба. Морская тематика лучше всего отражает характер и направленность образовательной и научной деятельности Новосибирской государственной академии водного транспорта. | будет интересно всем |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирская государственная консерватория (академия) имени М.И.Глинки» | «От культуры к науке» | Презентационный проект Новосибирской консерватории «От культуры к науке» призван в емкой интерактивной форме раскрыть сложную структуру региональной культуры и её потенциал в воспитании и образовании личности, продемонстрировать уникальные образцы культурного наследия и их «второе рождение» благодаря научным исследованиям и музыкальной практике. Представляемые активности: презентация с показом иллюстративного материала (фото, видео, в том числе по полевым, экспедиционным исследованиям), мини-лекция об исследовании музыкальной культуры Сибири, мастер-класс с показом редких музыкальных инструментов и концертными номерами, блиц-конкурс «Что мы знаем о сибирской музыкальной культуре», выставка инструментов и изданий. | будет интересно всем |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ» | Экспозиция экономического факультета университета и Бизнес-колледжа НГУЭУ | Экономический факультет университета и Бизнес-колледж НГУЭУ представят: - Выставку-словарь «Экономическая наука от А до Я» - Музей экономической мысли «Где это видано, где это слышано?» - Конкурс эмблемы – символа экономики (экономической науки) (выбирается из коллекции эмблем) - ярмарку научных идей «Хотите удивиться?» - мастер-классы по составлению семейного бизнес – плана, семейного бюджета для школьников «Хотите научиться?» | студенты |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ» | Площадка «Технологии информационной безопасности» | Кафедра информационной безопасности Информационно-технического факультета НГУЭУ представит в рамках площадки «ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»: - познавательные-поучительные демонстрации об угрозах и средствах защиты информации; - занимательные конкурсы по криптографии, компьютерной безопасности и конструированию электронных устройств; - виртуальная экскурсия по учебно-исследовательским лабораториям кафедры информационной безопасности; - эксперименты по 3D-моделированию и лазерному сканированию с целью применения в задачах информационной безопасности. | студенты |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского» | Передача информации с помощью света | Демонстрация работы мобильного приложения под ОС android для изучения алгоритмов передачи информации с помощью света. Архитектура приложения включает подключаемую java библиотеку, код для работы с UI и код для работы с API вспышкой и датчик света. В качестве линейного кодирования используется Манчестерский линейный код. | будет интересно всем |

| Организация | Мероприятие/выставки | Описание | Аудитория |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского» | Деловой портрет личности | Составление делового портрета личности путем нескольких методик (тест Голланда, использование материала ВШЭ, анализ психологических склонностей, тренинг/ассесмент центр), определение направленности человека и рекомендации в выборе вида деятельности. | будет интересно всем |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» Сибирский институт управления | Управляем будущим | Участники интерактивной выставки «Управляем будущим!» смогут примерить на себя роли профессионала-управленца, эффективного экономиста, дипломата, а также справедливого юриста. Сибирский институт управления предоставляет уникальную возможность проверить свои знания и эрудицию в занимательных викторинах по вопросам государственного и муниципального управления, экономики и права, международных отношений. Кроме того, есть шанс «подогреть» выставку и поучаствовать в мини-дебатах и обсуждениях по вопросам будущего развития России. Особо будут приветствоваться собственная аргументированная позиция, энергия и позитив. Можно выиграть реальные призы и подарки совершенно бесплатно. Это будет увлекательно, ждем Вас!!! | школьники |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирская государственная геодезическая академия» | Цикл открытых уроков по естественно-научному блоку школьных дисциплин | Цикл открытых уроков по естественно-научному блоку школьных дисциплин. Участники смогут посетить научно-практические семинары: «Подготовка старшеклассников к научно-исследовательской деятельности», «Мир профессий СГГА», «Введение в профессию Инженер». | школьники |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный педагогический университет» | Современные подходы к решению проблемы сохранения и воспроизводства водных биологических ресурсов | Видеопрезентация проекта «Современные подходы к решению проблемы сохранения и воспроизводства водных биологических ресурсов». Знакомство с мероприятиями проводимыми на базе научно-образовательного центра «Экспериментальная и прикладная биология». Демонстрация эволюционного развития объектов пресноводной аквакультуры. Проведение конкурса на знание животных Красной книги Новосибирской области. | школьники |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный педагогический университет» | Электронный паспорт здоровья | Презентация компьютерной программы «Электронный паспорт здоровья» и учебных пособий с подробным описанием методик по мониторингу состояний здоровья учащейся молодежи. Возможность тестирования заинтересованных лиц под руководством специалиста по здоровью. | школьники |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Алтайский государственный технический университет имени И.И. Ползунова | Робототехника | На выставке будут представлены роботы ездящие по линии, роботы объезжающие препятствия, робот-червяк, робот-балансирист и т.д. Они полностью собственноручно спроектированы и разработаны. Каждый робот имеет свое неповторимый дизайн. | будет интересно всем |
| Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук | Интерактивная выставка-презентация | Программно-аппаратные комплексы биоуправления «БОС-ЛАБ» с модулями регистрации физиологических сигналов БИ-02М, БИ-012 Программно-аппаратные комплексы БОС ПУЛЬС с модулем «ПУЛЬС» (игровой приставкой) для лечения и реабилитации методом БОС. | будет интересно всем |
| Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук | Занимательная наука | Как живет и работает реальный человеческий мозг? Что такое биологическая обратная связь и механизмы саморегуляции физиологических функций? Как научиться владеть собой, своими эмоциями, и как принимать правильные решения? Как достичь пика формы? Все это вы сможете увидеть на нашем стенде. Кроме того, сможете стать участником игр, сюжет которых развивается в зависимости от вашего умения управлять температурой своего тела, дыханием, сердечным ритмом. | специалисты |

| Организация | Мероприятие/выставки | Описание | Аудитория |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Интерактивная выставка - презентация | видеопрезентация разработок Института; демонстрация тренажера для отработки техники наложения сосудистого анастомоза с возможностью проведения практических занятий на нем. | студенты |
| Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики». | Демонстрация лабораторного образца 3D принтер | Полностью действующий макет наглядно демонстрирующий все процедуры формирования 3D образа подготовленной компьютерной модели в пластмассовом варианте | будет интересно всем |
| Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики». | Комплект радио аппаратуры для организации игры «Охота на лис» | Действующий макет передатчика и приемника с направленной антенной для определения направления на предварительно спрятанный источник излучения радиочастотного сигнала | школьники |
| Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики». | Интерактивная система для изучения электрических характеристик полупроводниковых приборов | Программно аппаратный комплекс с использованием среды LABview | школьники |
| Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики». | Демонстрация комплекса виртуальных измерительных приборов для обучения технических дисциплин | Программно-аппаратный комплекс с использованием среды LABview | школьники |
| Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики». | Лабораторный макет для изучения функциональных возможностей мобильного телефона GSM | Программно аппаратный комплекс на основе среды Proteus с мобильным телефоном | школьники |
| Филиал ОАО «Компания «Сухой» «Новосибирский авиационный завод им. В.П. Чкалова» | Презентация моделей новейших самолетов ОАО «Компания «Сухой» | Демонстрация моделей самолетов Су-34 и SSJ-100 и видеоматериалов о заводе | будет интересно всем |
| Сибирский государственный университет путей сообщения, СГУПС | Интерактивная выставка-презентация | - | будет интересно всем |
| Новосибирский химико-технологический колледж им. Д.И. Менделеева | Демонстрация химических экспериментов | | школьники |

Большой зал заседаний правительства Новосибирской области

Красный проспект, 18

3 октября с 10.00 до 13.00

Пленарное заседание Межвузовской научной студенческой конференции «Интеллектуальный потенциал Сибири».

В период с 22-23 мая 2014 года на базе 12 вузов была организована работа 21 секции конференции, на которых было представлено более 700 докладов по следующим направлениям: • Современные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук (9 секций в 6 вузах, 415 докладов); • Современные проблемы естественных наук (1 секция, 23 доклада); • Современные проблемы технических наук (11 секций в 5 вузах, 263 доклада). На пленарном заседании конференции планируется академический доклад, студенческие научные доклады, награждение 202 дипломантов конференции Дипломами 1 степени – 43 участника; Дипломами 2 степени – 74 участника; Дипломами 3 степени – 85 участников.

Программа мероприятий на центральной площадке Фестиваля науки на территории Государственной публичной научно-технической библиотеки СО РАН (ул. Восход, 15)

| Дата | Место размещения | Временной формат | Название мероприятия | Краткое описание |
|-------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-5 октября | 2 этаж | постоянная экспозиция | Выставка «Смотрите, это – нано!» | Что такое нанотехнологии? Все слышали слово, а вот правильно объяснить сможет не каждый. И не удивительно, ведь нанотехнологии — это целый мир, где ведутся научные исследования, создаются удивительные материалы и изобретаются практически волшебные вещи. Экскурсоводы расскажут доступным языком о том, что такое нанотехнологии и где они применяются сейчас. На выставке будет представлена продукция современных нанотехнологических производств. Экспонаты можно будет не только осмотреть, а также провести с ними эксперименты. |
| 3-5 октября | | | Выставка/мастер-классы в стиле Наука feat. Искусство | Новосибирская государственная архитектурно-художественная академия представляет: картины, скульптуры, модели, архитектурные решения, игра воображения. |
| 3-5 октября | 3 этаж | постоянная экспозиция | Выставка «Сибирское отделение РАН: Люди и годы» | |
| 3-5 октября | 4 этаж | | Выставка «М. А. Лаврентьев – первый председатель СО РАН» | |
| 3-5 октября | Музей книги | | Выставка «Наука: от древности до наших дней» | Экспозиция из 32 плакатов представляет иллюстрации из книг России и Западной Европы XV-XVIII вв. и аннотации к ним, раскрывающие особенности научных знаний человечества |
| 3-5 октября | 3 этаж (левый холл) | | Выставка творческих работ «Art from Science» | Авторская фотоз экспозиция директора ИСиЭЖ СО РАН, д.б.н., проф. Глупова В.В. «Среда обитания». |
| 3-5 октября | 5 этаж | | | Авторская фотоз экспозиция директора ИТ СО РАН, чл.-корр. Алексеенко С.В. |
| 3-5 октября | ч/з № 7 | | | Авторская экспозиция д. г.-м. н., вед. н.с. Шабалина Л. И. «Поэзия в камне» |
| 3-5 октября | ч/з № 11 | 10:00 - 18:00 | Видеолекторий | Лекции ведущих ученых России по различным направлениям наук |
| 3-5 октября | Площадь Пименова | 10:00 - 18:00 | Science Open | Презентация научно-технических детских объединений г. Барабинска, Искитима, Колывани. Модели судо-, авто-, авиатехники (копийные, гоночные). Презентация научно-технических детских объединений ЦГПВ «Пост №1» СПШТТ, дома творчества «Звездный» Дзержинского р-на, дом детского творчества им. В.Дубинина Ленинского р-на. Аэрокосмический лицей. Студенческое конструкторское бюро НГТУ. Автомобильный центр. Клуб авиатотуризма «Сибирь». Новосибирский учебный авиационный центр им. Покрышкина. Спортивная авто-, мото- и авиатехника, подготовленная учащимися для различных спортивно-технических соревнований. Клуб юных талантов Октябрьского р-на г. Новосибирска. Клуб юных техников СО РАН. Дом детского творчества Заельцовского р-на. Открытое инженерное движение «Лига роботов». Дом детского творчества р.п. Кольцово. Студенческое конструкторское бюро СИБГУТИ. Образовательные робототехнические конструкции и спортивные модели роботов, собранные и созданные учащимися. Демонстрация приборов и оборудования для наблюдения звездного неба. Торговая точка «Занимательная наука». |
| 3-5 октября | Чит.зал № 10 | 10:00 – 11:30 | Оценка публикационной активности ученых: ресурсная и методическая база | Докладчик - Свирюкова В.Г., к.п.н. |
| 3-5 октября | Чит.зал № 9, ККИ (к. 515) | 14:00 - 19:00 | Школа по парламентским дебатам | Организатор - Кубок Сибири |
| 3-5 октября | Чит.зал № 6 | 11:00 - 12:00 | Публичная лекция | «Из истории русского языка». Лектор: Аникин А.Е., чл.-к. РАН, сотрудник Института филологии СО РАН |

| | | | | |
|-------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-5 октября | 1 этаж | 10:00-18:00 | Тестирование | Genetic-test - это биометрическое тестирование по отпечаткам пальцев, основанное на научной методике. Наука, занимающаяся изучением узоров папиллярных линии на кончиках пальцев человека называется дерматоглифика. Пройдя тестирование, через несколько минут, человек получает персональный отчет о своих индивидуальных способностях: пальцевая формула, тип образования, сферы и направления профессиональной деятельности, модель самореализации, спорт, здоровье, факторы риска, тип поведенческой адаптации, потенциал нервной системы, темперамент, тип восприятия новизны. «Физиологические механизмы адаптации насекомых к окружающей среде». Лектор: директор ИСиЭЖ СО РАН, д.б.н., проф. Глупов В.В. |
| 3-5 октября | Конференц-зал, 4 этаж | 11:00-12:00 | Публичная лекция | |
| 3 октября | Конференц-зал, 4 этаж | 12.30-13.30 | Публичная лекция | «Зрение насекомых», директор ИСиЭЖ СО РАН, д.б.н., проф. Глупов В.В. |
| 3 октября | к. 312 | 11:00 - 12:00 | Публичная лекция | «Зачем нужно изучать поведение животных». Лектор: к.б.н., с.н.с. ИСиЭЖ СО РАН Пантелеева С. Н. |
| 3 октября | к. 312 | 12:30-13:30 | Публичная лекция | «Из истории русского языка». Лектор: чл.-корр. РАН, Институт филологии СО РАН Аникин А.Е. |
| 3 октября | Чит.зал № 7 | 12:00 - 13:00 | Презентация журнала «Наука из первых рук» | |
| 3 октября | Чит.зал № 7 | 14:00 – 15:00 | Комплексная программа «Ученые в искусстве: Art from Science» | Встреча с директором ИТ, чл.-корр. Алексеенко С.В. и д. г.-м. н., вед. н.с. Шабалиным Л. И. |
| 3 октября | к. 312 | 15:00 - 16:00 | Публичная лекция | Лекция «Клеточные технологии». Лектор: д.м.н., ведущий н.с. НИИКИ СО РАН Шевела Е.Я. |
| 3 октября | конференц-зал | 15:00 - 16:00 | Публичная лекция | Лекция вице-президента Российской академии наук, председателя Сибирского отделения РАН, академика Александра Леонидовича Асеева «Нанотехнологии, наноматериалы, наноэлектроника, квантовые технологии». |
| 3 октября | холл 2 эт. | 10.00 - 18.00 | Демонстрация коротких мультфильмов в рамках выставки Смотрите, это - нано! | «Мастерские инноваций» |
| 3 октября | Музей книги | Периодические экскурсии | Экскурсии по зданию библиотеки | Погружение в историю библиотеки, посещение фондов и подземного хранилища |
| 4 октября | Площадь Пименова | 10:00 - 18:00 | Science Open | Презентация научно-технических детских объединений г. Барабинска, Искитима, Колывани. Модели судо-, авто-, авиатехники (копийные, гоночные). Презентация научно-технических детских объединений ЦГПВ «Пост №1» СПШТТ, дома творчества «Звездный» Дзержинского р-на, дом детского творчества им. В.Дубинина Ленинского р-на. Аэрокосмический лицей. Студенческое конструкторское бюро НГТУ. Автомотоцентр. Клуб автомототуризма «Сибирь». Новосибирский учебный авиационный центр им. Покрышкина. Спортивная авто-, мото- и авиатехника, подготовленная учащимися для различных спортивно-технических соревнований. Клуб юных талантов Октябрьского р-на г. Новосибирска. Клуб юных техников СО РАН. Дом детского творчества Заельцовского р-на. Открытое инженерное движение «Лига роботов». Дом детского творчества р.п. Кольцово. Студенческое конструкторское бюро СИБГУТИ. Образовательные робототехнические конструкции и спортивные модели роботов, собранные и созданные учащимися. Демонстрация приборов и оборудования для наблюдения звездного неба. Торговая точка «Занимательная наука». |
| 4 октября | | | Исторические реконструкции | Костюмированное шоу |
| 4 октября | | | «Мой любимый город – Новосибирск» | Цель работы площадки: расширить знания горожан и гостей о Новосибирске (территориальное устройство города, достопримечательности). Для решения поставленной цели на асфальт будет нанесено схематическое изображение карты г. Новосибирска |

| | | | | |
|-----------|-----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 октября | | | Архитектурно-исторический геокашинг по улицам Новосибирска | Цель мероприятия – появление у современной молодежи интереса к инженерным специальностям, а также наработка практического опыта инжиниринга сложных многошаговых технических проектов на примере реализации геоинформационного проекта «Электронный город» |
| 4 октября | ч/з 7, 5 этаж, к. 522 | 12.00-13.00 | Публичная лекция | Лекция «От вещества к лекарству». Лектор: Е.В. Болдырева, д. х. н., профессор, главный научный сотрудник Института химии твердого тела и механохимии СО РАН |
| 4 октября | ч/з 7, 5 этаж, к. 522 | 13:00-14.00 | фильм | Фильм о гигантских кристаллах. Лектор: Е.В. Болдырева, д. х. н., профессор, главный научный сотрудник Института химии твердого тела и механохимии СО РАН |
| 4 октября | | | Купольный кинотеатр | Полнокупольное кино - это кино, изображение которого с помощью современных цифровых проекторов выводится на купол с обзором в 360 градусов. В программе фестиваля заявлены полнокупольные фильмы, произведенные в разных странах мира. Это 22 полноформатных фильма продолжительностью от 20 до 50 минут, 12 короткометражных (до 15 минут) и десять трейлеров. Зрители, например, смогут посмотреть фильмы «Изменение климата» (Albedo Fulldome, Испания), «Крылатые монстры» (National Geographic Cinema Ventures, США) и другие. |
| 4 октября | Чит.зал 7 | 9:00 - 18:00 | Дискуссионная площадка «Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности» | Дискутируют участники проекта «Лаврентьевский прорыв» |
| 4 октября | конференц-зал | 11:00 – 12:00 | Публичная лекция | Лекция «Занимательная геномика». Лектор к.б.н., зав. лабораторией сравнительной геномики, лауреат премии Европейской академии, премии РАН им. ак. Е. В. Соколова и премии СО РАН им. ак. Д.К. Беляева Трифонов В.А. |
| 4 октября | конференц-зал | 13:00 - 15:00 | Интерактивная игровая программа о французской культуре, языке и обычаях «Альянс Рус-Франсез» | |
| 4 октября | конференц-зал | 15:00 - 16:00 | Доклад «Популяризация науки во Франции» | Докладчик - Мишель Дебрэнн, доктор филологических наук, профессор кафедры фр. языка, директор французского центра НГУ |
| 4 октября | конференц-зал | 16:00 - 18:00 | Сессия презентаций «Франция из первых рук» | Презентации французских экспертов на темы: искусство, международные отношения, туризм, изучения языка, получение международных стипендий, образование и стажировки во Франции |
| 4 октября | к. 312 | 11:00 – 12:00 | Публичная лекция | Лекция «Зачем нужно изучать поведение животных». Лектор: к.б.н., с.н.с. ИСиЭЖ СО РАН Пантелеева С.Н. |
| 4 октября | к. 312 | 12:00 – 13:00 | Комплексная программа «Ученые в искусстве: Art from Science» | Встреча с директором ИСиЭЖ СО РАН, д.б.н., проф. Глуповым В.В. |
| 4 октября | к. 312 | 14:00 - 15:00 | Публичная лекция | «Геологические факторы в жизни современного человека». Лектор: д.г.-м.н., проф. НГУ, ведущий н.с. ИГМ СО РАН Зольников И. |

| | | | | |
|-----------|------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 октября | к. 312 | 15:30 - 16:30 | Публичная лекция | «Вузы как инструменты стимулирования экономического роста: зарубежная практика и российский опыт». Лекторы: Ерёмкин В.А., научный сотрудник РАНХиГС, Лаборатория исследования корпоративных стратегий и поведения фирм (г. Москва), Земцов С.П., к.г.н., старший научный сотрудник РАНХиГС, Лаборатория исследования корпоративных стратегий и поведения фирм (г. Москва) |
| 4 октября | конференц-зал | 12:00 – 13:00 | Публичная лекция | «Язык животных». Лектор Резникова Ж.И., д. б. н, проф., зав. лаб. ИСиЭЖ СО РАН. |
| 4 октября | холл 2 эт. | 10.00 - 18.00 | Демонстрация коротких мультфильмов в рамках выставки «Смотрите, это- нано!» | «Мастерские инноваций» |
| 4 октября | Музей книги | Периодические экскурсии | Экскурсии по зданию библиотеки | Погружение в историю библиотеки, посещение фондов и подземного хранилища. |
| 5 октября | Площадь Пименова | 10:00 - 15:00 | Science Open | Презентация научно-технических детских объединений гг. Барабинска, Искитима, Колывани. Модели судо-, авто-, авиатехники (копийные, гоночные). Презентация научно-технических детских объединений ЦГПВ «Пост №1» СПШТТ, дома творчества «Звездный» Дзержинского р-на, дом детского творчества им. В.Дубинина Ленинского р-на. Аэрокосмический лицей. Студенческое конструкторское бюро НГТУ. Автомотоцентр. Клуб автототуризма «Сибирь». Новосибирский учебный авиационный центр им. Покрышкина. Спортивная авто-, мото- и авиатехника, подготовленная учащимися для различных спортивно-технических соревнований. Клуб юных талантов Октябрьского р-на г. Новосибирска. Клуб юных техников СО РАН. Дом детского творчества Заельцовского р-на. Открытое инженерное движение «Лига роботов». Дом детского творчества р.п. Кольцово. Студенческое конструкторское бюро СИБГУТИ. Образовательные робототехнические конструкции и спортивные модели роботов, собранные и созданные учащимися. Демонстрация приборов и оборудования для наблюдения звездного неба. Торговая точка «Занимательная наука». |
| 5 октября | ГПНТБ СО РАН | 10:00 - 14:00 | День открытых дверей | |
| 5 октября | холл 2 эт. | 10.00 - 16.00 | Демонстрация коротких мультфильмов в рамках выставки «Смотрите, это- нано!» | «Мастерские инноваций» |
| 5 октября | Музей книги | Периодические экскурсии | Экскурсии по зданию библиотеки | Погружение в историю библиотеки, посещение фондов и подземного хранилища. |

Программа мероприятий

на территории Технопарка Новосибирского Академгородка (ул. Николаева 11, 12, Инженерная, 20)

| Дата | Название | Краткое описание | На кого рассчитана |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 3 октября 17:00-18:00 | Программы поддержки разработок молодых ученых и студентов | Презентация программ поддержки федеральных и региональных институтов развития для молодых ученых, студентов, аспирантов. | студенты |
| 4 октября 15:00-16:00 | | | |
| 3 октября | Подведение итогов конкурса ШУСТРИК. Организатор мероприятия – АИРР. Место проведения – ул. Инженерная, 12, конференц- зал № 1. | Среди участников - школьники Новосибирской области, руководители ЦМИТ, специалисты дополнительного образования в научно-технической сфере, победители рейтинга «Техуспех Новосибирской области». В режиме видеоконференции в церемонии награждения участвуют 17 регионов | школьники |
| 3, 4 октября 10:00-18:00 | Выставка Фестиваля путешественников и инноваторов Kon-Tiki Fest | Участникам и гостям Фестиваля будет представлена выставка музея Кон-Тики (г. Осло), а также фотовыставка работ новосибирских путешественников-кругосветников. Выставка организована при поддержке Русского географического общества с участием компаний-резидентов Академпарка. | будет интересно всем |
| 3, 4 октября 11:00-17:00 | Научно-познавательная интерактивная зона «Фабрика Гениев» | Музей занимательных наук Фабрика Гениев вовлечет посетителей, как взрослых, так и дошкольников во взаимодействие с экспонатами. Это научно-развлекательная интерактивная выставка, созданная для изучения законов науки и явлений окружающего мира | дети дошкольного возраста |
| 3, 4, 5 октября 11:00-17:00 | Выставка разработок резидентов Академпарка | В течение всего дня гости Фестиваля науки смогут своими глазами увидеть инновационные разработки компаний-резидентов Академпарка. На выставке будут представлены технические решения в области информационных, био- и медицинских технологий, приборостроении, а также нано- и новых материалов. Среди них бильярдный тренажер – роботизированная «рука», выставляющая шары по определенной схеме; новый фиксатор конечностей – 3D-гипс; мобильное приложение, которое продиагностирует техническое состояние вашего телефона и другие. | будет интересно всем |
| 3, 4 октября 10:00-17:00 | Просмотр занимательных видео-уроков по физике GetAClass | Компания-резидент Академпарка Тион занимается не только высокотехнологичным бизнесом, но и образовательными программами для школьников. Для всех желающих компания покажет видеоролики проекта GetAClass, которые будут интересны всем, кто увлекается физикой и инжинирингом. Видеоуроки объясняют закон Гука, силу трения, инерцию, свободное падение, закон рычага и другие физические законы, а также позволяют подготовиться к ЕГЭ. | школьники |
| 3, 4 октября 10:00-17:00 | Познавательная экскурсия в инжиниринговый учебный центр Zoomer | В учебном центре Zoomer, расположенном в приборостроительном бизнес-инкубаторе Академпарка, школьники изучают основы робототехники и 3D-моделирования. Занятия дают возможность попробовать свои силы в роли изобретателей и пройти путь от идеи до ее воплощения в реальный объект. Программы Zoomer направлены на расширение кругозора всех, кто интересуется приборостроительным инжинирингом. | школьники |
| 3, 4 октября 10:00-17:00 | Познавательная экскурсия на полигон по подготовке участников и тренеров Турнира юных физиков (ТЮФ) | Турнир юных физиков коллективное состязание школьников старших классов в умении решать сложные научные проблемы. Зародившись в 1979 году в СССР, вскоре турнир стал международным. В настоящее время его участники команды со всех континентов. Специально для подготовки школьников и тренеров из новосибирского Академгородка в Академпарке работает полигон юного физика площадкой, оснащенная необходимым исследовательским оборудованием, на котором команды могут проводить эксперименты, необходимые для решения задач. Экскурсия расскажет, как проходит процесс подготовки к турниру, с какими сложностями сталкиваются участники и что интересного происходит на полигоне. | школьники |

| Дата | Название | Краткое описание | На кого рассчитана |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 3, 4 октября 11:00-18:00 | Показ научно-популярных фильмов | Только в течение двух дней у каждого желающего будет возможность не только полюбоваться панорамами города на последнем этаже наклонной башни Академпарка, но и посмотреть там документальные фильмы производства National Geographic. К слову, картины Национального географического общества завоевали более 800 различных международных наград и премий. | будет интересно всем |
| 3, 4 октября 11:00-17:00 | Экскурсионные туры по Академпарку | Познакомиться с инфраструктурой Академпарка и самими инноваторами, окунуться в креативную среду, заглянуть на производственные и лабораторные площадки, где разрабатываются новые технические решения, и многое другое можно на экскурсионных турах по Академпарку. Экскурсии будут стартовать каждый час одновременно в двух местах: холлах Центра технологического обеспечения и Центра информационных технологий. Специально для того, чтобы все желающие смогли увидеть Академпарк изнутри, его сотрудники будут работать гидами в течение двух дней. | будет интересно всем |
| 4 октября 16:20-18:30 | Театральный вечер в Академпарке | Гостей Фестиваля ждет яркий эмоциональный заряд от авторского театра ХэппиЦентр. В 16:30 можно будет расположиться в удобных креслах большого зала Академпарка, забыть об окружающем мире и вдоволь посмеяться над несколькими небольшими постановками. В программу вошла философско-юмористическая зарисовка о семейной жизни, настоящая английская сказка с настоящими английскими манерами и полная интриг сцена из спектакля Женидьба Фигаро | будет интересно всем |

Программа Фестиваля науки совместно с Институтами СО РАН

Лекции и экскурсии

| Дата | Время проведения | Мероприятия |
|-----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 октября | 10:00-11:00 | Институт систематики и экологии животных СО РАН. Экскурсия. Лекция «Кому почва - кому дом родной». Лектор Березина О. Г., к.б.н., ученый секретарь института. Адрес: ул. Фрунзе, 11. |
| 3 октября | 11:00-13:00 | Международный томографический центр СО РАН. Экскурсия. Лекция «Магнитный резонанс и его приложения в химии, биологии и медицине». Лектор Барский Д.А. Адрес проведения: ул. Институтская, 3а |
| 3 октября | 12.00-14.00 | Центральный сибирский ботанический сад СО РАН. Экскурсия. Лекция «Генетические методы исследований и их значение в эффективном использовании и охране растений». Лектор Дорогина О. В., д.б.н, экскурсовод - Овчинников Ю.В. Адрес проведения: ул. Золотодолинская, 101. |
| 3 октября | 15.00-16.00 | Выставочный центр СО РАН. Экскурсия. Лекция «Осознание мира и себя в нем» (через образование, науку и самоорганизацию). Лектор Г.А. Сапожников, д.ф.-м.н. Адрес проведения: ул. Золотодолинская, 11. |
| 3 октября | 13.00-14.00 | Лекция «От вещества к лекарству». Лектор д. х. н., проф., гл. науч. сотрудник Института химии твердого тела и механохимии СО РАН Е.В. Болдырева. Адрес проведения: Новосибирский Технопарк, Николаева, 12. |
| 3 октября | 14.30-15.30 | Фильм о гигантских кристаллах. Лектор д. х. н., проф., гл. науч. сотрудник Института химии твердого тела и механохимии СО РАН Е.В. Болдырева Адрес проведения: Новосибирский Технопарк, Николаева 12 |
| 3 октября | 14:00-16:00 | Лекция. «Сибирские ученые для развития авиации» Фомин Василий Михайлович, заместитель председателя СО РАН, академик Институт теоретической и прикладной механики СО РАН «Экскурсия на аэродинамические трубы». Лекция «Напыление. Теория и практика». Лектор д.ф.-м.н. Косарев В.А. Адрес проведения: Институтская, 4/1 |
| 4 октября | 14.00-15.00 | Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН. Лекция «Роль фундаментальных исследований в нашей жизни на примере ИЯФ СО РАН». Лектор Кардапольцев Л. В., к. физ.-мат. н., н.с. ИЯФ СО РАН. Адрес проведения: просп. Лаврентьева, 11. |
| 4 октября | 15.00-16.00 | Лекция «Эволюция красоты». Бородин Павел Михайлович, д.б.н., профессор Институт цитологии и генетики СО РАН, конф.зал Института, пр. Ак. Лаврентьева, 10 Выставочный центр СО РАН. Экскурсия. Лекция «Осознание мира и себя в нем» (через образование, науку и самоорганизацию). Лектор Г.А. Сапожников, д.ф.-м.н. Адрес проведения: ул. Золотодолинская, 11. |
| 5 октября | 14.00-16.00 | Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН. Лекция «Роль фундаментальных исследований в нашей жизни на примере ИЯФ СО РАН». Лектор - Кардапольцев Л.В., кандидат физ.-мат. наук, научный сотрудник ИЯФ СО РАН, председатель Совета молодых ученых ИЯФ СО РАН. Адрес проведения: просп. Лаврентьева, 11. |
| 5 октября | 12.00-13.00 | Публичная лекция «Выживание конкретного человека в современном мире. Или – зачем нужна эта наука?» О мотивации занятия наукой. Лектор Пальчиков Е.И., д.т.н., профессор НГУ, ИГиЛ СО РАН Адрес проведения: ул. Пирогова, 2. |

Расписание публичных лекций

ГПНТБ СО РАН



3 октября 15.00 – 16.00,

Лекция вице-президента Российской академии наук, председателя Сибирского отделения РАН, академика Александра Леонидовича Асеева «Нанотехнологии, наноматериалы, наноэлектроника, квантовые технологии».

Аннотация: Александр Леонидович Асеев, доктор физико-математических наук, профессор филиала кафедры физики полупроводников Томского государственного университета, почётный член ФТИ им.А.Ф.Иоффе РАН, почётный доктор Томского госуниверситета, почётный профессор Бурятского государственного университета.

Основное направление научной деятельности А.Л. Асеева связано с изучением атомной структуры и электронных свойств полупроводниковых систем пониженной размерности, развитием технологий полупроводниковой микро-, опто- и наноэлектроники. Под руководством и при непосредственном участии А.Л. Асеева разработана технология получения фоточувствительных слоев кадмий-ртуть-теллур методом молекулярно-лучевой эпитаксии и технология формирования полупроводниковых структур с квантовыми ямами, использующихся при изготовлении матричных и линейчатых фотоприёмных устройств для нового поколения инфракрасной техники. При активном участии А.Л. Асеева разрабатываются нанотранзисторы в структурах кремний-на-изоляторе, новые типы элементов памяти и элементов силовой электроники.

Область знаний: физика

Целевая аудитория: будет интересно всем

Конференц-зал Новосибирского Технопарка (ул. Николаева 12, 2 этаж)

4 октября 12.00 – 13.00



Лекция профессора Армена Яковлевича Мулкиджаняна «Вниз по лестнице, ведущей вверх: реконструкция первых организмов и их среды обитания».

Аннотация: Армен Яковлевич Мулкиджанян, доктор биологических наук, профессор Оснабрюкского университета (Германия), сотрудник НИИ физико-химической биологии им. А. Н. Белоозерского МГУ.

Возможность «читать» геномы позволяет не только узнавать много нового о современных организмах, но и, выявляя их общие черты, реконструировать предковые формы вплоть до самых первых клеточных организмов, живших на Земле около 4 миллиардов лет назад. Сведения, полученные с помощью анализа геномов, также позволяют восстановить среду обитания первых организмов. Лекция позволит узнать о самых первых организмах, предположительно, населявших геотермальные поля древней Земли.

Область знаний: Биология и науки о Жизни.

Целевая аудитория: будет интересно всем.

4 октября 13.30-14.30



Лекция лауреата Нобелевской премии, руководителя научного центра New England Biolabs»(США) сэра Ричарда Робертса «Бактериальные метиломы: сложный технический термин, который легко объяснить».

Аннотация: Сэр Ричард Робертс – знаменитый британский биохимик и молекулярный биолог, открывший интроны в эукариотической ДНК и механизм сплайсинга. Вместе с Филлипом Шарпом Робертс получил Нобелевскую премию по физиологии и медицине 1993 года «за открытие, независимо друг от друга, прерывистой структуры гена». Родившийся в английском городке Дерби в семье автомеханика, Робертс удостоился почетного звания рыцаря и Соединенного Королевства. Сейчас он возглавляет научный центр New England Biolabs в штате Массачусеттс.

Область знаний: Биология и науки о Жизни.

Целевая аудитория: будет интересно всем.

Государственный концертный зал им. А.М. Каца (Красный проспект 18/1)

4, 5 октября 16.00 – 18.00

Научно-популярная лекция Space craft reentry communication blackoutно аэрокосмическим исследованиям и фортепианный концерт с музыкальными произведениями собственного сочинения, молодого ученого, сотрудника Немецкого аэрокосмического центра Lars Steffens -Deutsches Zentrum fur Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) (Кёльн).Продолжительность научно-популярной лекции - 45 мин., продолжительность концерта - 45 мин.

Целевая аудитория: будет интересно всем.

Кинотеатр «Победа» (ул. Ленина, 18)

4, 5 октября 11.00 – 12.00



Шоу-лекция Научные шоу Доктора Хала

Аннотация: Миссия доктора Хала - показать, как можно постичь окружающий нас мир через игру.

Доктор Хал - старший преподаватель химии в университете Брайтона, где он работает в течение последних 13 лет. До этого он был преподавателем органической химии в Университете Натал, Дурбан.

«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 - это химия, и я много времени провожу за тем, чтобы из каждого эксперимента сделать незабываемое событие.»

Целевая аудитория: будет интересно всем

Кинопоказ в рамках фестиваля актуального научного кино 360°

Место проведения: кинотеатр «Победа», ул. Ленина, 7, зал №5. В рамках кинопоказа планируется дискуссия с участием ученых, студентов, представителей искусства.

Международный фестиваль актуального научного кино 360° проводится Политехническим музеем совместно с Фондом «Сколково» и Открытым университетом Сколково при поддержке Правительства Москвы с 2011 года. В программе — авторское документальное кино (creative documentary) о науке и научной деятельности в самом широком смысле. Это фильмы, которые обращаются не только к науке в чистом виде, но и к жизни внутри и вокруг нее, и рассказывают живые человеческие истории. Фестиваля 360° - это возможность взглянуть на научные факты под любым углом, в том числе и с точки зрения их социальной значимости, это площадка для диалога науки, искусства и общества. На Фестивале науки в Новосибирске в рамках научно-популярной программы «Мастерские инноваций» будут представлены два фильма-победителя Фестиваля 360°: «Страсти по частицам» Марка Левинсона, США (Гран при 2013) и «Условия, которые мы принимаем» Каллена Хобака, США (Приз зрительских симпатий 2013).

4 октября 16.00 - Условия, которые мы принимаем (TERMS AND CONDITIONS MAY APPLY)
США, 2012, 79 мин., режиссёр: Каллен Хобак

На что вы действительно соглашаетесь, когда нажимаете кнопку «Я принимаю условия»? Этот документальный фильм раскрывает правду о том, что корпорации и правительства могут узнать о людях, пользующихся интернетом и мобильными телефонами. А также объясняет, что можно с этим сделать... в случае чего. Фильм «Условия, которые мы принимаем» изучает стоимость так называемых «бесплатных» сервисов и стремительно исчезающую конфиденциальность в интернете. Люди уверены, что понимают, на что идут, когда нажимают кнопку «Я принимаю условия» на сайтах таких компаний, как Facebook или Google. На самом деле, они ошибаются.

4 октября 19.00 - Страсти по частицам (Particle fever)
США, 2013, 80 мин., режиссёр: Марк Левинсон

Впервые фильм дает зрителям возможность наблюдать за тем, что делают самые выдающиеся ученые нашего времени, и как совершаются великие научные открытия. Авторы фильма «Страсти по частицам» показывают работу шести блестящих ученых над Большим адронным коллайдером и запуск самого крупного и дорогого эксперимента в истории планеты. По мере того, как они пытаются разгадать загадки Вселенной, 10 000 учёных и инженеров из 100 стран объединяют усилия во имя достижения одной цели – воссоздания большого взрыва. Их задача – найти Бозон Хиггса и понять, что стоит в основе мироздания. Режиссер фильма — Марк Левинсон в прошлом был физиком. Снятый материал был блестяще смонтирован Уолтером Мерчем («Апокалипсис Сегодня», «Английский Пациент»).

IV Международный фестиваль актуального научного кино 360° пройдет в Москве с 8 по 15 октября. Откроет фестиваль фильм-концерт Бьорк «Биофилия» (Björk: Biophilia Live). Всего зрителям будут представлены 44 фильма из более чем 20 стран. В международную конкурсную программу Фестиваля 360° вошло 13 работ. Внеконкурсная программа Фестиваля 360° состоит из нескольких тематических разделов: «Жизнь замечательных людей» (совместно с Российской Венчурной Компанией); «360°. Земля» (совместно с Русским географическим обществом); «360°. Education» (совместно с Открытым университетом Сколково); программа интерактивной документалистики «In.Doc.House» и ретроспектива Феликса Соболева. Впервые на Международном фестивале актуального научного кино 360° наряду с конкурсными работами будет показана программа научно-популярных фильмов, снятых в России.

360° Кинотеатр "Победа"
Ленина, 7

4 ОКТЯБРЯ 12+

360.polutnik.ru

ФЕСТИВАЛЬ АКТУАЛЬНОГО НАУЧНОГО КИНО 360°
В РАМКАХ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

16.00-17.30
"Условия, которые мы принимаем"
Режиссёр: Каллен Хобак

19.00-20.30
"Страсти по частицам"
Режиссёр: Марк Левинсон

Дни без турникетов

Новосибирский государственный университет

Новосибирск - Пирогова - дом 2

03 октября

16:00 - 17:35 Серия лекций от выдающихся ученых НГУ и выпускников университета в научно-популярном формате (лекция) Поликарпов Иван, руководитель УМ НГУ.

05 октября

10:00 - 14:00 День открытых дверей НГУ
Круглый стол "Коммуникации в науке: лучшие практики и перспективы"

04 октября

13:00 - 17:00 Анна Каренина. Живое издание. (презентация) Петрова Василиса, корреспондент пресс-службы НГУ.

16:00 - 17:35 Science-квест для команд школьников по НГУ и институтам СО РАН (конференция, научная школа).

18:00 - 21:00 Вечерне-ночная экскурсия в лаборатории НГУ, обсерваторию, наблюдение за небесными объектами на стадионе НГУ (экскурсия).

16:00 - 17:35 Серия лекций от выдающихся ученых НГУ и выпускников университета в научно-популярном формате (лекция) Поликарпов Иван, руководитель УМ НГУ.

Новосибирский государственный медицинский университет

Новосибирск - Красный проспект - дом 52

04 октября

10:00 - 12:00 День без турникетов: Новосибирский государственный медицинский университет» Поспелова Татьяна Ивановна, Проректор по науке. Зал Ученого Совета.

05 октября

10:00 - 12:00 День без турникетов НГМУ Надежа Александр Петрович, профессор. Место проведения: Залесского, д. 4. Лабораторный корпус НГМУ.



Новосибирская ассоциация дебатов

Новосибирск - Свердлова - дом 11

04 октября

10:00 - 18:45 XIII Кубок Сибири по парламентским дебатам
Место проведения: Каменская, д. 52/1. НГУЗУ.

05 октября

10:00 - 20:00 XIII Кубок Сибири по парламентским дебатам
Место проведения: Каменская, д. 52/1. НГУЗУ.

Новосибирский областной Российско-Немецкий Дом

Новосибирск - Ядринцевская - дом 68

04 октября

13:00 - 18:00 Праздник урожая "Erntedankfest! Петров Станислав Юрьевич, Художественный руководитель НО РНД.

18:00 - 22:00 Молодежная праздничная вечеринка Oktoberfest! Петров Станислав Юрьевич, Художественный руководитель НО РНД.

05 октября

13:00 - 16:00 Межрегиональный фестиваль хоровой музыки Vom Herz zum Herz! Петров Станислав Юрьевич, Художественный руководитель НО РНД.

Планетарий

Новосибирск - Ключ-Камышенское Плато - дом 1 - корпус 1

03 октября

10:00 - 16:00 Международный фестиваль полнокупольного кино "КИНОКУПОЛ"

04 октября

10:00 - 17:00 "День без турникетов": Большой новосибирский планетарий



Новосибирский государственный педагогический университет

Новосибирск - Вилюйская - дом 28

03 октября

12:00 - 16:00 Экскурсия в музей природы и лабораторию воспроизводства водных биоресурсов НГПУ
Сахаров Андрей Валентинович, Заведующий кафедрой зоологии и методики обучения биологии ИЕСЭН. Ауд. 122.

Новосибирский государственный университет экономики и управления "НИНХ"

Новосибирск - Ядринцевская - дом 52 - строение 5 - корпус

03 октября

11:20 - 13:20 Лекция и ответы на вопросы: "Бизнес как наука и искусство"
Симеони Вальтер (Walter Simeoni), член консультативного совета Колледжа управления Южной Африки (MANCOSA).

11:20 - 13:20 Лекция и ответы на вопросы: "Киборг или мутант? Современная наука о будущем че-ловека"
Смирнов Сергей Алевинович, заведующий Лабораторией стратегических и форсайтных исследований и разработок.

11:20 - 13:20 Лекция и ответы на вопросы: "Мировые образовательные центры. Модели университетов в странах BRICS"
Риппон Энтони Эдвард Edward (Anthony Edward Rippon), старший преподаватель, независимый консультант, Колледж управления Южной Африки (MANCOSA), .

11:20 - 13:20 Лекция и ответы на вопросы: "Мировые финансовые центры"
Новиков Александр Владимирович, и.о. ректора НГУЭУ.

Новосибирский государственный театральный институт

Новосибирск - Революции - дом 6

04 октября

12:00 - 15:00 Сказка о царе Салтане
Место проведения: Ленина, д. 24.

15:00 - 18:00 Сказка о царе Салтане
Место проведения: Ленина, д. 24.

11:20 - 13:20 Лекция и ответы на вопросы: "Система научных исследований в немецких универси-тетах"
Герхард Эдвард (Эдвард Герхард), профессор бизнес-информатики Университета прикладных наук г. Кобург (Германия).

11:20 - 13:20 Лекция и ответы на вопросы: "БРИКС-форсайт"
Кародиа Юсуф Махомед (Yusuf Mahomed Karodia), ректор Колледжа управления Южной Африки (MANCOSA).

15:00 - 16:30 Лекция и ответы на вопросы: "Язык в истории и история в языке"
Донских Олег Альбертович, заведующий кафедрой философии НГУЭУ.

16:50 - 20:00 Круглый стол: "Глобальная роль и целевые ориентиры стран БРИКС"
Тарасова Галина Михайловна, заведующая кафедрой банковского дела НГУЭУ.

17:00 - 19:00 Круглый стол: "Гуманитарные науки и гуманитарное образование"
Смирнов Сергей Алевинович, заведующий Лабораторией стратегических и форсайтных исследований и разработок.



Новосибирский государственный аграрный университет

Новосибирск - Добролюбова - дом 160

03 октября

- 14:00 - 16:00 "Паразиты домашних животных и их опасность для человека", круглый стол по во-просам профилактики паразитов домашних животных
Борцова Марина Сергеевна, Доцент. Место проведения: Никитина, д. 155. Ауд. 114.
- 14:00 - 17:00 Конкурс на лучшее перевоплощение в ученого. Фотолокация – "Я в науке"
Батенева Наталья Владимировна, заведующая лабораторией. Место проведения: Добролюбова, д. 162. Мероприятие пройдет в холле.
- 14:00 - 17:00 Развитие территорий. Муниципальный менеджер 2.0.
Толстова Ирина Эдвиновна, Заведующая кафедрой. Место проведения: Спартак, д. 12. Аудитория 512.
- 15:00 - 16:00 Посади дерево-сделай мир красивым и чистым
Биктимирова Екатерина Вячеславовна, специалист-озеленитель. Место проведения: Никитина, д. 164. Сад Мицурицев.
- 16:00 - 17:20 Презентация лаборатории и процесса ПЦР-диагностики: просто о сложном
Батенева Наталья Владимировна, заведующая лабораторией. Место проведения: Добролюбова, д. 162. Ауд. 129а.

04 октября

- 10:00 - 14:00 Презентация высокотехнологичного оборудования для молочного животноводства
Христенко Александр Геннадьевич, доцент, . Место проведения: Никитина, д. 147. Ауд. 139.
- 11:00 - 12:00 "Научные секреты кухни", мастер-класс по производству и оценке качественных показателей пищевых продуктов
Гаптар Светлана Леонидовна, зав. кафедрой. Место проведения: Никитина, д. 147а. Ауд. ЛОБ-1.
- 11:00 - 12:00 Посади дерево-сделай мир красивым и чистым
Биктимирова Екатерина Вячеславовна, специалист-озеленитель. Место проведения: Никитина, д. 164. Сад Мицурицев.
- 14:00 - 16:00 Экскурсия на экспериментальную базу животных ИЦиГ "Доместикация пушных зверей как модель эволюции" (экскурсия) Место проведения: проспект Лаврентьева, д. 10/2.
- 14:00 - 18:00 "Автомобиль без секретов", мастер-класс по диагностике и техническому осмотру автомобилей
Федюнин Павел Иванович, Доцент. Место проведения: Никитина, д. 147. Ауд. 149.



Новосибирский юридический институт (филиал) Томского государственного университета

Новосибирск - Советская - дом 7

04 октября

12:00 - 15:00 День без турникетов
Азарова Светлана
Валерьевна, Заместитель
директора института.

Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики

Новосибирск - Кирова - дом 86

03 октября

09:00 - 18:00 День открытых дверей
Ситняковская Елена Игоревна, начальник
отдела дополнительного образования и
организации набора студентов.

Сибирская государственная геодезическая академия, СГГА

Новосибирск - Плеханова - дом 10

03 октября

09:00 - 18:00 Молодежный форум "В мире научных
открытий"
Бугакова Т. Ю., Руководитель НИРС СГГА.

04 октября

09:00 - 18:00 Молодежный форум "В мире научных
открытий"
Бугакова Т. Ю., Руководитель НИРС СГГА.

05 октября

"НЭВЗ-КЕРАМИКС"

Новосибирск - Красный проспект - дом 220 - корпус 1

03 октября

10:00 - 11:30 День открытых дверей в компании ЗАО
"НЭВЗ-КЕРАМИКС"
Старцева Анна Николаевна, заместитель на-
чальника отдела развития и стратегического
маркетинга



Сибирский институт управления

Новосибирск - Нижегородская - дом 6

03 октября

09:00 - 19:00 Экологический форум - Развитие парковых территорий и экология городского пространства
Скурихина Татьяна Григорьевна, заместитель директора по инновационному развитию и информатизации Сибирского института управления - филиала РАНХиГС.

04 октября

10:00 - 19:00 Экологический форум - Развитие парковых территорий и экология городского пространства
Скурихина Татьяна Григорьевна, заместитель директора по инновационному развитию и информатизации Сибирского института управления - филиала РАНХиГС.

05 октября

10:00 - 17:00 Экологический форум - Развитие парковых территорий и экология городского пространства
Скурихина Татьяна Григорьевна, заместитель директора по инновационному развитию и информатизации Сибирского института управления - филиала РАНХиГС.

Новосибирский авиационный завод им. В.П. Чкалова

Новосибирск - Ползунова - дом 15

03 октября

10:00 - 11:30 Экскурсия "Как делают самолеты?"
Скворцов Валерий Леонидович, Помощник директора филиала по работе с органами государственной власти и науки.

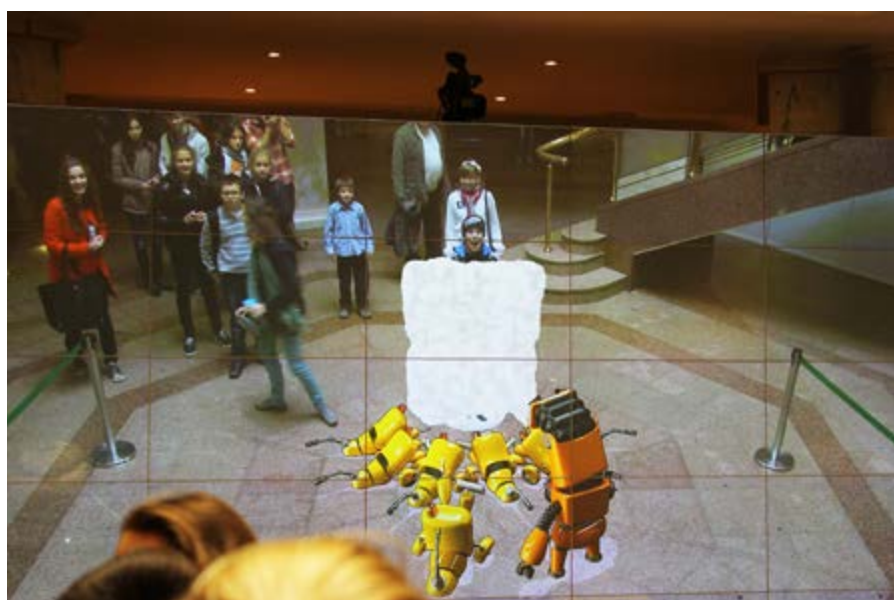
15:00 - 17:00 «Перспективы развития военной и гражданской авиатехники?» Скворцов Валерий Леонидович, Помощник директора филиала по работе с органами государственной власти и науки. Место проведения: Карла Маркса, д. 20.

Новосибирский зоопарк

Новосибирск - Тимирязева - дом 71 - корпус 1

04 октября

10:00 - 12:00 Лекция "Охрана мест обитания, или как спасти животных"



Медицинский технопарк

Новосибирск - Фрунзе - дом 19 - корпус А

04 октября

10:00 - 10:30 Медицинский Технопарк как точка инновационного развития проектов в области медицины и здравоохранения Мамонова Екатерина Владимировна, Генеральный директор. Ауд. 407. 4 этаж.

10:30 - 10:50 Новосибирский НИИТО им. Я. Л. Цивьяна – территория инноваций Садовой Михаил Анатольевич, директор ФГБУ «Новосибирский НИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России. Ауд. 407. 4 этаж.

10:50 - 11:40 Выступление молодых ученых Новосибирского НИИТО им. Я.Л. Цивьяна. Суздалов Василий Александрович, Врач травмотолог-ортопед отделения детской и под-ростковой вертебрологи. Ауд. 407. 4 этаж.

12:00 - 13:00 Лаборатория: микроскопы и биочипы

Кузнецов Сергей Борисович, старший научный сотрудник. 4 этаж.

12:00 - 13:00 Экскурсия по центру восстановительного лечения Клиники НИИТО Шелякина Оксана Викторовна, руководитель центра восстановительного лечения. 2 этаж.

13:00 - 14:00 Имитация операции по эндопротезированию тазобедренного сустава. Енгальчева Елена Викторовна, специалист по продукции DePuy Synthes. 4 этаж.

13:00 - 14:00 Универсальные правила оказания первой помощи. Гусев Аркадий Федорович, Ученый секретарь. 4 этаж.

Межвузовский центр содействия научной и инновационной деятельности студентов и молодых ученых НО ФН

Новосибирск - Карла Маркса - дом 20 - корпус 1

03 октября

12:00 - 14:00 Областной конкурс на предоставление адресной финансовой поддержки студентам образовательных организаций высшего образования. Конференц-зал. Новосибирский государственный технический университет.

12:00 - 19:00 Областная научно-образовательная школа "Школа молодого ученого Новосибирской области"



Центр развития творчества детей и юношества

Новосибирск - Крылова - дом 28

03 октября

09:00 - 18:00 Мастер-класс "Основы моделирования в 3D-Компас" (мастер-класс) Демьянова Людмила Васильевна, учитель информатики МБОУ "Гимназия №3 в Академгородке". Место проведения: Николаева, д. 12, 4 этаж.

09:00 - 18:00 3D лекторий + экспериментальные программы "Удивительные вещества", "Загадочный магнетизм" (фильм) Место проведения: Николаева, д. 12, 4 этаж.

10:00 - 19:00 Научно-популярные лекции из цикла "Академический час" Мальцева Наталья Владимировна, методист ГАОУ ДОД НСО "Центр развития творчества детей и юношества". Место проведения: Крылова, д. 28

04 октября

10:00 - 14:00 Семинар "Использование программной среды Etoys для создания виртуальных моделей физических объектов и явлений" (семинар) Захарова Татьяна Николаевна, зав.отделом ГАОУ ДОД НСО "Центр развития творчества детей и юношества". Место проведения: Николаева, д. 12, 4 этаж.

11:30 - 13:00 Семинар "Разработка и реализация учебно-исследовательских проектов школьников средствами 3D-моделирования" (семинар) Вольхин Константин Анатольевич, профессор ФГБОУ ВПО "НГАСУ (Сибстрин)", кандидат педагогических наук. Место проведения: Николаева, д. 12, 4 этаж.

10:00 - 13:00 «Соревнования "Папа, мама, я - спортивная семья"» Епифанцев Михаил Петрович, зав.отделом ГАОУ ДОД НСО "Центр развития творчества детей и юношества". Место проведения: Учительская, д. 61, к. 1. Спортивный комплекс "Север".

10:00 - 19:00 Научно-популярные лекции из цикла "Академический час" Мальцева Наталья Владимировна, методист ГАОУ ДОД НСО "Центр развития творчества детей и юношества". Место проведения: Крылова, д. 28

05 октября

10:00 - 13:00 Семинар-совещание "Использование ресурсов сети ресурсных центров по развитию детской одаренности для повышения качества специализированного дополнительного образования обучающихся Новосибирской области" (семинар)

Куклина Галина Яковлевна, зам. директора ГАОУ ДОД НСО "Центр развития творчества детей и юношества", кандидат физико-математических наук. Место проведения: Николаева, д. 12, 4 этаж.

10:00 - 16:00 Всероссийские соревнования по судомодельному спорту "Кубок памяти С.Г. Сваровского" Дронова Наталья Николаевна, зав.отделом ГАОУ ДОД НСО "Центр развития творчества детей и юношества". Место проведения: Морская, д. 50. База отдыха "Голубое озеро".

10:00 - 16:00 «Научно-популярные лекции из цикла "Академический час"» Мальцева Наталья Владимировна, методист ГАОУ ДОД НСО "Центр развития творчества детей и юношества". Место проведения: Крылова, д. 28



Новосибирская государственная академия водного транспорта

Новосибирск - Щетинкина - дом 33
Для справок в дни работы фестиваля: (383) 222-64-68

03 октября

11:00 - 12:00 Музей судоходства Академии водного транспорта им. А.П. Морозова Панова Ольга Владимировна, заведующая музеем. Музей, первый этаж. Во всех корпусах Академии действует пропускной режим, желательно позвонить заранее, чтобы Вас встретили.

13:00 - 14:00 Музей судоходства Академии водного транспорта им. А.П. Морозова Панова Ольга Владимировна, заведующая музеем. Музей, первый этаж. Во всех корпусах Академии действует пропускной режим, желательно позвонить заранее, чтобы группу встретили.

14:00 - 14:40 Экскурсия по базе судостроения и судоремонта. Место проведения: Советская, д. 60. Во всех корпусах Академии действует пропускной режим, желательно оповестить о своем приходе по телефону, чтобы Вас встретили.

15:00 - 15:40 Экскурсия по базе судостроения и судоремонта Лебедев Олег Юрьевич, заведующий кафедрой Теории устройства корабля, . Место проведения: Советская, д. 60. Во всех корпусах Академии действует пропускной режим, желательно оповестить о своем приходе по телефону, чтобы Вас встретили.

