

# ДЕНЬ ГЕОЛОГА



Первое воскресенье апреля

Праздник «День геолога» был учрежден Указом Президиума Верховного Совета СССР от 31 марта 1966 года в ознаменование заслуг советских геологов в создании минерально-сырьевой базы страны. День геолога отмечается в первое воскресенье апреля практически во всех геологических и добывающих организациях России и в странах СНГ (на Украине, в Беларуси и т. д.).

Кроме геологов, его считают своим профессиональным праздником геофизики, маркшейдеры, горняки, бурильщики, проходчики и взрывники, топографы и картографы и все люди, связанные с геологией: химики, бухгалтеры, водители, повара и др.

Леса, горы, палатки, костер – романтика, ради которой многие молодые люди променяли удобства и комфорт на резиновые сапоги. Много лет назад нынешние ветераны геологии выбрали свою профессию именно из-за этой романтики.

Геологией называют науку о составе, строении Земли, земной коры и истории их развития. Объектами исследований в геологии являются: минералы, горные породы, их образование, изменения, последовательность и условия залегания, благодаря которым можно восстановить историю Земли. Все это позволяет в итоге прогнозировать месторождения полезных ископаемых и, главное, искать и находить их.

Первопроходцы. Разведчики недр, живущие в пути. Представители одной из самых романтических профессий, исследуя непроходимую тайгу, выполняют самые прагматичные задачи — поиск месторождений. И сам День геолога начинался с открытия первого месторождения Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции — ровно полвека назад. А праотцы современных геологов — русские горняки «рудознатцы» и «рудосыщики», изучавшие недра земли столетия назад и собиравшие первые музейные коллекции.

[Горный музей Санкт-Петербургского университета имени Г.В.Плеханова](#) хранит одну из самых уникальных геологических коллекций страны. Более 230 тысяч образцов собраны на всех континентах, в 80 странах мира. Минералы и метеориты — единственное в России собрание моделей по горному и горнозаводскому делу начиная с XVIII века. Музей — один из старейших в стране, коллекцию начали собирать с момента открытия Горного училища в 1773 году. Около полутора миллионов изданий, хранящихся в этих стенах, имеют научно-историческое значение.

[Музей геологии, нефти и газа](#) в Ханты-Мансийске. Внешний вид здания архитекторы срисовали с друзы (сросшихся кристаллов) кварца — символа богатства и разнообразия природных недр региона. И музейная коллекция самым подробным образом об этом разнообразии рассказывает. 35 тысяч экспонатов собраны со всех уголков Западной Сибири. В экспозиции — современное оборудование геологов и фотографии, напоминающие, насколько романтична эта не профессия, а образ жизни.

История рудников города Ташталога. [Музей этнографии и природы Горной Шории](#) — один из самых молодых в стране. Его история насчитывает лишь четверть века. Экспонаты для регионального музея собирали в ходе 18 этнографических экспедиций в Кемеровской области и Хакасии. Коллекция послужила основой для создания культурно-

просветительского центра на юге Кузбасса, первой в России музейной экспозиции, полностью посвященной материальной и духовной культуре шорского народа.

**Музей геологии Центральной Сибири** создавали несколько поколений геологов. Исследователи земных тайн собрали коллекцию в 35 тысяч экспонатов: образцы руды, горных пород и минералов, карты, приборы и даже картины художников-геологов. Экспозиция рассказывает о геологии начиная с XIX века — в теории и на практике. На базе музея работает школа юного геолога. С мая по октябрь отправляются экспедиции по исследовательским геологическим маршрутам в долину реки Кача и к древнему потухшему вулкану «Черная сопка».

Каменный мир Карелии, который раскрывает страницы геологической истории от 3,5 млрд. лет до н. э. и до современности. **Музей геологии** в Петрозаводске посвящен периоду докембрия, на который приходится около 90 % длительности геологической истории Земли. Гордость музея — коллекция окаменевших водорослей строматолитов со всего мира и экспозиция на стыке геологии и архитектуры — природного камня архитектурного назначения. Экспозиция рассказывает о том, как камень из карельских карьеров становится мозаичным полом.

7000 видов руд, горных пород и минералов, значительная часть из которых редкие и открыты на Кольском полуострове. В этих местах расположены залежи почти половины всех новых минералов России. Самые ценные представлены в **Музее геологии и минералогии им. И.В. Белькова**, а добыты на Хибинском и Ловозерском массиве. Местные породы отличаются красотой, и названия геологи дают камням самые поэтичные, к примеру алый эвдиалит — «Лопарская кровь». Музейная коллекция постоянно пополняется, в том числе и посетителями, в числе которых студенты геологических факультетов.

Алтай и Урал, Восточная Сибирь и Прибалтика, Дальний Восток и Казахстан. В поисках минералов для геологической коллекции **Омского краеведческого музея** геологи прошагали не одну сотню километров. Музей — старейший в Сибири. Начали собирать экспозицию члены Императорского Русского географического общества еще в 1878 году. За век собрана настоящая сокровищница: яшма, горный хрусталь, цитрин, аметисты, агаты, лазуриты. Целая коллекция ювелирных камней в их природном, первозданном виде.

<https://www.culture.ru/materials/97817/romantiki-khkhhi-veka-otpravimsya-po-sledam-dalekikh-ekspedicii-v-muzei-geologii>

## ПРАЗДНИЧНАЯ ПРОГРАММА

### «ДЕНЬ ПОПУЛЯРНОЙ ГЕОЛОГИИ»



[Государственный биологический музей им. К. А. Тимирязева](#)

13 апреля в Государственном биологическом музее имени К. А. Тимирязева — день геологии.

Праздник геологии в Биологическом музее — это прекрасная возможность узнать, как устроена наша планета, как ищут полезные ископаемые. Можно будет познакомиться

с коллекциями минералов и пообщаться с профессиональными геологами — научными сотрудниками геологического факультета МГУ.

Геология интересна в любом возрасте. Именно эта наука отвечает на множество «детских» вопросов, ответы на которые знают далеко не все взрослые. Что у нас под ногами в самой-самой глубине? Какие животные населяли Землю миллионы лет назад и что от них осталось? Как текут реки?

Геология — это своего рода детектив. Чтобы в дома подавался газ, его сначала надо найти. Чтобы по улицам ездили машины, нужно сначала добыть нефть и сделать из неё бензин. Чтобы изготовить простую алюминиевую ложку, потребовались десятилетия упорной работы по выделению алюминия из особых горных пород. Что уж говорить про компьютеры, для производства которых нужны и цветные металлы, и редкие элементы, которые так и остались бы лежать в земле, если бы не достижения геологии.

На празднике посетителей ждёт увлекательный рассказ о недрах нашей планеты, о её прошлом и настоящем. В залах музея будут представлены коллекции минералов, которые можно будет взять в руки и как следует рассмотреть. Рядом будут дежурить специалисты геологического факультета МГУ, готовые рассказать посетителям всё о молчаливых серых камнях. Оказывается, они бывают игольчатыми и тонкими как волос, широкими и плоскими, словно бумажный лист. Есть минералы соленые на вкус, тогда как другие ядовиты, но сказочно красивы. Все, кто придёт на праздник, узнают, какую воду можно пить без вреда для здоровья, какую воду пьют москвичи, какая вода жесткая, а какая мягкая и почему она так называется. Сотрудники геофака расскажут о загадочных ископаемых животных конодонтах, о том, как пишется каменная летопись жизни. Посетители узнают, кому на самом деле принадлежат кости гигантов, рога единорогов, когти драконов, черепа циклопов, раковины похожие на бараньи рога? Какие окаменелости называли «громовыми бабочками»?

В ходе программы в музее пройдут познавательные занятия для детей всех возрастов. И всех посетителей праздника приглашают почувствовать себя палеонтологом и добыть настоящие окаменелости — белемниты, аммониты, брахиоподы на настоящих раскопках! -

<http://cmr.msk.ru/projects/novosti/item/10192-prazdnichnaya-programma-den-populyarnoj-geologii>