

**Расписание занятий «Экологическая школа «Биосфера в наших руках»  
Лекции и экскурсии для потока 1 и потока 2.**

Дата	Время	Место проведения	Название мероприятия	Преподаватель
26.09.2020 (сб)	10.00-11.30	Дистанционно (Zoom.us)	Лекция блока «Общая экология» «Жизнь в окружающей среде: от организма до биосферы»	Попова Людмила Владимировна, д.п.н., профессор кафедры географии почв факультета почвоведения МГУ
	11.30-13.00		Лекция блока «Экология человека» «Микроорганизмы вокруг нас: экологические и медицинские аспекты»	Белов Андрей Антонович, инженер кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ
	13.30-15.00		Лекция блока «Промышленная экология» «Химическое загрязнение биосферы: проявление, масштабы, способы борьбы»	Тимофеева Елена Александровна, к.б.н., доцент кафедры химии почв факультета почвоведения МГУ
05.10.2020(пн)	15.00-16.30	Дистанционно (Zoom.us)	Лекция блока «Общая экология» «Жизнь в окружающей среде: от организма до биосферы»	Попова Людмила Владимировна, д.п.н., профессор кафедры географии почв факультета почвоведения МГУ
07.10.2020(ср)	15.00-16.30	Дистанционно (Zoom.us)	ЭКСКУРСИЯ «МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ И КАК В НЕЙ РАБОТАТЬ»	Белов Андрей Антонович, инженер кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ
08.10.2020(чт)	15.00-16.30	Дистанционно (Zoom.us)	ЭКСКУРСИЯ ПО ДЕНДРАРИЮ БОТАНИЧЕСКОГО САДА МГУ	Попова Людмила Владимировна, д.п.н., профессор кафедры географии почв факультета почвоведения МГУ
12.10.2020(пн)	15.00-16.30	Дистанционно (Zoom.us)	Лекция блока «Промышленная экология» «Химическое загрязнение биосферы: проявление, масштабы, способы борьбы»	Тимофеева Елена Александровна, к.б.н., доцент кафедры химии почв факультета почвоведения МГУ
14.10.2020(ср)	15.00-16.30	Дистанционно (Zoom.us)	ЭКСКУРСИЯ В ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР МГУ	Завгородняя Юлия Анатольевна, к.б.н., доцент кафедры химии почв факультета почвоведения МГУ
15.10.2020(чт)	15.00-16.30	Дистанционно (Zoom.us)	Лекция блока «Экология человека» «Микроорганизмы вокруг нас: экологические и медицинские аспекты»	Белов Андрей Антонович, инженер кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ

**Расписание занятий «Экологическая школа «Биосфера в наших руках»  
Практикумы и мастер-классы. Поток 1.**

03.10.2020 (сб)	09.30-11.00	Дистанционно (Zoom.us)	<i>Практическое занятие 1 блока «Промышленная экология» «Химическая лаборатория изучения объектов окружающей среды и как в ней работать»</i>	Тимофеева Елена Александровна, к.б.н., доцент кафедры химии почв факультета почвоведения МГУ Воробьева Анастасия Антоновна, инженер кафедры химии почв факультета почвоведения МГУ
	11.00-12.30		<i>Практическое занятие 2 блока «Промышленная экология» «Химические методы анализа объектов окружающей среды»</i>	
	12.30-14.00		Практический мастер-класс блока «Экология человека» «Санитарно-микробиологический мониторинг объектов окружающей среды»	Чепцов Владимир Сергеевич, к.б.н. младший научный сотрудник кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ
08.10.2020 (чт)	16.30-18.00	Дистанционно (Zoom.us)	Практический мастер-класс блока «Промышленная экология» «Результаты химического анализа: оценка, интерпретация, выводы»	Тимофеева Елена Александровна, к.б.н., доцент преподаватель кафедры химии почв факультета почвоведения МГУ
10.10.2020 (сб)	09.30-11.00	Дистанционно (Zoom.us)	<i>Практическое занятие 1 блока «Промышленная экология» «Химическая лаборатория изучения объектов окружающей среды и как в ней работать»</i>	Тимофеева Елена Александровна, к.б.н., доцент преподаватель кафедры химии почв факультета почвоведения МГУ Воробьева Анастасия Антоновна, инженер кафедры химии почв факультета почвоведения МГУ
	11.00-12.30		<i>Практическое занятие 2 блока «Промышленная экология» «Химические методы анализа объектов окружающей среды»</i>	
	12.30-14.00		Практический мастер-класс блока «Экология человека» «Санитарно-микробиологический мониторинг объектов окружающей среды»	Чепцов Владимир Сергеевич, к.б.н. младший научный сотрудник кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ
15.10.2020 (чт)	16.30-18.00	Дистанционно (Zoom.us)	Практический мастер-класс блока «Промышленная экология» «Результаты химического анализа: оценка, интерпретация, выводы»	Тимофеева Елена Александровна, к.б.н., доцент преподаватель кафедры химии почв факультета почвоведения МГУ
17.10.2020 (сб)	10.00-11.30	Дистанционно (Zoom.us)	<i>Практическое занятие 1 блока «Экология человека» «Микробиологические методы анализа объектов окружающей среды»</i>	Белов Андрей Антонович, инженер кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ Чепцов Владимир Сергеевич, к.б.н. младший научный сотрудник кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ
	11.30-13.00		<i>Практическое занятие 2 блока «Экология человека» «Изучение разнообразия микроорганизмов современными методами»</i>	
	13.00-14.30		<i>Практическое занятие 1 блока «Общая Экология» «Определение степени загрязнения воды органическими веществами с помощью организмов биоиндикаторов»</i>	Таранец Ирина Павловна, к.б.н, старший научный сотрудник Научно-учебного музея земледелия МГУ

**Расписание занятий «Экологическая школа «Биосфера в наших руках»  
Практикумы и мастер-классы. Поток 1.**

24.10.2020 (сб)	10.00-11.30	Дистанционно (Zoom.us)	<i>Практическое занятие 1 блока «Экология человека» «Микробиологические методы анализа объектов окружающей среды»</i>	Белов Андрей Антонович, инженер кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ Чепцов Владимир Сергеевич, к.б.н. младший научный сотрудник кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ
	11.30-13.00		<i>Практическое занятие 2 блока «Экология человека» «Изучение разнообразия микроорганизмов современными методами»</i>	
	13.00-14.30		<i>Практическое занятие 2 блока «Общая Экология» «Асимметрия растений как биоиндикационный показатель»</i>	
31.10.2020 (сб)	10.00-11.30	Дистанционно (Zoom.us)	<i>Практический мастер-класс блока «Общая экология» «Маркировка твердых коммунальных отходов»</i>	Таранец Ирина Павловна, к.б.н, старший научный сотрудник Научно-учебного музея земледования МГУ Пикуленко Марина Маиловна, к.б.н., ведущий научный сотрудник Научно-учебного музея земледования МГУ Попова Людмила Владимировна, д.п.н., профессор кафедры географии почв факультета почвоведения МГУ
	11.30-13.00		<i>Практическое занятие 2 блока «Общая Экология» «Асимметрия растений как биоиндикационный показатель»</i>	
	13.00-14.30		<i>Практический мастер-класс блока «Общая экология» «Маркировка твердых коммунальных отходов»</i>	
	14.30-16.00		<i>Практическое занятие 1 блока «Общая Экология» «Определение степени загрязнения воды органическими веществами с помощью организмов биоиндикаторов»</i>	

**Расписание занятий «Экологическая школа «Биосфера в наших руках»  
Практикумы и мастер-классы. Поток 2.**

04.11.2020 (ср)	10.00-11.30	Дистанционно (Zoom.us)	<i>Практическое занятие 1 блока «Промышленная экология» «Химическая лаборатория изучения объектов окружающей среды и как в ней работать»</i>	Тимофеева Елена Александровна, к.б.н., доцент кафедры химии почв факультета почвоведения МГУ Воробьева Анастасия Антоновна, инженер кафедры химии почв факультета почвоведения МГУ
	11.30-13.00		<i>Практическое занятие 2 блока «Промышленная экология» «Химические методы анализа объектов окружающей среды»</i>	
	13.30-15.00		Практический мастер-класс блока «Экология человека» «Санитарно-микробиологический мониторинг объектов окружающей среды»	Чепцов Владимир Сергеевич, к.б.н. младший научный сотрудник кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ
	15.00-16.30		Практический мастер-класс блока «Промышленная экология» «Результаты химического анализа: оценка, интерпретация, выводы»	Тимофеева Елена Александровна, к.б.н., доцент преподаватель кафедры химии почв факультета почвоведения МГУ
07.11.2020 (сб)	10.00-11.30	Дистанционно (Zoom.us)	<i>Практическое занятие 1 блока «Промышленная экология» «Химическая лаборатория изучения объектов окружающей среды и как в ней работать»</i>	Тимофеева Елена Александровна, к.б.н., доцент кафедры химии почв факультета почвоведения МГУ Воробьева Анастасия Антоновна, инженер кафедры химии почв факультета почвоведения МГУ
	11.30-13.00		<i>Практическое занятие 2 блока «Промышленная экология» «Химические методы анализа объектов окружающей среды»</i>	
	13.30-15.00		Практический мастер-класс блока «Экология человека» «Санитарно-микробиологический мониторинг объектов окружающей среды»	Чепцов Владимир Сергеевич, к.б.н. младший научный сотрудник кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ
	15.00-16.30		Практический мастер-класс блока «Промышленная экология» «Результаты химического анализа: оценка, интерпретация, выводы»	Тимофеева Елена Александровна, к.б.н., доцент преподаватель кафедры химии почв факультета почвоведения МГУ
14.11.2020 (сб)	10.00-11.20	Дистанционно (Zoom.us)	<i>Практическое занятие 1 блока «Экология человека» «Микробиологические методы анализа объектов окружающей среды»</i>	Белов Андрей Антонович, инженер кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ Чепцов Владимир Сергеевич, к.б.н. младший научный сотрудник кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ
	11.30-13.00		<i>Практическое занятие 2 блока «Экология человека» «Изучение разнообразия микроорганизмов современными методами»</i>	

**Расписание занятий «Экологическая школа «Биосфера в наших руках»  
Практикумы и мастер-классы. Поток 2.**

14.11.2020 (сб)	13.30-15.00		<i>Практическое занятие 1 блока «Общая Экология» «Определение степени загрязнения воды органическими веществами с помощью организмов биоиндикаторов»</i>	Таранец Ирина Павловна, к.б.н, старший научный сотрудник Научно-учебного музея земледения МГУ
	15.00-16.30		<i>Практическое занятие 2 блока «Общая Экология» «Асимметрия растений как биоиндикационный показатель»</i>	Пикуленко Марина Маиловна, к.б.н., ведущий научный сотрудник Научно-учебного музея земледения МГУ
21.11.2020 (сб)	10.00-11.20	Дистанционно (Zoom.us)	<i>Практическое занятие 1 блока «Экология человека» «Микробиологические методы анализа объектов окружающей среды»</i>	Белов Андрей Антонович, инженер кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ Чепцов Владимир Сергеевич, к.б.н. младший научный сотрудник кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ
	11.30-13.00		<i>Практическое занятие 2 блока «Экология человека» «Изучение разнообразия микроорганизмов современными методами»</i>	
	13.30-15.00		<i>Практическое занятие 1 блока «Общая Экология» «Определение степени загрязнения воды органическими веществами с помощью организмов биоиндикаторов»</i>	Таранец Ирина Павловна, к.б.н, старший научный сотрудник Научно-учебного музея земледения МГУ
	15.00-16.30		<i>Практическое занятие 2 блока «Общая Экология» «Асимметрия растений как биоиндикационный показатель»</i>	Пикуленко Марина Маиловна, к.б.н., ведущий научный сотрудник Научно-учебного музея земледения МГУ
28.11.2020 (сб)	10.00-11.30	Дистанционно (Zoom.us)	Практический мастер-класс блока «Общая экология» «Маркировка твердых коммунальных отходов»	Таранец Ирина Павловна, к.б.н, старший научный сотрудник Научно-учебного музея земледения МГУ
	11.30-13.00		Практический мастер-класс блока «Общая экология» «Маркировка твердых коммунальных отходов»	
	13.00-14.00	Дистанционно (Zoom.us)	<b>ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ «БИОСФЕРА В НАШИХ РУКАХ»</b> для двух потоков обучения	Белов Андрей Антонович, инженер кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ Тимофеева Елена Александровна, к.б.н., доцент преподаватель кафедры химии почв факультета почвоведения МГУ