

Дни науки в Академгородке: программа главных событий

Дни науки пройдут в новосибирском Академгородке. Основная часть событий состоится в четверг, 8 февраля.

Программу мероприятий представили институты Сибирского отделения РАН, Ботсад и Дом ученых.

Институт автоматики и электрометрии СО РАН

9 февраля – день открытых дверей. Обязательна предварительная запись по телефону до 6 февраля.

Институт археологии и этнографии СО РАН

10 февраля, 14.00 – экскурсии в лаборатории Института археологии и этнографии СО РАН (14+).

15.30 – открытая лекция «Краткая история стоматологических болезней древних сибиряков».

11 февраля, 12.00 – открытая экскурсия «Мамонтовая фауна (6+).

14.00 – лекция об открытии уникальных замерзших памятников пазырыкской археологической культуры на плато Укок в Горном Алтае и просмотр фильма (14+).

Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН

8 февраля, 15.00 – день цифровой науки. В программе: чтение научно-популярных лекций ведущими учеными института о суперкомпьютерном моделировании, цифровых двойниках, машинном обучении и о важных практических приложениях цифровой науки; экскурсия в Сибирский суперкомпьютерный центр; посещение музейно-выставочного пространства «АкадемВЦентре».

Институт гидродинамики СО РАН

8 февраля, 10.00 – лекция об истории Института гидродинамики и проведение физических опытов. Приглашаются ученики 10-11 классов в сопровождении преподавателей по предварительной записи телефону.

Институт истории СО РАН

Новосибирск, («Точка кипения» Академпарк, Николаева, 11)

8 февраля, 11.00 – «Зачем и как учиться в школе и при чем здесь история, которая началась в XVII веке?». Лекция для учеников старших классов (14+).

12.00 – лекция-презентация историка Запорожченко «От “Золотой долины” к “Силиконовой тайге”»: уникальный образ новосибирского Академгородка». Необходима регистрация, для школьников она не нужна.

(Николаева, 8)

8 февраля, 11.00 – лекция-презентация историка Ильи Шипилова «Рисунки художников российских академических экспедиций как уникальные источники по истории Сибири XVIII века».

12.00 – лекция кандидата историка Андрея Савина «Леонид Брежнев: биография советского лидера в свете личных документов».

Институт почвоведения и агрохимии СО РАН

6, 9 февраля, 10.00; 14.00 – экскурсии в почвенный музей, лекции о свойствах почв и истории их изучения, влиянии человека на плодородие и биоразнообразие. Группы — до 15 человек, по предварительной записи.

Институт систем информатики СО РАН

8,9 февраля – «Мир в книжном переплете». Встреча в Мемориальной библиотеке академика Ершова. Группы по 10-15 человек.

Институт теоретической и прикладной механики СО РАН

9 февраля, 13.00 – лекция «Как попасть в космос?» После лекции – тематический квиз с призами и экскурсия по экспериментальным установкам института. Приглашаются ученики 8-11-х классов по предварительной записи.

Институт филологии СО РАН

5 февраля, 14.00 – лекция «Стихотворная эпитафия XVIII-XX веков: особенности жанра, его история и трансформация». Группы по 10-15 человек.

8 февраля, 11.00 (кабинет 229) – лекция «Какого цвета радуга» (о цветообозначениях в различных языках на материале сибирских, африканских, австралийских, американских и других языков). Группа – 15 человек.

12.00 (кабинет 229) — лекция «Пуп земли или песчинка в океане» (об особенностях восприятия пространства в различных языках на материале сибирских, африканских, австралийских, американских и других языков). Группа – 15 человек.

Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева

5 февраля, 18.00 – лекция Сергея Ращенко «В поисках новых минералов: полет в космос, спуск к ядру Земли и выход в многомерное пространство» с последующей экскурсией в Центральный Сибирский геологический музей. Не для больших групп.

Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН

8 февраля, 14.00 – лекция «Путешествие за полярный круг».

14.30 – «Путешествие к центру Земли».

15:00 – «Алтайское море». Лекции проводятся в дистанционном (возможно в очном) режиме.

9–10 февраля, 13.00, 15.00 (возможно дополнительное время) – экскурсии в Центр коллективного пользования «Коллекция ГЕОХРОН» – палеонтологический музей ИНГГ СО РАН.

Институт философии и права СО РАН

8, 12 февраля, 14.00–18.00 – научно-популярный интенсив Non multa, sed multum («Не много, но о многом») в области философии и права.

8 февраля, 14.00–15.00 – «Аристотель глазами русских писателей XIX века»; 15.00–16:00 – «Нейросети в системе коммуникации: субъект или инструмент?»; 16.00–17.00 – «Авторское право в эпоху нейросетей»; 17.00–18.00 – «Почему ошибается нейросеть?».

12 февраля, 14.00–15.00 – «Современная философия сознания: от философского зомби до иллюзии света в холодильнике»; 15.00–16.00 – «Практикум “Как читать философские тексты?”»; 16.00–17.00 – «Проблема Гетье, или как уместить спор с Платоном в три страницы»; 17.00–18.00 – «Кино и ужас: как современная философия объясняет феномен хоррора?» Более подробная информация о каждом мероприятии, их расписании, а также ссылки для дистанционного подключения будут размещены на интернет-площадках института.

Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН

5–12 февраля – экскурсия в ИХБФМ СО РАН для школьников старших классов, группы – до 12 человек.

9 февраля, 13.00 – лекция «Химические тайны в нашей жизни».

Институт ядерной физики СО РАН

10 февраля, 09.30 — День российской науки в ИЯФ СО РАН: научно-популярная лекция и экскурсия.

Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий

8 февраля, 11.00 – интерактивное занятие «Знакомство с вычислительными технологиями и вычислительной техникой». Занятие рассчитано на школьников старших классов (группы до 30 человек).

Центральный сибирский ботанический сад СО РАН

Автобус туда: от Президиума СО РАН до оранжерейного комплекса: 09.45, 11.00, 12.30.

Автобус обратно: 10.45, 12.15, 14.00, 15.15.

6 февраля, 10.00–15.00 – «Зимой – в жаркое лето» Прогулки по оранжереям: «Фитодизайн интерьера», «Кактусы и суккуленты Старого и Нового Света», «Растения субтропического климата», «Растения тропических и субтропических областей земного шара». Консультации: «Экзотические и малораспространенные плодовые, ягодные и овощные культуры», «Древесные растения для открытого грунта». Без ограничений.

Выставочный центр СО РАН

5, 6, 8, 9 февраля, 10.00–10.30; 15.00–15.30 – экскурсии по выставке «Наука Сибири», на которой представлено более 500 разработок СО РАН.

6 февраля, 10.30–15.30; 7 февраля, 14.30–16.30, 8 февраля, 10.30–15.30, 9 февраля, 10.30–15.30 – нон-стоп показ более 20 научно-популярных фильмов фестиваля научного и индустриального кино Сибири «Кремний». Необходима предварительная запись.

6 февраля, 14.00 – лекция и экскурсия по фотовыставке: «Потомки древнейших членистоногих: уникальность пауков».

Институт неорганической химии СО РАН

9 февраля, 15.00 — день открытых дверей для студентов и школьников.

Институт теплофизики СО РАН

8 февраля, 14.00–15.00 (конференц-зал) — занимательные физические опыты. 15.00–17.00 – экскурсия по научным лабораториям Института теплофизики.

ФИЦ «Институт цитологии и генетики СО РАН»

9 февраля, 15.00–15.30 – лекция «Палеогенетика и древняя ДНК».

15.00–15.30, 16.00–16.30, 17.00–17.30 – мастер-класс «Выделение ДНК из растения»

17.00–17.30 – игра «ДНК-детектив».

Дом ученых

Проект «Культура науки в ДУ»: [программа по ссылке](#).

Институт физики полупроводников СО РАН

8 февраля, 10.00, 12.00 – «Какими гаджетами мы будем пользоваться завтра?» Экскурсии для старшеклассников и студентов.

ФИЦ «Институт катализа СО РАН»

8 февраля, 11.00 – ознакомительная экскурсия по Институту катализа.

Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН

8 февраля, 11.00 – экскурсия в ИХТТМ СО РАН.

Научно-исследовательский институт нейронаук и медицины

8–10 февраля, 11.00 (предварительное время проведения) — день открытых дверей, в рамках которого планируются лекции для школьников и студентов о научных исследованиях, приводящихся в институте, экскурсии в лаборатории и виварий.

Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины

Экскурсии по Центру коллективного пользования «Протеомный анализ» (по запросу) для школьников, обучающихся по профилям «Биология» и «Химия», и студентов вузов.

Новосибирский государственный университет

5 февраля, 10.50 (аудитория 313) – лекция профессора механико-математического факультета Александра Гутмана «Как была решена самая знаменитая математическая задача XX века». Заинтересованных слушателей, не имеющих пропуск в университет, просят взять с собой паспорта.

На большинство мероприятий необходима предварительная запись! Подробности и контакты можно узнать на сайтах научных организаций или в официальном издании СО РАН «Наука в Сибири».

Источник:

[Дни науки в Академгородке: программа главных событий](#) – Академия новостей (academ.info), Новосибирск, 2 февраля 2024.