

**Программа повышения квалификации
«Подготовка школьников к олимпиаде по экологии»**

Программа повышения квалификации «Подготовка школьников к олимпиадам по экологии» составляет 72 академических часа.

Форма обучения: заочная, занятия будут проходить по понедельникам и средам с 18:00 до 20:00.

Категория слушателей: учителя биологии, географии, экологии, химии и педагоги дополнительного образования.

Цель реализации программы: Программа ориентирована на знакомство с технологией организации олимпиад по экологии и на подготовку школьников к ним, а также направлена на совершенствование профессиональных компетенций учителей в области понимания современных экологических проблем и методов их решения.

Стоимость: 9 400 (девять тысяч четыреста рублей).

Регистрация и оплата для прохождения программы осуществляется на сайте:
<https://distant.msu.ru/course/view.php?id=3866>

**Календарно-тематический план занятий
февраль – апрель 2024 года**

Дата	Тема	Количество аудиторных часов	Преподаватели
19.02 Пн.	Тема 1. Нормативные документы, регламентирующие олимпиадное движение в РФ Тема 2. Характеристики олимпиад по экологии и их требования	4	Попова Л.В. Таранец И.П.
21.02 Ср.	Тема 3. Типичные ошибки участников олимпиад по экологии	4	Попова Л.В. Таранец И.П. Пикуленко М.М.
26.02 Пн.	Тема 4. Формы олимпиадных заданий	4 (2+ 2Пр.р-та)	Попова Л.В. Таранец И.П.
28.02 Ср.	Тема 5. Общая экология. Часть 1. Основные экологические законы	4	Таранец И.П. Пикуленко М.М.
04.03 Пн.	Тема 5. Общая экология. Часть 2. Организм, сообщество, популяция, экосистема.	4	Таранец И.П. Пикуленко М.М.
06.03 Ср.	Тема 6. Экология человека. демографические проблемы	4	Попова Л.В.
11.03 Пн.	Тема 7. Природные ресурсы и их использование	4	Попова Л.В.
13.03 Ср.	Тема 8. Загрязнение окружающей среды. Часть 1.	4	Таранец И.П.
18.03 Пн.	Тема 8. Загрязнение окружающей среды. Часть 2.	4 (2+2 пр.р-та)	Таранец И.П.
20.03 Ср.	Тема 9. Сохранение биологического разнообразия и ООПТ	4	Пикуленко М.М. Таранец И.П.
25.03 Пн.	Тема 10. Устойчивое развитие и «зеленая экономика»	4	Попова Л.В.

27.03 Ср.	Тема 11. Организация проектной деятельности Тема 12. Исследовательские проекты в естественнонаучных музеях	4	Таранец И.П. Пикуленко М.М.
01.04 Пн.	Круглый стол (обсуждение актуальных проблем)	4	Попова Л.В. Таранец И.П. Пикуленко М.М.
03.04 Ср.	Итоговая аттестация	4	Попова Л.В. Таранец И.П. Пикуленко М.М.
Итого:		56	