

Отдел по образованию
администрации Котовского муниципального района Волгоградской области
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов г. Котово»
Котовского муниципального района Волгоградской области

Рассмотрено

на заседании ШМО
МБОУ СШ № 3 г. Котово
Протокол от
29.08.21 № 1

Принято

на метод.совете
МБОУ СШ № 3 г. Котово
Протокол от 30.08.21 № 1

Утверждаю

Приказ от 12.6 №

Директор
МБОУ СШ № 3 г. Котово
Д.В.Кузнецов

Приказ от 30.08.21 № 126



**Рабочая программа практикума по биологии
«Краеведение: биологическое и ландшафтное
разнообразие природы Волгоградской области»**

для учащихся 6 классов
34 часа

Составитель: учитель географии и
биологии Алатарцева В.Ф.

Котово, 2021год

Планируемые результаты

1. Называть основные систематические и экологические группы растений, животных, грибов, лишайников Волгоградской области.
2. Узнавать распространенные виды животных, растений, грибов своего региона.
3. Наблюдать влияние факторов среды на живые организмы.
4. Сравнивать растения различных систематических и экологических групп по одному или нескольким предложенным критериям.
5. Давать характеристику растениям различных систематических групп.
6. Применять знания для обоснования мер охраны видов и природных сообществ.
7. Использовать знания в ситуации разработки экологического проекта по охране животных, растений, грибов, лишайников Волгоградской области.
8. Приводить примеры редких и охраняемых растений, животных, грибов, лишайников различных экологических групп.
9. Объяснять действие лимитирующих факторов на состояние флоры Волгоградской области.
10. Объяснять актуальность проблемы сохранения биологического разнообразия популяций, видов, сообществ в мире, России, Волгоградской области.

Содержание программы

№	Темы раздела	Содержание
1	Введение (2ч.)	
2	Краткая физико-географическая характеристика территории Волгоградской области. (3ч.)	ГП Волгоградской области. Рельеф, климат, внутренние воды, природные зоны.
3	Жизненные формы и экологические группы растений, грибов, лишайников Волгоградской области. (8ч.)	Жизненные формы растений. Грибы. Лишайники.
4	Основные систематические группы растений Волгоградской области. Биоразнообразие грибов и лишайников. (8ч.)	Семейства Розоцветные, Крестоцветные, Бобовые, Сложноцветные, Лилейные, Мятликовые, Луковые.
5	Проектная деятельность. «Виртуальный гербарий». (4ч.)	«Музей природы»
6	Животный мир Волгоградской области. (4ч.)	Животные степей и полупустынь.
7	Редкие и охраняемые представители флоры и фауны Волгоградской области. (5ч.)	Охрана природы в Волгоградской области.
8	Экскурсии. (4ч.)	Экскурсия в степь. Экскурсия в лес.

Предмет	Вариант	Кол-во часов
Краеведение 6 класс 3-4ч.		
Раздел	Тема урока	
	Биоразнообразие природы Волгоградской области. Проблема сохранения биоразнообразия.	1
	История изучения природы Волгоградской области.	1
	Географическое положение, рельеф Волгоградской области.	1
	Климат. Поверхностные и подземные воды.	1
	Ландшафты и природные зоны Волгоградской области.	1
	Жизненные формы и экологические группы растений Волгоградской области	1
	Растения степей и полупустынь.	1
	Растения леса. Экологические группы растений леса.	1
	Лабораторная работа "Определение по гербарии жизненных форм и экологических групп растений леса."	1
	Искусственные растительные сообщества городов и посёлков Волгоградской области.	1
	Голосеменные растения Волгоградской области.	1
	Растения водоёмов и солончаков.	1
	Систематика покрытосеменных растений. Структура определителей и определительных карточек.	1
	Характеристика и видовое разнообразие растений семейства Розоцветные.	1
	Характеристика и видовое разнообразие растений семейства Бобовые.	1
	Характеристика и видовое разнообразие растений семейства Сложноцветные.	1
	Семейства класса Однодольных. Характеристика и видовое разнообразие растений семейства Луковые и лилейные.	1
	Характеристика, многообразие и значение растений семейства Мятликовые (Злаки)	1
	Съедобные и ядовитые грибы Волгоградской области.	1
	Разнообразие лишайников Волгоградской области.	1
	Виртуальный гербарий	1
	Животные степей и полупустынь.	1
	Животные древесно-кустарниковых насаждений.	1
	Животные водоёмов и околводных пространств.	1
	Защита презентаций "Зоологический музей".	1
	Изменения в сообществах под воздействием человека.	1
	По страницам Красной книги. Основные категории редких и охраняемых растений, грибов, лишайников.	1
	Охраняемые территории Волгоградской области: природные памятники, природные парки, заказники.	1
	Лабораторная работа "Определение и описание редких и охраняемых растений, грибов, лишайников, животных."	1
	О чём говорят названия на карте Волгоградской области.	1
	Экскурсия в лес, на водоём, в степь, пришкольный участок.	1
	Резерв времени	3
	Итого	34