

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Средняя школа №64 Красноармейского района Волгограда»  
400086, г. Волгоград, ул. Героев Малой Земли, 53 тел.61-58-99

---

Введено

В действие приказом № 71

От «31» 08 2022г.

Директор МОУ СШ №64

Е.А. Бунина



Утверждено

на педагогическом совете школы

Протокол № 1

от «30» 08 2022г.

Факультатив для 6 класса  
По теме: «Краеведение»  
на 2022-2023 учебный год

Учителя биологии  
Черепahiной Н.А.

Волгоград, 2022г.

**Календарно-тематическое планирование по биологии (факультатив) 6 класс**

№ урока	Тема урока	Элементы содержания	Дата проведения	
			План	Факт
1	Проблема сохранения биоразнообразия	Проблема сохранения биоразнообразия . Международная конвенция о сохранении биоразнообразия Национальная стратегия сохранения биоразнообразия В.о. История изучения природы родного края Ландшафтно – экологические проблемы В.о.		
2	История изучения природы Волгоградской области			
3	Биоразнообразиие природы Волгоградской области			
4	«Жизненные формы и экологические группы растений, грибов, лишайников» ПР.Р.	Жизненные формы и экологические группы растений, грибов, лишайников  Изучение жизненных форм растений на пришкольном участке		
5	Л.Р. « Определение жизненных форм растений леса»			
6	Л.Р. « Определение жизненных форм растений степей и пустыней»			
7	Л.Р. « Определение жизненных форм растений водоемов»			

8	Экскурсия «Определение жизненных форм растений леса»	Жизненные формы и экологические группы растений, грибов, лишайников  Изучение жизненных форм растений на пришкольном участке		
9	Отличительные особенности деревьев и кустарников	Отличительные особенности строения деревьев и кустарников Основные виды деревьев и кустарников, произрастающие на территории В.о. Голосеменные растения Волгоградской области Лиственные деревья и кустарники В.о. Природные сообщества парков и скверов		
10	Голосеменные растения Волгоградской области			
11	Определение видов и экологических групп голосеменных растений Волгоградской области Л.р.(по гербарии)			
12	Лиственные деревья и кустарники Волгоградской области			
13	Изменения в сообществах под воздействием человека	Изменения в сообществе под воздействием человека Основные категории растений, грибов, лишайников		
14	Основные категории редких и охраняемых			

	растений, грибов, лишайников			
15	Охраняемые территории Волгоградской области: природные памятники, национальные парки, заказники	Исчезнувшие виды Уязвимые виды Редкие виды Виды с неопределенным статусом Лимитирующие факторы и меры по охране		
16	« Определение и описание редких и охраняемых растений, грибов и лишайников Волгоградской области» Л.Р.	История создания и современное состояние и перспективы развития сети особо охраняемых территорий В.о.		
17	« Определение и описание редких и охраняемых растений, грибов и лишайников Волгоградской области» Л.Р.			