

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НИЖНЕГОРСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ»
НИЖНЕГОРСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

РАССМОТРЕНО

на заседании
методического объединения учителей
биологии, географии
Протокол № 4
от 29.08.2022г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора
_____Иванцова Н.В.
30.08.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ
«Нижнегорская ШГ»
_____Пацай С.С.
Приказ № 278
от 31.08.2022г .

**Календарно – тематическое планирование
по биологии**

Уровень образования, класс: основного общего образование, **5-е классы**

Количество часов: 1 ч в неделю; 34 ч в год

Срок реализации программы: **2022/2023 учебный год**

Учитель биологии Шестовец Светлана Сергеевна

Календарно – тематическое планирование уроков биологии в 5А, 5Б классе

(34 часа)

№	Дата		Тема урока
	по плану	по факту	
Биология как наука (5ч.)			
1/1	07.09		Биология – наука о живой природе.
2/2	14.09		Методы изучения биологии.
3/3	21.09		Разнообразие живой природы. Царства живых организмов. Отличительные признаки живого от неживого.
4/4	28.09		Как работают в лаборатории..
5/5	05.10		Среды обитания организмов. Почва, её виды. Почва как среда обитания, её охрана. Вода и её значение. Растительный и животный мир водоёмов. Хозяйственное использование и охрана водоёмов. Воздух, его значение. Охрана воздуха от загрязнения.
Клетка – основа строения и жизнедеятельности организмов (10 ч.)			
6/1	12.10		Увеличительные приборы. Лабораторная работа №1 Рассматривание строение растения с помощью лупы
7/2	19.10		Методы изучения клетки. Химический состав.
8/3	26.10		Органические вещества, их роль в жизнедеятельности клетки. Обнаружение органических веществ в клетках растений.
9/4	09.11		Строение клетки: клеточная мембрана, клеточная стенка, цитоплазма, генетический аппарат, ядро, хромосомы, вакуоли.
10/5	16.11		Строение клетки. Пластиды. Хлоропласты
11/6	23.11		Лабораторная работа № 2 Строение клеток кожицы чешуи лука.

12/7	30.11		Жизнедеятельность клетки (питание, дыхание, транспорт веществ, выделение). Раздражимость. Движение цитоплазмы.
13/8	07.12		Деление клеток – основа размножения, роста и развития организмов.
14/9	14.12		Обобщающий урок по теме: Строение клетки
15/10	21.12		Контрольная работа №1 Клетка – основа строения и жизнедеятельности организмов
Многообразие организмов (17ч.)			
16/1	28.12		Классификация организмов. Отличительные признаки представителей различных царств природы
17/2	11.01		Бактерии, особенности строения и жизнедеятельности. Разнообразие, формы, распространение и роль бактерий в круговороте веществ, природе и жизни человека
18/3	18.01		Грибы, особенности строения и жизнедеятельности. Многообразие. Съедобные и ядовитые грибы. Оказание первой помощи при отравлении ядовитыми грибами.
19/4	25.01		Лабораторная работа №3 Особенности строения мукора и дрожжей
20/5	01.02		Характеристика Царства Растения. Одноклеточные и многоклеточные растения. Низшие и высшие растения. Места обитания растений.
21/6	08.02		Водоросли – одноклеточные и многоклеточные. Строение, жизнедеятельность, размножение
22/7	15.02		Многообразие водорослей. Роль водорослей в природе, использование человеком
23/8	22.02		Лишайники – симбиотические организмы. Многообразие и распространение лишайников.
24/9	01.03		Высшие споровые растения. Мхи, папоротники, хвощи, плауны, отличительные особенности, многообразие, распространение
25/10	15.03		Голосеменные растения, особенности строения. Многообразие, роль в природе, использование человеком
26/11	29.03		Покрывтосеменные растения, особенности строения. Многообразие, роль в природе и жизни человека. Лабораторная работа №4 Строение цветкового растения
27/12	05.04		Общая характеристика Царства Животные. Разнообразие животных: одноклеточные и многоклеточные животные. Охрана животного мира.
28/13	12.04		Одноклеточные животные. Особенности строения, многообразие, роль в природе и жизни человека

29/14	19.04		Беспозвоночные животные, особенности их строения и многообразия
30/15	26.04		Позвоночные животные, особенности строения, многообразие
31/16	03.05		Обобщающий урок по теме: Многообразие организмов
32/17	10.05		Контрольная работа №2 Многообразие организмов
Повторение (2 часа)			
33/1	17.05		Повторение по теме: "Клетка – основа строения и жизнедеятельности организмов"
34/2	24.05		Повторение по теме: "Многообразие организмов"

Лист коррекции по биологии
Учитель: Шестовец Светлана Сергеевна

№ п/п	Дата по плану	Дата по факту	Тема урока	Причина корректировки	Форма изучения корректируемого материала(корректирующие мероприятия)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

