

Дорогие друзья!

**Факультет почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова** вместе со студенческим научным обществом и студсоветом факультета почвоведения приглашают вас принять участие в праздновании Дня почв-2022 **4 декабря!**

*Для участия в лекциях – регистрация не нужна.*

*Участие в мастер-классах бесплатное, по предварительной регистрации, зарегистрироваться необходимо до **21:00 2 декабря**. Количество мест в мастер-классах ограничено.*

Программа празднования Дня почв -2022:

**11:00 -12:00 Экология почвенных водорослей** (*Старший преподаватель кафедры биологии почв Т.А. Грачева*)

Научно-популярная лекция будет посвящена разнообразию и важнейшей роли в жизни планеты таких организмов, как водоросли. Отдельно остановимся на почвенных водорослях и их роли в окружающей среде.

**12:15-14:15 Квест для школьников 5-8 и 9-11 классов "Космические почвы"**

На квесте вам предстоит стать отважными космическими путешественниками, исследовать новые миры и создавать в космосе почвогрунты для выращивания пищи, а также поддерживать экологические условия для жизни и преодолевать препятствия.

**14:15-15:00 Поступление на факультет почвоведения МГУ: направления обучения по программам бакалавриата, магистратуры.** (*Заместитель декана по учебной работе Л.А. Поздняков; ответственный секретарь приемной комиссии Е.П. Макарова*)

**14:20-15:00 Мастер - класс «Все есть всюду: красочные классические методы микробиологии»**  
Возраст участников: 7-9 класс

Расскажем о микробиологии и классических микробиологических методах, покажем рисунок актиномицетами, покажем, что может «вырасти» из листьев растений; покажем посев со снега

**15:10-16:00 «Знакомство с микробиологией или мир под увеличением»**

Мастер -класс по биологии почв

Возраст участников: 10—11 класс

Узнаем, как и почему протекают реакции в цветных пробирках с физиологическими тестами бактерий, изучим колонии бактерий на чашках, научимся делать препараты бактерий для микроскопирования и, соответственно, промикроскопируем некоторые колонии.

**15:00 Мастер-класс от Soil Art**

Возраст участников 7-11 классы

Связан ли мир почв с искусством? «Конечно!» - скажут участники научной группы Soil Art

Познакомимся с Почвой, как объектом Искусства Природы. Увидим удивительные природные почвенные картины на фотографиях и пленочных почвенных монолитах. Узнаем, что красивое можно сделать из Почвы и как это связано с Наукой. А главное – научимся сами делать различные Арт объекты из Почвы: пигменты и краски из почв, картины и инсталляции из почв с помощью различных технологий.

Все мероприятия **пройдут очно** по адресу: Ленинские горы, д.1, стр.12, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет почвоведения

**Для участия просим Вас заполнить регистрационную форму:**

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeZlhbHAJ92mSfWtarBQKFaeCcx90gwYIx0GeUtumoUcGy5KpA/viewform>

*Все вопросы по участию в Дне почв можно направлять на почту: [pk@soil.msu.ru](mailto:pk@soil.msu.ru)*