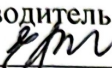



Управление образования мэрии г. Черкесска
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Гимназия № 19» г. Черкесска

Рассмотрено
На заседании ШМО
Руководитель ШМО

Хакунова Е.М.
протокол № 1 от 30.08.2023

Согласовано
Зам.дир. по УВР

Агошкова Т.Н.
протокол № 1 от 30.08.2023



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО БИОЛОГИИ

Уровень образования – среднее общее образование
Классы: 11 «А» (базовый уровень)
По ФГОС СОО (инструктивно-методическое письмо МО и науки КЧР №
5269 от 07.08.2023 г.) 68 ч.
По программе: 68 ч.
Учитель: Кирпанева Е.В.

46	Природные экосистемы	2			22.02	
47	Антропогенные экосистемы	2			29.02	
48	Биосфера — глобальная экосистема Земли	2			07.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ebb5e
49	Закономерности существования биосферы	1			14.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ebd16
50	Человечество в биосфере Земли	2			14.03	
51	Сосуществование природы и человечества <i>и биология в процессе</i>	1			21.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863eba1e
52	Резервный урок. Обобщение темы «Сообщества и экологические системы»	1			21.03	
53-68	Резервное время.	15				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	2.5		