

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ

НАУКА 0+

<https://festivalnauki.ru>



ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКВЫ



МИНОБРАЗОВАНИЯ
РОССИИ

270 | МГУ
1755 | 2025



РАН
Российская Академия Наук



ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФЕСТИВАЛЬ
НАУКА 0+
МОСКВА
7-9 ОКТЯБРЯ

📍 МГУ

📍 ЭКСПОЦЕНТР

📍 +90 ПЛОЩАДОК

📍 ЗАРЯДЬЕ

📍 РАН



FESTIVALNAUKI.RU
ВХОД СВОБОДНЫЙ 0+



МИНОБРАЗОВАНИЯ
РОССИИ

270 | МГУ
1755 | 2025



РАН
Российская Академия Наук



ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФЕСТИВАЛЬ
НАУКА 0+
ВО ВСЕХ РЕГИОНАХ
СТРАНЫ
СЕНТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ



FESTIVALNAUKI.RU
ВХОД СВОБОДНЫЙ 0+

ПРОГРАММА мероприятий Музея землеведения на Фестивале науки-2022



Лекция | Офлайн

08 октября 2022
15:55 — 16:40

Центральная площадка, Москва

Шуваловский корпус МГУ

Адрес: 119991, Москва, Ломоносовский проспект 27, корпус 4, аудитория В2

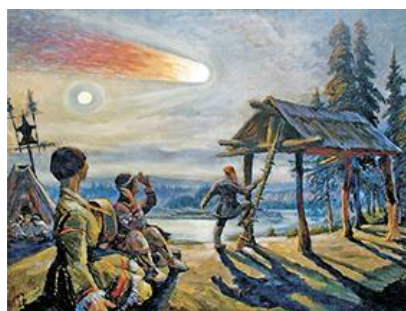
Область знаний: **Науки о Земле**

Целевая аудитория: **абитуриенты, студенты, специалисты, школьники**

ИССЛЕДОВАНИЕ И ПОИСК ВНЕЗЕМНОГО ВЕЩЕСТВА

ВЕДУЩИЙ:

Винник Михаил Анатольевич – доктор педагогических наук, ведущий научный сотрудник Музея землеведения МГУ



Метеориты являются материалом для научных исследований и представляют собой ценные музейные экспонаты. Энтузиасты и профессиональные искатели отправляются на поиски метеоритов во все части света. Поисковики работают с помощью металлодетекторов, компьютеров, полевых лабораторий, позволяющих выявить "космического пришельца". Поиску обязательно предшествует тщательный сбор информации: изучаются подтвержденные сведения о падении крупных небесных тел, различные данные из летописей, интернета, новостных каналов и социальных сетей, где очевидцы делятся случаями полетов ярких болидов.

Страница мероприятия на сайте Фестиваля науки: <https://festivalnauki.ru/program/issledovanie-i-poisk-vnezemnogo-veshchestva-220629011723/>

Лекция | Онлайн

08 октября 2022
13:00 — 14:00

Музей земледедения МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва

Лекция проводится в онлайн формате

Область знаний: **Экология**

Целевая аудитория: **школьники 14+**

ЭКОЛОГИЯ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ

ВЕДУЩИЙ:

Таранец Ирина Павловна – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Музея земледедения МГУ



Многие думают, что экология – это абстрактная наука. Однако каждый день, мы сталкиваемся именно с экологией и даже не подозреваем об этом. На лекции мы поговорим о загрязнении окружающей среды, о том, какие могут быть потенциальные опасности и риски для детей и взрослых, на кухне, в ванной комнате и в магазине (пищевые добавки, газированные напитки, йогурты, посуда). Об этом и не только, будет рассказано на лекции по прикладной экологии.

Лекция пройдёт в дистанционном режиме **8 октября 2022 г. с 13:00 до 14:00.**

Для получения ссылки на онлайн-лекцию необходимо зарегистрироваться до 7 октября 2022 г., написав письмо с указанием возраста и количества участников на электронную почту fmi-msu@mail.ru

Вебинар | Онлайн

08 октября 2022
15:00 — 16:30

Музей земледедения МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва

Вебинар проводится в онлайн формате

Область знаний: **Биология, экология и науки о Земле**

Целевая аудитория: **абитуриенты, специалисты, школьники**

ПОДГОТОВКА К ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ ИССЛЕДОВАНИЮ

ВЕДУЩИЕ:

Попова Людмила Владимировна – доктор педагогических наук, ведущий научный сотрудник Музея земледедения

Таранец Ирина Павловна – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Музея земледедения МГУ

Пикуленко Марина Маиловна – кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник Музея земледедения



Для участников Форума молодых исследователей 8 октября (суббота) в 15:00 состоится дистанционная встреча с организаторами Форума, на которой можно будет получить ответы на интересующие вопросы.

Заявку на участие в вебинаре необходимо прислать до 6 октября 2022 г. на электронную почту fmi-msu@mail.ru. Ссылка на онлайн-встречу будет прислана по запросу.

Вебинар проводится по предварительной записи в онлайн-формате из Музея земледедения для участников Форума молодых исследователей.

Страница мероприятия на сайте Фестиваля науки: <https://festivalnauki.ru/program/podgotovka-k-ekologicheskomu-issledovaniyu-220908101853/>

Страница мероприятия на сайте Музея земледедения: <https://www.mes.msu.ru/ob-yavleniya/359-onlajn-vstrecha-uchastnikov-foruma-molodykh-issledovatelej>

Конференция | Онлайн

12 октября – 15 ноября 2022
10:00 — 17:00

Музей землеведения МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва

Форум проводится в онлайн формате

Область знаний: **Биология, экология и науки о Земле**

Целевая аудитория: **абитуриенты, специалисты, школьники**

ФОРУМ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

Приглашаем школьников и их руководителей принять участие в Форуме молодых исследователей. Цель проведения Форума молодых исследователей – развитие проектной и исследовательской деятельности учащейся молодежи в области естественных наук.

На Форуме будет работать две секции: экологических исследований и междисциплинарных исследований.

Форум проводится Музеем Землеведения МГУ совместно с сотрудниками факультета Почвоведения и Зоологического музея МГУ, а также Института физической химии и электрохимии РАН. В связи с эпидемиологической обстановкой Форум молодых исследований пройдет в дистанционном формате. Для участия в Форуме необходимо подготовить тезисы доклада и сделать видеозапись доклада. Лучшие работы будут отобраны жюри Форума и опубликованы в сборнике материалов на сайте Музея землеведения.

Для участия в Форуме необходимо заполнить и выслать заявку, тезисы и видеозапись доклада до 30 октября 2022 г. на адрес fmi-msu@mail.ru. Лучшие выступления получают специальные грамоты.

Сроки проведения Форума молодых исследователей: с 12 октября по 15 ноября 2022 г.

- Приём тезисов и видео-записей докладов: до 30 октября 2022 г.
- Работа экспертной комиссии: с 1 по 15 ноября 2022 г.
- Публикация решения экспертной комиссии о лучших научных работах на сайте Музея: 15 ноября 2022 г.



Страница мероприятия на сайте Фестиваля науки: <https://festivalnauki.ru/program/forum-molodykh-issledovateley-220616103226/>

Страница мероприятия на сайте Музея землеведения: <http://www.mes.msu.ru/obrazovatelnye-programmy/forum-molodykh-issledovatelej>

Выставка | Офлайн

08 октября - 31 декабря 2022
10:00 — 16:00

Главное здание МГУ, читальный зал Геологического факультета

Адрес: **119991, Москва, Ленинские горы 1, 6 этаж**

Область знаний: **Геология, науки о Земле**

Целевая аудитория: **студенты, школьники, специалисты**

ИСЛАНДСКИЙ ШПАТ ИЗ ФОНДОВ МУЗЕЯ ЗЕМЛЕВЕДЕНИЯ



Исландский шпат - прозрачная крупнокристаллическая разновидность кальцита (карбоната кальция - CaCO_3), который получил название по месту обнаружения первого крупного месторождения Эскифьёрдюр в Исландии в XVII веке.

На выставке в читальном зале библиотеки Геологического факультета на 6-м этаже Главного здания МГУ представлены разнообразные вариации кристаллов исландского шпата с территории Средней Сибири (месторождения Юбилейное, Разлом, Крутое и др.).

Благодаря высокому двойному преломлению лучей света и хорошей прозрачности в видимой и ультрафиолетовой области спектра исландский шпат используется в оптических и оптоэлектронных системах для поляризации света и управления световыми потоками.

Выставка | Офлайн

08 октября - 31 ноября 2022
10:00 — 16:00

Главное здание МГУ, читальный зал Геологического факультета

Адрес: **119991, Москва, Ленинские горы 1, 6 этаж**

Область знаний: **Геология, науки о Земле**

Целевая аудитория: **студенты, школьники, специалисты**

ГЕОЛОГИЯ И ЖИВОПИСЬ



На выставке в читальном зале библиотеки Геологического факультета на 6-м этаже Главного здания МГУ представлены работы геолога, художника-камнереза Геннадия Скирпичникова.

Геннадий Скирпичников – геолог, автор живописных каменных картин из яшмы, агата, оникса, аметистов, большинство его работ - колымские пейзажи.

Выпускник Ленинградского горного института, он всю жизнь проработал в геологоразведке на Северо-Востоке России. Еще в молодые годы увлекся пейзажными камнями-самоцветами. С 1987 года, после выхода на пенсию, профессионально занялся обработкой цветных камней.

Работы художника находятся в музеях г. Магадана, частных коллекциях в России и за рубежом. Его работы – не русская, не флорентийская или еще какая-нибудь мозаика, и не счастливые срезы камня, когда невзначай вскрывается цельный рисунок. Это и не собранное из кусочков цветных камней панно. В его руках палитрой становится сам камень. Камень передает кристалличность тающего снега, бездонную глубину омута, движение облаков, гонимых северным ветром, холодную рябь на водной глади, трепет осенних листьев. И это уже живопись.

На выставке представлены образцы из коллекции Г. Скирпичникова, коллекций и фондов Музея землеведения.