

Программа празднования Дня российской науки Сибирское отделение Российской академии наук

НОВОСИБИРСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

Институт археологии и этнографии (Пр. акад. Лаврентьева, 17)

В конференц-зале института на втором этаже состоятся открытые научно-популярные лекции (вход свободный):

- **5 февраля**, 16:00 – Н.А. Березиков «Покорение Сибири: войны и походы конца 16 – начала 18 века»;
- **6 февраля**, 16:00 – канд. ист. наук М.Б. Козликин «Человек из Денисовой пещеры на Алтае – новые данные»;
- **7 февраля**, 16:00 – канд. ист. наук М.С. Нестерова «Освоение и использование огня древним человеком».

Музей истории и культуры народов Сибири и Дальнего Востока
(ул. Золотодолинская, 4, экскурсии только по предварительной записи по тел.: 330-34-18, 8 913 938 81 38, продолжительность экскурсий от 40 минут до 1,5 час.)

Обзорные экскурсии по экспозиции музея для студентов и школьников 8-11 классов (группы не более 20 человек + 1 преподаватель):

5, 7 февраля–10.00, 15.00;

6 февраля–12.00;

8 февраля – 10.00, 12.00;

9 февраля – 12.00, 15.00.

Игровые экскурсии "Путешествие по земле сибирской", для школьников 4-6 классов (группы не более 15 человек + 1 преподаватель):

5, 7 февраля – 12.00;

6 февраля –10.00, 15.00;

8 февраля – 15.00;

9 февраля – 10.00.

Институт истории (ул. Николаева, 8)

Центр популяризации науки ИИ СО РАН (Николаева, 8, 1 этаж)

5–11 февраля приглашает на открытые лекции для школьников и общественности г. Новосибирска:

5–9 февраля, 10.00–16.00, т. 952-904-62-14:

В.Г.Розин «Электронная микроскопия как чудо XX в» (ИЦиГ); д.и.н. Г.М. Запорожченко «Формирование научного топоса в Академгородке» (ИИ СО РАН); д.и.н. О.Н. Шелегина «Новосибирский Академгородок – достопримечательное место сибирского региона» (ИИ СО РАН); Л.О. Ядренников «История вычислительной техники» (НГУ); В.В. Каминский «Калайдер – самый большой микроскоп», для 8–11 классов (ИЯФ); к.и.н. Н.А. Куперштох «Их именами названы улицы Академгородка» (ИИ СО РАН); к.и.н. Н.Н. Покровский «Игротеха 80-х», для 5–7 классов (ИИ СО РАН); к.и.н. Н.Н. Покровский «Самая умная улица мира» (ИИ СО РАН); к.и.н. Л.В. Титова - экскурсии в Центре рукописей института для учащихся СУНЦ НГУ и Православной гимназии, к. 312, т. 330-36-71(ИИ СО РАН); 6 февраля, 12.00–16.00, конференц-зал института, к. 300, т. 8-923-118-3768, alkir.nsk@gmail.com, к.и.н. А.К. Кириллов «Переселенческий детектив».

жизнь за землю. История одного сибирского селения столыпинской эпохи», лекция с показом документов эпохи (45 минут), желательный срок подачи заявок не позже 1 февраля (ИИ СО РАН).

Институт филологии (ул. Николаева, 8, предварительные заявки принимаются только по понедельникам и четвергам).

5 февраля – для школьников и студентов состоится лекция к.филол.н. А.Р. Тазранова «Языки народов Сибири». Предварительные заявки принимаются по телефону 330-84-69 (пн., чт.) и 89136993334.

5 февраля, 14.00 – для школьников лекция И.С. Полторацкого «Основы мотивного анализа художественного текста для школьников», предварительные заявки на проведение лекций по телефону 8-983-317-42-32.

5 и 8 февраля – состоится лекция для школьников и студентов по следующим темам: к.филол.н. С.С. Буторина «Проблемы научного перевода: структурный и семантический аспекты»; к.филол.н. Л.А. Ильиной «Языки народов мира»; к.филол.н. Л.В. Озолина «Словари русского языка (типы и структура)», «Двуязычные словари русского языка (структура и функциональный аспект)». По предварительным заявкам, тел. 330-27-37 (пн., чт.) и электронная почта sektor-tungusov@mail.ru.

9 февраля, 12.00-13.00 – ВЦ СО РАН, лекция к.филол.н. Ю.В. Лиморенко «Коренные малочисленные народы Сибири». Присутствие на лекции по согласованию с Е.С.Годуновой, 8-913-912-67-70.

Институт философии и права (ул. Николаева, 8, , тел. 332-08-52)

Открытые лекции:

5 февраля, 14.00 – О.А. Персидская, к.филос.н. С.А. Мадюкова «Полевые исследования в этносоциологии», ауд.410.

8 февраля, 11.30 – к.филос.н. А.А. Санжеников «Что такое философия?», ауд.410.

8 февраля, 16.30 – «Юридическая викторина». Организатор-ведущий д.юр.н. В.Л. Толстых, ауд.410.

Государственная публичная научно-техническая библиотека (ул. Восход, 15, справки по тел.: сектор массовой работы - 266-93-09)

8 февраля – день открытых дверей.

Фойе второго этажа:

9.00 – жеребьевка и старт Чемпионата по созданию Машин Голдберга;

10.00 – торжественное открытие Дня российской науки;

10.20 – торжественное открытие Фестиваля уникальных технологических площадок «MakerFaire»;

10.30 – начало работы выставки передовых технологий;

10.30 – старт чемпионата по CuboTrickyWays (для всех желающих);

12.30 – показ спектакля Театра физического эксперимента НГТУ;

14.00 – сеанс радиосвязи от Дмитрия Осипкина;

15.00 – MannequinChallenge.

Фотолаборатория, к. 312

10.00 – начало работы Мурал Принтера и 3D-принтера.

Конференц-зал им. Б.С. Еленова

11.00 – церемония дарения альманаха «Хочу все знать» от РусГидро;

11.30 – лекция от Театра кукол о душе в технологии;

12.00 – лекция директора Большого Планетария С. Масликова о столетии введения Григорианского календаря;

14.00 – контрольная по астрономии. Проводит С.А.Язев, директор астрономической обсерватории, профессор Иркутского государственного университета;

18.00 – открытие выставки и обсуждение проекта «Графит науки» с куратором З. Леутиной;

19.00 – круглый стол о технологиях управления и финансирования арт-проектов, выставка произведений искусства. Куратор – В. Прусаков

Читальный зал №7

16.00 – открытие выставки и творческая встреча с В.Н. Седых;

17.00 – баттлы А. Морсина (магазин Netnot) и К. Курлени (Новосибирская консерватория).

8 февраля, 11.00-12.00, конференц-зал, презентация альманаха «Хочу все знать»: выставка книг технического направления, издания СССР «Хочу все знать», мультфильм (Храм), показ результатов работы технических кружков, лекция-спектакль о технологиях в Театре кукол. (Организаторы: ГПНТБ, филиал ПАО «РусГидро» - «Новосибирская ГЭС», Партнеры: Комитет по делам молодежи (КДМ), Новосибирская областная библиотека, библиотека им. Салтыкова-Щедрина) Выступающие: В.А. Шварцкопп (мэрия г. Новосибирска), А.И. Веселов (ГПНТБ), С.И. Полтаранин (Новосибирская ГЭС), И. Соловьева (КДМ), С.А. Тарасова (директор НГОНБ), Н.Н. Покровский (Музей науки и техники ИИ СО РАН).

Отделение ГПНТБ СО РАН (пр. Акад. Лаврентьева, 6, левое крыло, Тел. для справок: 330-17-60, 330-84-64. Запись на экскурсии по тел.: 330-95-58)

5–9 февраля:

Выставки книг: Интеграционные проекты СО РАН. Правовое регулирование научной деятельности: универсальное и национальное. Сибирская наука в лицах. Физика – от Ньютона до Капицы.

Фотовыставки: Выдающиеся ученые - создатели СО РАН. Галерея портретов академика В.А. Коптюга.

Лекции: 12 февраля, 15.00, конференц-зал Отделения, научно-популярная лекция к.х.н. Р.А. Бредихина «Выбор студента: математика, физика, химия или биология?».

Экскурсии: по библиотеке, включая Мемориальные библиотеки академиков В.А. Коптюга и Н.Н. Яненко. Запись по тел.: 330-95-58, Ирина Валентиновна Курбангалеева.

Институт экономики и организации промышленного производства (просп. Акад. Лаврентьева, 17, т. 330-13-20, «sla@ieie.nsc.ru», 330-09-61, «andrey.v.kostin@gmail.com»)

5 февраля, 10.00–13.00 - в конференц-зале ученые института встретятся с представителями общественности, студентами, школьниками. Приветствие директора института члена-корреспондента РАН В.А. Крюкова. Выступления и сообщения: член-корр. РАН В.А. Крюков «Российская Арктика - надежды и проблемы»; В.В. Иванова «Субъективные оценки условий и качества жизни населения дальневосточных городов»; д.э.н., профессор В.Ю. Малов, Ю.В. Панкова «Перспективы создания новых транспортных коридоров на территории России». "Путь в науку – достойное высшее образование" - фильм об ЭФ НГУ; зам. декана, к.э.н. А.В. Костин - экономическая игра для школьников «Коррупция», д.э.н., профессор В.Ю. Малов, к.э.н. О.В. Тарасова - общение с ведущими учёными института, Презентация изданий, журналов и публикаций сотрудников института.

Институт математики им. С.Л. Соболева (просп. Акад. Коптюга, предварительные заявки принимаются до 7 февраля по тел. 8(923)246-63-07; библиотека - тел. 329-76-13).

8 февраля - институт будет открыт для школьников и общественности города:

13.00-13.20 - экскурсия по музею института;

13.30-15.30 – конференц-зал, научно-популярная лекция «Гипотеза континуума: увидеть простое в сложном» - рассказ о том, каким удивительным способом была решена самая знаменитая математическая задача XX века.

5-9 февраля – библиотека организует выставку научных трудов сотрудников 2017 года – «Институт математики - Дню науки».

Институт вычислительных технологий (просп. Акад. Лаврентьева, 6, тел. 330-87-85, www.ict.nsc.ru, предварительная запись)

В Дни открытых дверей состоятся специальные экскурсии по институту с посещением центров дистанционного зондирования земли и обработки данных, серверных комнат, музея вычислительной техники, и можно будет прослушать лекции о научных направлениях института. Продолжительность одной экскурсии не более 1 часа. Расписание экскурсий: 5 февраля - в 10.00 и в 11.30; 7 февраля - в 10.00 и в 11.30, 9 февраля - в 10.00 и в 11.30.

Институт вычислительной математики и математической геофизики (просп. Акад. Лаврентьева, 6, предварительная запись по тел. 330-76-90, 8 913 459 56 90, secretary@sscc.ru)

8 февраля – в конференц-зале института день открытых дверей «Просто о сложном: математическое моделирование»:

14.45–15.00 - встреча школьников в фойе института;

15.00–16.15 - лекции молодых ученых: к.ф.-м.н. А.В. Пененко "Химическая погода в умном городе"; д.ф.-м.н. И.М. Куликов «Суперкомпьютерное моделирование столкновения галактик»; к.ф.-м.н. И.Г. Черных «Как суперкомпьютеры захватывают наш мир»; к.ф.-м.н. Н.А. Каргаполова «Погода. Математика. Компьютер. Что общего?»; к.ф.-м.н. Е.А. Берендеев «Как не заблудиться в Матрице и можно ли верить компьютерам?»;

16.15 – 16.45 - экскурсия в суперкомпьютерный центр.

Институт систем информатики им. А.П. Ершова (просп. Акад. Лаврентьева, 6, предварительная запись по тел. 330-64-70, 330-86-52 или по e-mail: tanja@iis.nsk.su)

8 февраля, 13.00-15.00 – лекции и встречи с учеными института, каб. 254.

Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева.

Клуб юных техников (КЮТ, ул. Ак. Ржанова, 1, конференц-зал, предварительная запись по тел: 333-21-66)

9 февраля, 10-00 – с последующей экскурсией по научным лабораториям института, рассказ д.т.н. Е.И. Пальчикова о достижениях ИГиЛ СО РАН.

По приглашению, для 10-11 классов школ г. Новосибирска и г. Бердска лекция к.ф.-м.н. Д.И. Карпова «Физические основы передачи нервного импульса».

Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича (ул. Институтская, 4/1, тел. 330-42-79, к.ф.-м.н. Ю.Б. Кратова, e-mail: sci_itam.nsc.ru).

9 февраля, 10.00-16.00 – проводит День открытых дверей. В программе: встречи с ведущими учеными Института, ознакомление с аэрогазодинамической базой Института (до-, сверх- и гиперзвуковыми аэродинамическими трубами), а также с наукоемкими технологическими разработками (лазерными, плазменными).

Для заранее записавшихся групп и отдельных граждан будут проведены экскурсии с показом экспериментальной аэрогазодинамической базы и технологических разработок института.

Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе (просп. Акад. Лаврентьева, 1, предварительная запись по тел. . +7-952-9160827, учёный секретарь Максим Сергеевич Макаров).

5 февраля, 11.00 – конференц-зал института, день открытых дверей, к.ф.-м.н. В.В. Чеверда «Системы охлаждения для микроэлектроники» - научно-популярная лекция для школьников 8-9 классов.

6 февраля, 10.00 – конференц-зал, Встреча руководства ИТ СО РАН с научной молодежью.

9 февраля, 14.00 – торжественное заседание Учёного совета, представление кандидатур на выборы в Профессора РАН (выступления с научными докладами, выдвижение в кандидаты).

27 февраля – конференц-зал, конкурс проектов молодых учёных.

Февраль, выездные лекции в школы г. Новосибирска, для школьников 6-7, 8-9, 10-11 классов: чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н. А.н. Павленко «Достижения в современной теплофизике. Ее роль в развитии перспективных технологий промышленности», (Школы микрорайоны «Верхняя зона», «Щ», предпочтительно ФМШ); к.ф.-м.н. М.С. Макаров «О преобразовании теплоты в работу или что общего у вашей машины с гиперзвуковым самолётом будущего» (Школы г. Новосибирска); к.ф.-м.н. В.В. Чеверда «Физика в космосе» (Школа №130, Академгородок); А.Ю. Кравцова «Кавитация. Когда она нужна?» (Школы г. Новосибирска).

Институт автоматики и электрометрии (просп. Акад. Коптюга, 1, только по предварительной записи до 29 февраля, тел. 330 68 32, Иван).

7 февраля - день открытых дверей. Экскурсии для студентов и школьников. Рассказ о современных оптических и информационных технологиях: дифракционная оптика, современная голография, лазерная графика, фотонные кристаллы, волоконные лазеры и сенсоры, системы виртуальной реальности.

Институт лазерной физики (пр. Ак. Лаврентьева, 15,Б; предварительная запись по тел.: 8 913 740 7899, к.ф.-м.н. Р.Я. Ильенков, председатель СНМ).

6-7 февраля – институт приглашает старшеклассников и студентов на день открытых дверей. В программе: презентация основных направлений исследований Института, экскурсия по лабораториям.

Конструкторско-технологический институт научного приборостроения (ул. Русская, 41).

8 февраля – праздничное заседание УС, в программе: о выполнении государственного задания по Программе фундаментальных исследований Президиума СО РАН № II.2П «Интерграция и развитие», этапов трех базовых бюджетных проектов и ряда договоров в интересах ОАО «ИСС «им. М.Ф. Решетнева», ПАО «НЗХК», ОАО «Корпорация «Комета», АО «НПП «Восток», АО «Тульский патронный завод» и др. В библиотеке открыты выставки научных публикаций сотрудников и материалов по истории института, СО РАН и РАН.

Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова (ул. Пирогова, 30, предварительная запись по тел.: 330-77-02, e-mail: nbp@isp.nsc.ru).

9 февраля, 10:00-13:00 – день открытых дверей для школьников и студентов. Как работает компьютер? Что внутри сотового телефона? Зачем человеку миллиард транзисторов? Сколько стоит полупроводниковый чип? Что после наноэлектроники? На эти и другие вопросы можно получить ответ во время экскурсии по термостатированному корпусу, посетив лаборатории

института и центр коллективного пользования «Наноструктуры». Ведущие ученые института расскажут о труде ученого, передовых исследованиях, покажут самое современное научное оборудование. Будет организована увлекательная демонстрация физических явлений и приборов. Кофе, чай для гостей и участников.

Продолжительность экскурсии 1,5 часа.

Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера (просп. Акад. Лаврентьева, 11, все экскурсии и лекции проводятся *только* по предварительной договоренности с Ильей Константиновичем Суриным, т. 8 913 908 55 74, i.k.surin@inp.nsk.su, и Владиславом Фатыховичем Скляровым, т. 8 923 17170 40, v.f.sklyarov@inp.nsk.su).

5-9 февраля – дни открытых дверей. Обзорные лекции об институте и последующие экскурсии на экспериментальные установки – коллайдеры и детекторы, установки для исследования термоядерной плазмы, станции синхротронного и терагерцового излучения, новосибирский лазер на свободных электронах, ускорительный масс-спектрометр, облучательный центр.

9 февраля, 15.00 – лекция д.ф.-м.н. В.Е. Блинова «Тёмная материя во Вселенной». Вход свободный.

Институт катализа им. Г.К. Борескова (пр. Акад. Лаврентьева, 5, Алексеева Мария, [+7 - 923-253-9067](tel:+79232539067), на электронную почту bykova@catalysis.ru предварительно до 2 февраля, обязательно предоставить список желающих с указанием организации, удобного времени для экскурсии – в 10:00, 12:00, 14:00 или в 16:00 часов, а также контактные данные ответственного группы для связи (моб. телефон и e-mail) на случай форс-мажорных ситуаций, опозданий).

8 февраля, экскурсионные группы в 10.00, 12.00, 14.00, 16.00 (группы по 15 человек) – день открытых дверей для старшеклассников, студентов ВУЗов и колледжей. В программе – познавательные экскурсии по лабораториям института.

Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова (пр. Ак. Лаврентьева, 9, предварительная запись до 6 февраля, e-mail: snm@nioch.nsc.ru, +7 983 124 78 98, председатель СНМ С.С. Патрушев).

8 февраля, 10.30-16.30 - день открытых дверей. В программе: экскурсии на 1,5 часа для организованных групп (по 10-15 человек) школьников, студентов и общественности, по лабораториям института, знакомство с основными научными направлениями и основными достижениями. Экскурсии для студентов II курса химического отделения ФЕН НГУ по лабораториям Института в рамках практикума органическая химия (по отдельному расписанию).

Институт неорганической химии им. А.В. Николаева (просп. Акад. Лаврентьева, 3, тел. 330-94-86).

9 февраля, 15.00 – конференц-зал института, день открытых дверей для студентов и школьников. Приветствие директора института. Лекция к.х.н. В.С. Коренева «Полиоксометаллаты: играем в химический конструктор». Демонстрация химических опытов.

Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского (ул. Институтская, 3, предварительная запись, Мунко Гончикжапов, 8-913-005-55-38, e-mail: munko2010@yandex.ru).

7 февраля – конференц-зал института, 11.00-11.15 - приветственное слово директора института д.ф.-м.н. В.А. Багрянского, посещение лабораторий:

11.15-11.30 - молекулярной динамики и структуры (А.В. Ким, к. 202); **11.30-11.45** - фотохимии (И.П. Поздняков, к. 313); **11.45-12.00** - химии и физики свободных радикалов (Н.П. Исаев, к. 205).

Институт химии твердого тела и механохимии (ул. Кутателадзе, 18, тел. 332-53-44).

8 февраля, 10.00-16.00 - день открытых дверей. В программе: демонстрация фильмов и экскурсия по институту, демонстрация химических опытов, химическая викторина для школьников.

Институт «Международный томографический центр» (ул. Институтская, 3а, тел. 330 76 35, предварительная запись)

8 февраля, 10.00–17.00 – день открытых дверей для школьников и студентов, экскурсии по лабораториям, встречи с ведущими учеными и знакомство с тематикой исследований института.

Институт молекулярной и клеточной биологии (пр. ак. Лаврентьева, 8/2, экскурсии по 30 минут, группы по 20 человек, предварительная запись по телефону +7-951-369-8713.)

5 февраля – состоятся экскурсии по институту и научно-популярные лекции.

Для школьников 5-7 классов с сопровождающими взрослыми:

в 11.00 и 12.00, будут продемонстрированы трансгенные модельные насекомые, разнообразное современное научное оборудование, рассказано о работах института;

в 11-30, конференц-зал института, две лекции (по 15 минут): к.б.н. Ольги Посух «Почему глаза не растут на руках» и к.б.н. Сергея Кулемзина «Вирусы среди нас».

Для школьников 8-11 классов с сопровождающими взрослыми:

в 13-00 будут продемонстрированы трансгенные модельные насекомые, разнообразное современное научное оборудование, рассказано о работах института;

в 13-30 - лекция Анны Дружковой «Древняя ДНК крупных животных Сибири». Продолжительность лекции 25 минут.

Институт химической биологии и фундаментальной медицины (просп. Акад. Лаврентьева, 8)

8 февраля – поздравление научных сотрудников института. Лекции молодых ученых в школах Новосибирска и Бердска (по предварительной договоренности и заявкам по телефону 363 51 55).

Институт цитологии и генетики (просп. Акад. Лаврентьева, 10).

8 февраля – ждём в гости учащихся 9-11 классов, студентов и всех интересующихся! Вы сможете ознакомиться с презентационной программой «Цикл разработки лекарственных препаратов» (ожидается приезд СМИ), побывать в лабораториях института, послушать научно-популярные лекции по генетике и клеточной биологии, узнать о роли стволовых клеток в современной медицине. Контакты для регистрации: 1-я часть программы, 11.00-13.30, maryasovamk@icg.sbras.ru тел.: 8-961-87-25-755, Мария Марьясова. 2-я часть программы, 15.00-17.00, ad@bionet.nsc.ru тел.: 8-952-923-38-94, Алексей Дорошков.

Институт почвоведения и агрохимии (пр. Акад. Лаврентьева, 8/2, тел. 363 90 24 soil@issa.nsc.ru).

7 февраля – день открытых дверей, экскурсии по лабораториям, встречи с ведущими учеными института, видеофильм о почвенном музее (группы по 20-30 человек).

8, 9 февраля – экскурсии в почвенный музей студентов НГАУ, СГГА, НГАВТ (50 человек).

2 февраля – заседание кафедры «Экологическая безопасность и управление природопользованием», тема – «Почвы, природа, человек» (20-30 чел.).

5 февраля – научно-просветительская лекция для учащихся ОЦ «Горностай».

Заседание Всероссийского общества почвоведов «Роль почв в биосфере и рациональное использование земельных ресурсов Западной Сибири» (30—40 чел.).

Центральный сибирский ботанический сад (ул. Золотодолинская, 101, тел.: 339 41 01).

6 февраля, 9.45 - 15.00 - день открытых дверей. В программе: демонстрация микрофильма о ЦСБС СО РАН; экскурсии в Ботанический музей Сибири, в тропические оранжереи, в лаборатории института, встречи с научными сотрудниками; выставка-продажа научных изданий сотрудников института и оранжерейных растений.

До ЦСБС можно добраться: пешком из Академгородка по улице Золотодолинской и далее через лес (от Морского пр. - 25-30 минут); автобусами № 109 (до пос. Кирова, далее пешком), № 72 (пос. Кирова); электричкой до остановки «Береговая»; бесплатная доставка автобусом от Дома Ученых (малый зал) до ЦСБС и обратно.

Расписание автобусов:

6 февраля. Дом ученых (*Малый зал*) – ЦСБС : 9.30, 11.00, 12.30; ЦСБС – ДУ: 10.30, 12.15, 14.00, 15.20.

Лекции для школьников (даты и время проведения лекций уточняются):

ВЦ СО РАН - к.б.н. Е.А. Королук «Путешествие в Капское флористическое царство».

«Клуб естествоиспытателей» Православной гимназии во имя Сергия Радонежского - к.б.н. А.В. Власенко «Удивительный мир миксомицетов».

7 февраля – лицей № 7 г. Бердска, для 8-9 классов - к.б.н. Т.Д. Фершалова "Ботаника - наука будущего".

Институт систематики и экологии животных (ул. Фрунзе, 11, только по предварительной записи, количество мест ограничено, тел. 217-09-73).

9 февраля, 14.00 – конференц-зал, д.б.н. С.Н. Борисов «Куда и зачем летят стрекозы»; М.В. Тюрин «Грибы как оружие против насекомых». Экскурсии по институту.

Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука (предварительная запись по тел. 8 923 142 1911, Игорь Николаевич Косенко)

Представляют совместную программу научно-просветительских мероприятий:

8 февраля – конференц-зал ИГМ/ИНГГ, пр. Ак. Коптюга, 3.

Научно-популярные лекции:

10.00-10.30, С.В. Рашенко «Звёзды, метеориты и алмазы: как геологи изучают внутреннее строение Земли»;

10.35-11.05, М.А. Фомин «Происхождение нефти и газа»;

11.10-11.40, А.В. Вишневский «Драгоценные камни Шри-Ланки: геология, добыча и дельцы».

12.00-13.00, посещение Центрального Сибирского геологического музея.

10 февраля – конференц-зал ИГМ/ИНГГ, пр. Ак. Коптюга, 3.

Научно-популярные лекции:

10.00-10.30, Е.В. Кукарина «Как рождаются вулканы»;

10.35-11.05, А.М. Дымшиц «Глубинное строение планеты Земля – эксперименты, моделирование, наблюдения»;

11.10-11.40, И.Н. Косенко «Революции в эволюции».

12.00-13.00, посещение Центрального Сибирского геологического музея.

Институт горного дела им. Н.А. Чинакала (Красный проспект, 54, тел. 217 1011).

В День российской науки институт проводит мероприятия: расширенное заседание УС, награждение сотрудников Почетными грамотами; подведение итогов научной сессии за 2017 год. Для аспирантов первого года обучения – знакомство с направлениями научной деятельности и достижениями института. Размещение информационных материалов о достижениях Института на сайте: важнейшие достижения, информация о предстоящих научных конференциях «Проблемы развития горных наук и горнодобывающей промышленности» и «Теория, создание и эксплуатация горного бурового оборудования».

6-10 февраля – Красный проспект, 54, дни открытых дверей в главном корпусе института. В программе: знакомство с экспозицией оборудования в холле, экскурсия в музей; фильм об институте: история, современные научные достижения; знакомство с жизнью и деятельностью чл.-корр. АН СССР Н.А. Чинакала в мемориальной комнате-кабинете ученого; демонстрация работы научных стендов в главном корпусе. Ознакомительные лекции об Институте горного дела и Сибирском отделении РАН в школах и колледжах города. Съемка, фотографирование и составление хроники проведения мероприятий.

Выставочный центр (ул. Золотодолинская, 11, вход №2, только по предварительной записи на все мероприятия по тел. 330-17-99, 330-95-93, 330-37-40, e-mail: exposition@sbras.nsc.ru)

2 февраля, 10.00-12.00 – (в режиме нон-стоп), фильм об истории Новосибирской области «Гордимся прошлым, проектируем будущее» (11.32 мин).

2 февраля, 15.00-16.00 – лекция к.б.н. Е.А. Королюк «Чем Южная Африка похожа на Сибирь? Рассказ очевидцев» (ИЦБС СО РАН).

5 февраля, 14.30-15.30 – лекция к.б.н. Р.А. Княzewой «История развития и применение молекулярной биотехнологии» (НИИ биохимии СО РАН).

7 февраля, 15.00-16.00 – лекция к.вет.н. И.С. Онищенко «История образования и развития Малой с/х академии в п. Краснообск» (СФНЦА СО РАН).

8 февраля, 10.00-12.00 – (в режиме нон-стоп), документальный фильм «Наука – это всегда дорога в будущее». О достижениях учёных Сибирского отделения РАН, о прошлом и настоящем сибирской науки. (14.26 мин).

9 февраля, 12.00-13.00 – лекция к.филол.н. Ю.В. Лиморенко «Малые народы Сибири» (ИФЛ СО РАН).

Участие в программе бесплатное. В Дни российской науки проводятся также бесплатные экскурсии по постоянно действующей выставке «Наука Сибири».

Вход на выставки: «Каменная сказка»; «Православные храмы Новосибирской области» (в рамках празднования 80-летия Новосибирской области) и выставку «Голограмм» (из частной коллекции Владимира Кузнецова) платный – 100 рублей (детский), 200 руб. (взрослый).

Дом ученых СО РАН (Морской пр., 23, тел. 330-21-82, e-mail: du-rekl@mail.ru).

31 января, 15.00 – «Академический час» для школьников старших классов. К 75-летию Курской и Сталинградской битв: к.и.н. М.А. Семенов «Коренной перелом в Великой Отечественной войне»; к.и.н. В.В. Журавлев «Двуглавый орел: из истории российского государственного герба» (ИИ СО РАН).

7 февраля, 15.00 – Малый зал - Президиум СО РАН, Сибирское ТУ ФАНО России, администрация Советского района, ДУ СО РАН: для выпускников школ Академгородка «Выбери

профессию в науке!». В программе: награждения победителей Конкурса грантов Мэрии г. Новосибирска, ведущие ученые СО РАН сделают сообщения об институтах и профильных профессиях.

Детско-юношеский центр «Планетарий» (Усть-Камышенское плато, 1/1, тел. 347- 77-11, www.nebo-nsk.ru; как самим провести контрольную узнавайте по адресу: Natasha.shtut@yandex.ru).

8 февраля в 14.00 – в ГПНТБ пройдет Вторая Всероссийская контрольная по астрономии, которую проведет директор астрономической обсерватории Иркутского государственного университета д.ф.-м.н. Сергей Артурович Язев. Так же С.А. Язев прочитает лекцию «Новые марсианские хроники: краткая история исследований Марса» - о таинственных вспышках на планете, странных особенностях спутников, знаменитых каналах Марса и других тайнах красной планеты.

Центральная городская библиотека им. К. Маркса (Красный проспект, 163, тел.: 220 - 96-47).

6 февраля – к 75-летию академика РАН А.П. Дервянко «Академический час для школьников».

8 февраля – библиотека устраивает экскурсию для учащихся школы № 77 в Институт горного дела им. Н.А. Чинакала.

"Центр развития ребенка – детский сад №352" (Детский проезд, 11, тел.: 330-26-09, факс: 330-34-78, E-mail: gdou352-09@mail.ru)

6 февраля, 10.00 – открытое мероприятие для дошкольников и их родителей: «Школа юных математиков» в рамках реализации проекта «Маленькие академики для большой науки».

Центр детского творчества «Созвездие» (НСО, р.п. Кольцово, 14, только по предварительной записи, тел/факс: 8 (383) 336-65-60, E-mail: cdt_sozvezdie@ngs.ru)

7 февраля:

11.00-12.00, лекция к.б.н. С.В. Кулемзина «Вирусы среди нас», для 7-10 классов (ИМКБ СО РАН);

12.00-13.00, научный квест «Тайны микро мира», для 4-6 классов, ведущая - М.Ю. Заостровская, педагог МБУДО «Созвездие»;

14.00-15.00, лекция генерального директора ООО «Русский спраут. Сибирь» А. Бессоновой "Проростки растений в здоровом питании", для 4-6 классов;

15.00-16.00 - воркшоп «Выделение ДНК», для 7-9 классов. Ведущий - Д.А. Рюкбейль, педагог МБУДО «Созвездие».

8 февраля:

12.00-13.00 - воркшоп «Выделение ДНК», для 7-9 классов. Ведущий - Д.А. Рюкбейль педагог МБУДО «Созвездие»;

13.00-14.00, лекция зав. сектором отдела биофизики и экологических исследований ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» В.Г. Пугачева «Перспективы использования бактериофагов», для 7-9 классов.

14.00-15.00 - научный квест "Тайны микро мира", для 4-6 классов. Ведущая - М.Ю. Заостровская, педагог МБУДО «Созвездие»; **9 февраля:**

14.00-15.00, лекция ученого секретаря института, к.х.н. Р.А. Бредихина, «НИОХ СО РАН - центр междисциплинарных исследований», для 8-10 классов;

16.00-17.00 - воркшоп «Постановка ПЦР», для 8-10 классов. Ведущая - О.А. Полежаева, стажер-исследователь ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор».

Сибирское отделение медицинских наук, Новосибирск, НИИ клинической и экспериментальной лимфологии, филиал «ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН»
(ул. Тимакова, 2, 5-й этаж, ИКЭЛ, Тел.: 335-98-52, Наталья Васильевна Власова)

6 февраля – день открытых дверей:

10.00-11.30, знакомство с научными лабораториями института: клеточных технологий, ультраструктурных исследований, функциональной морфологии, физиологии протективной системы, фармацевтически активных соединений, фармацевтических технологий, экспериментальной фармакологии.

11.30-13.00, научно-популярные лекции: В.О. Омельченко «Персонализированная медицина: мифы и реальность». Регенеративная медицина: настоящее и будущее. В.н.с. лаборатории клеточных технологий, к.м.н. А.П. Лыков.

«Научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины»
(Контактный телефон 89137171636, Пётр Михайлович Кожин. Точные даты проведения мероприятий будут размещены на сайте centercem.ru).

5-9 февраля – день открытых дверей для студентов ВУЗов г. Новосибирска.

Проведение научно-практического семинара по возможностям конфокальной микроскопии и количественного микроскопического анализа в биомедицинских исследованиях.

Лекции в «Биотехнологическом лицее № 21»: к.б.н. А.Ю. Алексеев «Микробы и цивилизация», к.б.н. К.А. Шаршов «Новый старый грипп».

Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии.

7 февраля – день открытых дверей в лабораториях НИИФКИ (ул. Ядринцевская, 14, предварительная запись на экскурсии и лекции по телефонам: 222-72-16, +7-913-897-35-13, Л.В. Гришина)

11.00-12.30 – экскурсии по институту в лаборатории: молекулярной иммунологии (рук. С.В. Сенников), клинической иммунопатологии (рук. В.А. Козлов), экспериментальной иммунотерапии (рук. Колесникова О.П.), клеточных биотехнологий (рук. Г.В. Селедцова), нейроиммунологии (рук. Е.В. Маркова), в виварий и музей.

Лекция научного руководителя института академика РАН В.А. Козлова «Основные заболевания человека с точки зрения иммунопатогенеза», для школьников 10-11 классов и студентов медицинских специальностей (лекция проводится по заявке, время обсуждается при записи).

8 января - день открытых дверей в Клинике иммунопатологии НИИФКИ (ул. Залесского 6, корпус 9, предварительная запись на экскурсию по тел.: 228-54-21, Главный врач, к.м.н. Ирина Валентиновна Крючкова):

10.00-12.30 – экскурсии в Клинике иммунопатологии для студентов медицинских специальностей в пять отделений: гематологическое (зав. И.В. Крючкова), иммунологическое (зав. Н.М. Старостина), ревматологическое (зав. А.Э. Сизиков), аллергологической (Д.В. Демина) и хирургическое (С.В. Кожевников); в лабораторию клинической диагностики (рук. Н.В. Пронкина); в научно-исследовательскую лабораторию Клинической иммунотерапии (рук. Е.Р. Черных).

14.00 - научный доклад для студентов медицинских и биологических специальностей научного сотрудника лаборатории клеточной иммунотерапии НИИФКИ, к.б.н. Т.В. Тыриновой «Цитотоксическая активность дендритных клеток: феноменология, механизмы, биологическая значимость».

«Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины»

6 февраля - лекция к.б.н. М.В. Храповой «Хронофизиология и режим дня», для учащихся 6 классов СОШ № 162. (снс лаборатории экспериментальных моделей патологии когниции и эмоций НИИФФМ).

"Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины" (ул. Бориса Богаткова, 175/1, тел. 264-25-16, office@iimed.ru)

7 февраля, 10.00 – актовый зал на 2 этаже, лекции для школьников медико-биологических выпускных классов: лаборатория профилактической медицины, д.м.н. Д.В. Денисова «Современные проблемы курения в Новосибирске, в России, в мире». Врач диетолог, липидолог, аспирант О.В. Тимошенко «Правильное питание для поддержания нормальной массы тела у детей и подростков».

7 февраля, 10.00 – экскурсии по лабораториям научно-исследовательского института.

«Научно-исследовательский институт биохимии» (Новосибирск, ул. Тимакова, 2, предварительная запись, к.б.н. Р.А. Князев, 8-923-239-28-33, knjazev_roman@mail.ru).

8 февраля, 11.00-15.00 - день открытых дверей для студентов и школьников. Экскурсии по лабораториям института, демонстрация экспериментальных методов работы. В 13.00 - открытая лекция для студентов и школьников «Генно-инженерные методы исследования как инструмент современной науки» (предварительная запись).

9 февраля, 11.00 – встреча руководства института с научной молодежью.

8 февраля, 14.00 – открытый семинар «Рецепторы к липопротеинам высокой плотности и аполипопротеину А-I».

Сотрудники института готовы читать выездные лекции для студентов и школьников по предварительной договоренности. Темы лекций: «История развития молекулярной биотехнологии»; «Путь лекарства от пробирки до аптеки»; «Современные экспериментальные модели. Основы организации и проведения эксперимента (на примере модели изолированного сердца крысы по Лангендорфу)»; «Генно-инженерные методы исследования как инструмент современной науки».

«Научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины» (Контактный телефон: 89137171636, П.М. Кожин, точные даты проведения мероприятий размещены на сайте centercem.ru)

5-9 февраля – день открытых дверей для студентов вузов г. Новосибирска. Лекции в МБОУ «Биотехнологический лицей № 21»: к.б.н. А.Ю. Алексеев «Микробы и цивилизация», к.б.н. К.А. Шаршов «Новый старый грипп».

Научно-практический семинар по возможностям конфокальной микроскопии и количественного микроскопического анализа в биомедицинских исследованиях.

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ АГРАРНЫХ НАУК

Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук (Новосибирский район, р.п. Краснообск, E-mail: uismol@yandex.ru)

22-26 января – встречи молодых ученых с академиками РАН А.С. Донченко, А.Н. Власенко, В.В. Альтом, членами-корреспондентами РАН К.Я. Мотовиловым, Г.Е. Чепуриным - руководителями научных направлений СФНЦФ РАН.

5-7 февраля – дни открытых дверей в структурных подразделениях Научного центра агробиотехнологий для учащихся СОШ р.п. Краснообска.

5-7 февраля – посещение учащимися Малой сельскохозяйственной академии (школы №1, № 2 и школа-лицей № 13, р.п. Краснообск,) музеев СФНЦА РАН.

7 февраля - доклад ведущего специалиста СФНЦА РАН по работе с молодежью на заседании СО РАН, посвященном Дню Российской науки.

8 февраля, 15.00 – большой зал Дома ученых, академик РАН Н.И. Кашеваров «Достижения ученых-аграриев в научном обеспечении АПК Сибири», тожественное заседание коллектива СФНЦА РАН, посвященное празднованию Дня российской науки. Праздничный концерт.