

CO₂



CO₂

Факультет почвоведения
Ботанический сад
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

Научно-просветительский фестиваль

Карбоновый день в МГУ

CO₂

- Почва - Углерод - Климат
- Экскурсии
- Мастер-классы
- Проект карбоновых полигонов РФ

Подробнее: <https://carbon.msu.ru/carbon>

CH₄

CH₄

CO₂

CH₄

CH₄

CO₂

26
сентября
2026

CO₂

**Дорогие школьники и уважаемые родители,
приглашаем вас принять участие в научно-просветительском
фестивале «Карбоновый день в МГУ»!**

Факультет почвоведения является крупнейшим учебно-научным центром в области почвоведения и экологии в системе высшего образования страны и по праву считается самым «зеленым» факультетом МГУ. Студенты МГУ приобретают уникальные навыки, которые позволяют отвечать на вызовы современности: проблемы продовольственной безопасности, глобального климатического кризиса и достижения целей в области устойчивого развития.

Изменение климата – один из главных вызовов XXI века. Почвы активно накапливают углерод, и от того, насколько бережно мы будем относиться к ним, зависит климатическое будущее планеты. Карбоновый день в МГУ проходит в рамках **проекта Минобрнауки по созданию карбоновых полигонов**, масштабной инициативы по изучению углеродного баланса экосистем России, и **Международного фестиваля «НАУКА 0+»**.

**Программа фестиваля «Карбоновый день в МГУ»
26 сентября 2026**

Время	Мероприятие
13:00-14:00	Открытие фестиваля «Карбоновый день в МГУ» Лекция «Почва-углерод-климат» к.б.н., доцент, помощник декана А.А. Бобрик Факультет почвоведения (ауд. 199)

14:15-16:00	Мастер-класс «Оцени углеродный баланс экосистемы и спаси планету от климатического кризиса» к.б.н., доцент И.Е. Смирнова; к.б.н., н.с. А.В. Якушев; к.б.н., ст. преподаватель Т.А. Грачева; к.б.н., с.н.с. В.М. Телеснина; к.б.н., с.н.с. О.В. Семенюк; к.б.н., доцент В.А. Кузнецов; к.б.н., м.н.с. Ф.И. Земсков; к.б.н., доцент А.А. Бобрик Ботанический сад МГУ
16:15-17:30	Мастер-класса «Геномные исследования на страже здоровья почв и климата» к.б.н., н.с. А.В. Якушев Экскурсия по факультету почвоведения (кафедра биологии почв, кафедра общего почвоведения) Командная работа. Оформление результатов Факультет почвоведения (ауд. 199)
17:30-18:00	Подведение итогов. Заккрытие фестиваля «Карбоновый день в МГУ» Факультет почвоведения (ауд. 199)

Участие в Карбоновом дне в МГУ предполагает захватывающую командную работу на свежем воздухе в живописном Ботаническом саду. Под руководством опытных учёных-почвоведов школьники научатся оценивать углеродный баланс экосистем – один из ключевых показателей здоровья нашей планеты.

Юные исследователи смогут поработать с профессиональным полевым оборудованием, измерить потоки парниковых газов из почвы в реальном времени и обсудить результаты с ведущими учеными Московского университета.

«Карбоновый день в МГУ» – это не просто фестиваль, это живое погружение в науку, новые знакомства и яркие впечатления.

Мероприятие ориентировано на школьников, которые интересуются экологией, естественными науками и междисциплинарными исследованиями.

Где: Факультет почвоведения МГУ (Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12), Ботанический сад МГУ.

Когда: 26 сентября 2026 года с 13:00 до 18:00.

Куратор фестиваля: Анна Александровна Бобрик, помощник декана факультета почвоведения МГУ по работе со школьниками. Вопросы **по участию** направляются на адрес электронной почты ann-bobrik@yandex.ru, 89261801994

Приходите узнать, как вы можете помочь планете уже сегодня. С нетерпением ждем встречи с вами на факультете почвоведения МГУ!