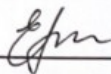



Управление образования мэрии г. Черкесска
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Гимназия № 19» города Черкесска.

Рассмотрено:
МО рабочая группа
Протокол №1
От 30.08.2023г.
Руководитель МО
Хакунова Е.М.



Согласовано:
Зам. директора
по УВР
Тебуева О.И.



Утверждаю
Директор МБОУ
«Гимназия № 19»
Ревенко Д.В.



Календарно-тематическое планирование

Уровень образования: основное общее образование

Класс: 7 «А», «Б», «В», «Г», «Д».

По ФГОС ООО (инструктивно-методическое письмо науки МО и науки КЧР № 5269 от 07.08.2023г.) 35 ч.

Год обучения: 2023-2024

Учитель: Лайпанова А.Е.

г. Черкесск 2023-2024г.

4-е кд.

27	Бактерии - дрожерные организмы. Общая характеристика бактерий. Лабораторная работа «Изучение строения бактерий (на готовых микропрепаратах)»	1	0.5	02.04.24 03.04.24 05.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d75f0
28	Роль бактерий в природе и жизни человека	1		09.04.24 10.04.24 12.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d75f0
29	Биология в профессиях	1		16.04.24 17.04.24 19.04.24	
30	Грибы. Общая характеристика	1		23.04.24 24.04.24 26.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d70e6
31	Шляпочные грибы. Практическая работа «Изучение строения плодовых тел шляпочных грибов (или изучение шляпочных грибов на муляжах)»	1	0.5	30.04.24 08.05.24 03.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d70e6
32	Плесневые и дрожжи. Практическая работа «Изучение строения одноклеточных (мукор) и многоклеточных (пеницилл) плесневых грибов»	1	0.5	07.05.24 15.05.24 17.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d72b2
33	Грибы-паразиты растений, животных и человека	1		14.05.24 22.05.24 24.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d72b2
34	Лишайники - комплексные организмы. Практическая работа «Изучение строения лишайников»	1	0.5	21.05.24 29.05.24 31.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d7460