



Научно-учебный Музей Землеведения МГУ имени М.В. Ломоносова приглашает на онлайн-экскурсии для группы взрослых, детей или целого класса в весеннем семестре 2024 года

- ✓ Все онлайн-экскурсии проводят научные сотрудники и ведущие специалисты Музея.
- ✓ Онлайн-экскурсии проводятся по предварительной записи.
- ✓ Заявки принимаются по электронной почте: dsp@mes.msu.ru (дату проведения онлайн-экскурсии и время можно изменить по согласованию).
- ✓ Продолжительность: 1 час
- ✓ Стоимость одной экскурсии из цикла: 2000 рублей
- ✓ Количество в группе – до 30 человек

Преимущества онлайн-экскурсий для класса:

- ✓ позволяют разнообразить школьную программу и углубить знания в конкретной теме
- ✓ не нужно приезжать в музей
- ✓ не нужно оформлять документы на выезд детей
- ✓ можно, как и при очном визите задавать вопросы лектору

Расписание онлайн-экскурсий (занятий)

1 Цикл: «Редкие растения и животные в Москве» (10+)

Экскурсии проводятся по **понедельникам в 17.00**

1. Редкие растения столицы России: этапы сохранения биоразнообразия – 5 февраля
2. Первоцветы в городе – 12 февраля
3. Редкие животные города Москвы – 19 февраля

2 Цикл: «Экология для школьников: загрязнение окружающей среды и глобальное изменение климата» (10+)

Экскурсии проводятся по **понедельникам в 19.00**

1. Что такое загрязнение окружающей среды? – 4 марта
2. Изменение климата: прошлое, настоящее и будущее – 11 марта
3. Как смягчить последствия от изменения климата? – 18 марта

3 Цикл: «Природа в мегаполисе» (10+)

Экскурсии проводятся по **понедельникам в 19.00**

1. Зеленые территории Москвы – 15 апреля
2. Биоиндикация окружающей среды – 22 апреля
3. Маркировка и переработка отходов – 29 апреля

4 Цикл: «Земля во Вселенной» (14+)

Экскурсии проводятся по **вторникам в 18.00**

1. Возникновение и эволюция Вселенной – 5 марта
2. Солнечно-земные связи – 12 марта
3. Малые тела Солнечной системы – 19 марта

5 Цикл: «Вулканы мира» (8+)

Экскурсии проводятся по **вторникам в 19.30**

1. Вулканы и супервулканы – 6 февраля и 5 марта
2. Гейзеры и горячие источники – 13 февраля и 12 марта
3. Подводные вулканы – 20 февраля и 19 марта

6 Цикл: «Удивительный мир растений» (10+)

Экскурсии проводятся по **средам в 17.00**

1. История развития растительного мира – 27 марта
2. Растительный покров Земного шара – растения визитные карточки ландшафтов – 3 апреля
3. Экологические особенности растений – 10 апреля
4. Растения в современных условиях – 17 апреля

7 Цикл: «Как долго растут кристаллы» (14+)

Экскурсии проводятся по **средам в 19.00**

1. Введение в теорию роста кристаллов – 31 января
2. Основные методы выращивания кристаллов – 7 февраля
3. Рост драгоценных камней в природе и промышленных условиях – 14 февраля
4. Выращивание кристаллов в домашних условиях – 21 февраля

8 Цикл: «От болота до океана» (10+)

Экскурсии проводятся по **четвергам в 17.00**

1. Жизнь в воде и у воды – 8 февраля
2. Планета Океан. Океан как среда обитания – 15 февраля
3. Планета Океан. Жизнь в океане – 29 февраля

9 Цикл: «От водорослей до цветковых растений» (11+)

Экскурсии проводятся по **четвергам в 17.00**

1. Водоросли – 14 марта
2. Высшие споровые – 21 марта
3. Семенные растения – 28 марта

Экскурсии для группы взрослых в онлайн-формате

Цикл: «Топ-5 из мира драгоценных камней»

Экскурсии проводятся по **средам в 19.00**

1. Введение в минералогию драгоценных камней – 20 марта
2. Алмаз. Простые ответы на сложные вопросы – 27 марта
3. Цветные камни: Рубин, сапфир, изумруд, alexandrite – 3 апреля
4. Тайны жемчуга – 10 апреля

Важная информация:

- ✓ **ОПЛАТУ** за онлайн-экскурсии можно провести на сайте «Университет без границ» по следующей ссылке: <https://distant.msu.ru/course/view.php?id=1249¬ifyeditingon=1>
- ✓ Оплатить **онлайн-экскурсии** следует не позднее, чем **за 3 суток до её** начала и, обязательно, выслать чек на почту dsp@mes.msu.ru. Только после этого организатор от школы или группы получают ссылку для подключения к экскурсии.
- ✓ При возникновении сложностей с оплатой или регистрацией, напишите на электронную почту: support@distant.msu.ru
- ✓ Получение дополнительной организационной информации: dsp@mes.msu.ru

КАК ЗАКАЗАТЬ онлайн-экскурсию для класса или группы:

- ✓ Выбираете на сайте Музея (<https://www.mes.msu.ru>) тему.
- ✓ Отправляете заявку не позднее, чем **за 7 суток** до экскурсии на электронную почту: dsp@mes.msu.ru, договариваетесь о дате (дату можно изменить по согласованию).
- ✓ Оплачиваете занятие и высылаете копию чека.
- ✓ Проверяете, чтобы в классе все было готово для трансляции занятия (технические требования, пожалуйста, уточните при оформлении заявки; необходима устойчивая Интернет связь, экран, чтобы хорошо шел звук, возможно, понадобятся колонки и микрофон, чтобы была обратная связь с ведущим).

Вы можете подписаться на новости Музея землеведения МГУ имени М.В. Ломоносова в соцсетях:

<https://t.me/earthsciencemuseum>,

<https://m.vk.com/earthsciencemuseum>,

<https://youtube.com/@earthsciencemuseum>