# Программа празднования Дней российской науки

# Сибирское отделение РАН

8 февраля — День российской науки. Во всех научных центрах Сибирского отделения РАН с 5 по 9 февраля состоятся праздничные мероприятия. В Дни открытых дверей в институтах можно будет посетить научные лаборатории, увидеть уникальное оборудование и приборы, послушать лекции по актуальным вопросам науки, побеседовать с ведущими учеными, посмотреть фильмы о науке. Готовы принять посетителей научные музеи, Выставочный центр СО РАН, Дом ученых СО РАН. Приглашаются все желающие.

Ниже публикуется программа проведения Дней науки в институтах и научных центрах Сибирского отделения. Желательно предварительно договариваться об экскурсиях и посещениях институтов по указанным телефонам. Общие справки — по телефону 330-05-53.

# В институтах Новосибирского научного центра:

# 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, к.и.н. Козликин М.Б. «Человек из Денисовой пещеры на Алтае - новые данные»;

7 февраля, 16.00, к.и.н. 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 «Коллайдер самый большой микроскоп», для 8-11 классов (ИЯ $\Phi$ );
- 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, <u>alkir.nsk@gmail.com</u>, 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. Тазранова А.Р «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. Ильиной Л.А. «Языки народов мира»; к.филол.н. Л.В. Озолиня «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, ауд.410, О.А. Персидская, к.филос.н. С.А. Мадюкова «Полевые исследования в этносоциологии».
- 8 февраля, 11.30, ауд.410, к.филос.н. А.А. Санженаков «Что такое философия?».
- 8 февраля, 16.30, ауд.410, «Юридическая викторина». Организатор-ведущий д.юр.н. В.Л. Толстых.

# 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 CuboroTrickyWays (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. Елепова

- 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 3. Леутиной;
- 19.00, круглый стол о технологиях управления и финансирования артпроектов, 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 Салтыкова-Щедрина) Выступающие: B.A. Шварцкопп г. Новосибирска), А.И. Веселов (ГПНТБ), С.И. Полтаранин (Новосибирская ГЭС), И. Соловьева (КДМ), C.A. 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, <u>sla@ieie.nsc.ru</u>, 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, <u>www.ict.nsc.ru</u>, 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, 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, каб. 254, лекции и встречи с учеными института.

# Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева

*Клуб юных мехников* (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: ведущими учеными Института, ознакомление 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 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 в 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, 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).

15 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-го 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.ак. 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. Королюк "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 и 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. Ращенко «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.

9 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 отделения 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)

- 1 февраля, круглый стол: "Популяризация науки: как сделать знания доступными и увлекательными? «Встреча без галстуков»".
- 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." (ЦСБС СО РАН).
- 5 февраля, 14.30-15.30, лекция к.б.н. Р.А. Князевой "История развития и применение молекулярной биотехнологии" (НИИ биохимии СО РАМН).
- 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-mai: du-rekl@mail.rul)

- 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).
- 15 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.

# Новосибирский государственный университет

(Новый корпус, Пирогова, 1)

11 февраля, 10.00 — День открытых дверей. Каждый желающий будет иметь возможность побывать в университете и узнать все о жизни и учебе в НГУ из первых рук. День начнется с выставки-презентации «ScienceStreet», где можно будет познакомиться со всеми факультетами и институтами НГУ в интерактивном формате, а также пообщаться со студентами, молодыми учеными и преподавателями — с теми, кто знает университет таким, какой он есть здесь и сейчас. Кроме того, в рамках Дня открытых дверей состоится встреча с выпускниками НГУ, которые расскажут о своих студенческих годах и честно ответят на вопросы абитуриентов.

С 12 по 18 февраля в НГУ пройдет Неделя Дарвина - научно-популярный марафон о происхождении всего на свете: серия научно-популярных мероприятий для школьников, студентов, жителей Академгородка и всех желающих. За 7 дней в НГУ можно будет посетить публичные лекции ученых университета и институтов Академгородка о происхождении древнего человека, гравитационных волн, языка, логики, цивилизации и идентичности. А в День святого Валентина доктор биологических наук Павел Бородин расскажет о происхождении любви.

Как же выглядели древние люди? Какие остатки их материальной культуры археологи находят при раскопках пещер на Алтае? Что такое булевозначная модель теории множеств? Почему люди, в отличие от остальных видов живых существ, способны общаться посредством языка? Почему общества развиваются, расширяются, распадаются, переживают революции и войны?

Специально для школьников, педагогов, родителей и просто любопытных взрослых НГУ проводит уникальный цикл лекций «Происхождения», в котором каждый найдет для себя интересную тему. Лекции представляют ученые НГУ и Академгородка: Павел Бородин, Владимир Блинов, Николай Розов, Ольга Ечевская, Андрей Кривошапкин, Александр Гутман, Софья Пантелеева.

Неделя Дарвина в НГУ — это не только лекции, но и праздник научного взгляда на окружающий нас мир, который объединяет Международный день Дарвина и День российской науки.

Страница Недели Дарвина в НГУ <a href="http://www.events.nsu.ru/darwins\_week/">http://www.events.nsu.ru/darwins\_week/</a>

Страница Дня открытых дверей http://www.events.nsu.ru/admission\_time/

Для посещения мероприятий нужна предварительная регистрация. Зарегистрироваться можно на посадочных страницах мероприятий по ссылкам выше. Вход на все мероприятия свободный.

# 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 Арктурович Язев. Так же С.А. Язев прочитает лекцию "Новые марсианские хроники: краткая историй 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. Деревянко "Академический час для школьников".

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

# "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»

(HCO, р.п. Кольцово, 14, только по предварительной записи, тел/факс: 8 (383) 336-65-60, E-mail: <a href="mailto:cdt\_sozvezdie@ngs.ru">cdt\_sozvezdie@ngs.ru</a>)

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".