РАСПИСАНИЕ

занятий по подготовке обучающихся государственных и муниципальных общеобразовательных организаций Ставропольского края

к участию во всероссийской олимпиаде школьников **по экологии** (10-11 классы)

с 22 ноября по 14 декабря 2021 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время** | **Ссылка на курс** | **Тема и вид занятия (лекция, сам. работа)** | **ФИО преподавателя** | **Должность** |
| 22.11. 2021 | 12.00- 13.20 | <https://webinar.ncfu.ru/b/4ty-a3i-whw> Код доступа: 975079 | Лекция «Предмет экологии. Экологически факторы и приспособления организмов к их действию» | Бондарь Елена Васильевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 22.11. 2021 | 13.30-  14.50 | <https://webinar.ncfu.ru/b/4ty-a3i-whw> Код доступа: 975079 | Лекция «Действие экологических факторов на популяцию. Динамика численности популяции. Межвидовые взаимодействия» | Бондарь Елена Васильевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 22.11. 2021 | 15.00 – 19.00 | <https://webinar.ncfu.ru/b/4ty-a3i-whw> Код доступа: 975079 | Практические занятия **«**Понятие о среде обитания и об окружающей среде. Закономерности воздействия факторов среды на организм. Пределы выносливости (толерантности) Механизмы регуляции и поддержания численности природных популяций» | Бондарь Елена Васильевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 23.11. 2021 | 8.00-  9.20 | <https://webinar.ncfu.ru/b/4ty-a3i-whw> Код доступа: 975079 | Лекция «Экосистемы и их структура. Круговорот веществ и превращение энергии в экосистеме. Сукцессия - смена экосистем» | Бондарь Елена Васильевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 23.11. 2021 | 9.30-  10.50 | <https://webinar.ncfu.ru/b/4ty-a3i-whw> Код доступа: 975079 | Лекция «Биосфера – границы жизни» | Бондарь Елена Васильевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 23.11. 2021 | 11.00 – 15.00 | <https://webinar.ncfu.ru/b/4ty-a3i-whw> Код доступа: 975079 | Практические занятия«Биоценоз и биотоп. Связи организмов в биоценозах. Экологические пирамиды. Правило Линдемана. Исторические этапы взаимодействия общества и природы» | Бондарь Елена Васильевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 24.11. 2021 | 8.00-  9.20 | <https://webinar.ncfu.ru/b/4ty-a3i-whw> Код доступа: 975079 | Лекция«От биологической к социальной экологии. особенности освоения человеком природы» | Бондарь Елена Васильевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 24.11. 2021 | 9.30-  10.50 | <https://webinar.ncfu.ru/b/4ty-a3i-whw> Код доступа: 975079 | Лекция «Сущность экологической проблемы» | Бондарь Елена Васильевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 24.11. 2021 | 11.00 – 15.00 | <https://webinar.ncfu.ru/b/4ty-a3i-whw> Код доступа: 975079 | Практическое занятие«Особенности освоения человеком природы» | Бондарь Елена Васильевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 25.11. 2021 | 12.00-  16.00 | <https://webinar.ncfu.ru/b/4ty-a3i-whw> Код доступа: 975079 | Практическое занятие«Качество природной среды и здоровье» | Бондарь Елена Васильевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 25.11. 2021 | 16.30-  17.50 | <https://webinar.ncfu.ru/b/4ty-a3i-whw> Код доступа: 975079 | Лекция «Человек в экосистеме. Здоровье как норма реакции на окружающую среду» | Бондарь Елена Васильевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 25.11. 2021 | 18.00-  19.20 | <https://webinar.ncfu.ru/b/4ty-a3i-whw> Код доступа: 975079 | Лекция«Антропогенное воздействие на биосферу» | Бондарь Елена Васильевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 26.11. 2021 | 8.00-  9.20 | <https://webinar.ncfu.ru/b/4ty-a3i-whw> Код доступа: 975079 | Лекция «Поиски альтернативных путей развития». | Бондарь Елена Васильевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 26.11. 2021 | 9.30-  10.50 | <https://webinar.ncfu.ru/b/4ty-a3i-whw> Код доступа: 975079 | Лекция «Концепция устойчивого развития» | Бондарь Елена Васильевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 26.11. 2021 | 11.00 – 15.00 | <https://webinar.ncfu.ru/b/4ty-a3i-whw> Код доступа: 975079 | Практическое занятие«Биосферные функции человека» | Бондарь Елена Васильевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 27.11. 2021 | 9.00-  10.30 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Прикладная экология Основные цели и задачи. (лекция) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 27.11. 2021 | 10.30-  12.00 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Общая характеристика загрязнений естественного и антропогенного происхождения (лекция) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 27.11. 2021 | 12.00-  13.30 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Нормирование качества природной среды (лекция) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 27.11. 2021 | 13.30-  15.00 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Прикладная экология (решение тестовых заданий) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 27.11. 2021 | 15.00-  16.30 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Прикладная экология (решение ситуационной задачи) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 29.11. 2021 | 9.00-  10.30 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Прикладная экология. Безотходные и малоотходные технологии (лекция) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 29.11. 2021 | 10.30-  12.00 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Правовые и экономические аспекты природопользования (лекция) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 29.11. 2021 | 12.00-  13.30 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Экономические механизмы природопользования (лекция) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 29.11.  2021 | 13.30-  15.00 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Концептуальные основы экологического менеджмента. Понятие международных экологических стандартов (лекция) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 29.11. 2021 | 15.00-  16.30 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Загрязнение природной среды (лекция) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 30.11. 2021 | 12.00-  13.30 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Загрязнение природной среды (решение ситуационной задачи) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 30.11. 2021 | 13.30-  15.00 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Экологический менеджмент и аудит (решение ситуационной задачи) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 30.11. 2021 | 15.00-  16.30 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Модель СЭМ и структура стандартов ИСО 14 000. Процессный и системный подход к управлению (лекция) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 30.11. 2021 | 16.30-  18.00 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Экологическая сертификация, маркировка товаров и продуктов питания(лекция) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 30.11. 2021 | 18.00-  19.30 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Опасность отходов для окружающей среды (решение ситуационной задачи) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 1.12. 2021 | 9.00-  10.30 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Опасность отходов для окружающей среды (лекция) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 1.12. 2021 | 10.30-  12.00 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Энергосбережение и ресурсосберегающие технологии (лекция) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 1.12. 2021 | 12.00-  13.30 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Поля концентрации загрязняющих веществ, производственных и бытовых объектов (лекция) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 1.12. 2021 | 13.30-  15.00 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Опасность отходов для окружающей среды ( решение ситуационной задачи) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 1.12. 2021 | 15.00-  16.30 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Определение класса опасности отходов для окружающей природной среды расчетным методом (практическая работа) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 02.12.  2021 | 9.00-  10.30 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Экономическая оценка экологического ущерба от негативных изменений в окружающей среде (лекция) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 02.12.  2021 | 10.30-  12.00 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Показатели канцерогенного и неканцерогенного риска (лекция) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 02.12.  2021 | 12.00-  13.30 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Расчета экономического ущерба от загрязнения атмосферы (практическая работа) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 02.12.  2021 | 13.30-  15.00 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Оценка экономического ущерба от загрязнения водных объектов (практическая работа) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 02.12.  2021 | 15.00-  16.30 | <https://webinar.ncfu.ru/b/ma9-u75-tpo> | Расчет предотвращенного экономического ущерба биоресурсам (практическая работа) | Бегдай Инна Владимировна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 03.12. 2021 | 8.30-  13.00 | <https://webinar.ncfu.ru/b/dda-vgb-ebv>  код доступа 072983 | Практические занятия.  Исторические предпосылки возникновения глобальных экологических проблем.  Международное сотрудничество в области решения глобальных экологических проблем.  Международные конференции по охране окружающей среды и международные экологические организации. | Мовсесова Виктория Валерьевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 03.12. 2021 | 13.20-  14.50 | <https://webinar.ncfu.ru/b/dda-vgb-ebv>  код доступа 072983 | Лекция.  Современные экологический кризис и катастрофа. Классификация, виды, сходства и различия понятий. | Мовсесова Виктория Валерьевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 03.12. 2021 | 15.00-  16.30 | <https://webinar.ncfu.ru/b/dda-vgb-ebv>  код доступа 072983 | Лекция.  Понятие экологическая проблема и ситуация: пути решения. | Мовсесова Виктория Валерьевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 04.12. 2021 | 9.00-  10.30 | <https://webinar.ncfu.ru/b/dda-vgb-ebv>  код доступа 072983 | Лекция.  Глобальные экологические проблемы современности: тенденции. | Мовсесова Виктория Валерьевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 04.12. 2021 | 10.40-  12.10 | <https://webinar.ncfu.ru/b/dda-vgb-ebv>  код доступа 072983 | Лекция.  Изменение климата Земли; разрушение озонового слоя; загрязнение воздушного бассейна. | Мовсесова Виктория Валерьевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 04.12. 2021 | 12.30-  17.00 | <https://webinar.ncfu.ru/b/dda-vgb-ebv>  код доступа 072983 | Практические занятия. Современные изменения в атмосфере городов.  Проблема выпадения кислотных осадков.  Парниковый эффект и экономическое развитие городов. | Мовсесова Виктория Валерьевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 06.12. 2021 | 9.00-  10.30 | <https://webinar.ncfu.ru/b/dda-vgb-ebv>  код доступа 072983 | Лекция.  Истощение запасов пресной воды и загрязнение вод Мирового океана. | Мовсесова Виктория Валерьевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 06.12. 2021 | 10.40-  12.10 | <https://webinar.ncfu.ru/b/dda-vgb-ebv>  код доступа 072983 | Лекция.  Деградация земель, разрушение почвенного покрова. | Мовсесова Виктория Валерьевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 06.12. 2021 | 12.30-  17.00 | <https://webinar.ncfu.ru/b/dda-vgb-ebv>  код доступа 072983 | Практические занятия. Решение кейсов.  Кейс №1 «Озеленение полигонов ТКО»,  Кейс №2 «Агрофирма»,  Кейс №3 «Экологические проблемы, связанные со строительством завода». | Мовсесова Виктория Валерьевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 07.12.  2021 | 9.00-  10.30 | <https://webinar.ncfu.ru/b/dda-vgb-ebv>  код доступа 072983 | Лекция.  Потеря биологического разнообразия. Биосфера: пределы и возможности. | Мовсесова Виктория Валерьевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 07.12.  2021 | 10.40-  12.10 | <https://webinar.ncfu.ru/b/dda-vgb-ebv>  код доступа 072983 | Лекция.  Социально-экономические проблемы человечества и их экологические аспекты. | Мовсесова Виктория Валерьевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 07.12.  2021 | 12.30-  17.00 | <https://webinar.ncfu.ru/b/dda-vgb-ebv>  код доступа 072983 | Практические занятия. Рост народонаселения.  Продовольственная и энергетическая проблема.  Глобальный сырьевой кризис. | Мовсесова Виктория Валерьевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 08.12.  2021 | 9.00-  10.30 | <https://webinar.ncfu.ru/b/dda-vgb-ebv>  код доступа 072983 | Лекция.  Экологический мониторинг окружающей среды и популяций: общая характеристика | Мовсесова Виктория Валерьевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 08.12.  2021 | 10.40-  12.10 | <https://webinar.ncfu.ru/b/dda-vgb-ebv>  код доступа 072983 | Лекция.  Методы экологического мониторинга. Уровни экологического мониторинга. | Мовсесова Виктория Валерьевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 08.12.  2021 | 12.30-  17.00 | <https://webinar.ncfu.ru/b/dda-vgb-ebv>  код доступа 072983 | Практические занятия..  Нормативно-правовые основы экологического мониторинга России.  Мониторинг загрязнения природных сред.  Национальный проект РФ «Экология». | Мовсесова Виктория Валерьевна | доцент кафедры экологии и природопользования |
| 09.12.  2021 | 9.00-  10.30 | <https://webinar.ncfu.ru/b/6d3-lwy-58a> | Охрана атмосферного воздуха (лекция) | Харин Константин Викторович | заведующий кафедрой экологии и природопользования |
| 09.12.  2021 | 10.30-  12.00 | https://webinar.ncfu.ru/b/6d3-lwy-58a | Охрана водных ресурсов (лекция) | Харин Константин Викторович | заведующий кафедрой экологии и природопользования |
| 09.12.  2021 | 12.00-  16.30 | https://webinar.ncfu.ru/b/6d3-lwy-58a | Решение тестовых заданий | Харин Константин Викторович | заведующий кафедрой экологии и природопользования |
| 10.12.  2021 | 9.00-  10.30 | https://webinar.ncfu.ru/b/6d3-lwy-58a | Охрана земель (лекция) | Харин Константин Викторович | заведующий кафедрой экологии и природопользования |
| 10.12.  2021 | 10.30-  12.00 | https://webinar.ncfu.ru/b/6d3-lwy-58a | Особые виды воздействий на биосферу (лекция) | Харин Константин Викторович | заведующий кафедрой экологии и природопользования |
| 10.12.  2021 | 12.00-  16.30 | https://webinar.ncfu.ru/b/6d3-lwy-58a | Решение тестовых заданий | Харин Константин Викторович | заведующий кафедрой экологии и природопользования |
| 11.12.  2021 | 9.00-  10.30 | https://webinar.ncfu.ru/b/6d3-lwy-58a | Особо охраняемые природные территории (лекция) | Харин Константин Викторович | заведующий кафедрой экологии и природопользования |
| 11.12.  2021 | 10.30-  12.00 | https://webinar.ncfu.ru/b/6d3-lwy-58a | Экологические тропы (лекция) | Харин Константин Викторович | заведующий кафедрой экологии и природопользования |
| 11.12.  2021 | 12.00-  16.30 | https://webinar.ncfu.ru/b/6d3-lwy-58a | Практическая работа по составлению экологической тропы | Харин Константин Викторович | заведующий кафедрой экологии и природопользования |
| 13.12.  2021 | 9.00-  10.30 | https://webinar.ncfu.ru/b/6d3-lwy-58a | Устойчивое развитие территорий (лекция) | Харин Константин Викторович | заведующий кафедрой экологии и природопользования |
| 13.12.  2021 | 10.30-  12.00 | https://webinar.ncfu.ru/b/6d3-lwy-58a | Достижение целей устойчивого развития в России (лекция) | Харин Константин Викторович | заведующий кафедрой экологии и природопользования |
| 13.12.  2021 | 12.00-  16.30 | https://webinar.ncfu.ru/b/6d3-lwy-58a | Практическая работа со статистическими материалами | Харин Константин Викторович | заведующий кафедрой экологии и природопользования |
| 14.12.  2021 | 9.00-  10.30 | https://webinar.ncfu.ru/b/6d3-lwy-58a | Основы рационального природопользования (лекция) | Харин Константин Викторович | заведующий кафедрой экологии и природопользования |
| 14.12.  2021 | 10.30-  12.00 | https://webinar.ncfu.ru/b/6d3-lwy-58a | Виды и типы заданий по экологии. Экологический проект (лекция) | Харин Константин Викторович | заведующий кафедрой экологии и природопользования |
| 14.12.  2021 | 12.00-  16.30 | https://webinar.ncfu.ru/b/6d3-lwy-58a | Практическая работа по подготовке презентации экологического проекта. | Харин Константин Викторович | заведующий кафедрой экологии и природопользования |