

**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
_____Иванцовой Н.В.
30.08.2022г.

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, **6-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 по биологии

№ ур ока	Дата по плну	факти чески	Тема урока
Жизнедеятельность организмов			
1	01.09		Вводный инструктаж по ОТ. Процессы жизнедеятельности живых организмов.
2	08.09		Обмен веществ - главный признак жизни
3.	15.09		Почвенное питание растений.
4.	22.09		Удобрения. Л.р.№1 Поглощение воды корнем.
5.	29.09		Фотосинтез.
6.	06.10		Значение фотосинтеза.
7.	13.10		Контрольно – обобщающий урок №1 по теме «Почвенное и воздушное питание растений»
8.	20.10		Питание бактерий и грибов.
9.	27.10		Гетеротрофное питание. Растительоядные животные.
10.	10.11		Плотоядные и всеядные животные. Хищные растения
11.	17.11		Газообмен между организмом и окружающей средой. Дыхание животных.
12.	24.11		Дыхание растений. Л.р.№2 Выделение углекислого газа при дыхании.
13	01.12		Контрольно – обобщающий урок №2 по теме «Дыхание растений и животных»
14.	08.12		Передвижение веществ в организмах. Передвижение веществ у растений. Л.р.№3 Передвижение веществ по побегу растения.
15.	15.12		Передвижение веществ у животных.
16.	22.12		Освобождение организма от вредных продуктов жизнедеятельности. Выделение у растений.
17.	29.12		Выделение у животных.
18.	12.01		Обобщающий урок

Размножение, рост и развитие организмов			
19.	19.01		Размножение организмов, его значение. Бесполое размножение. Л.р.№4 Вегетативное размножение комнатных растений.
20.	26.01		Половое размножение.
21.	02.02		Рост и развитие – свойства живых организмов. Индивидуальное развитие. Л.Р.№5 Определение возраста деревьев по спилу
22.	09.02		Влияние вредных привычек на индивидуальное развитие и здоровье человека.
23.	16.02		Обобщающий урок
Регуляция жизнедеятельности организмов			
24.	02.03		Способность организмов воспринимать воздействия внешней среды и реагировать на них. Л.р. №6.Изучение реакции аквариумных рыб на раздражители и формирование у них рефлексов
25.	09.03		Строение семян
26.	16.03		Корень. Видоизменения корня.
27.	30.03		Побег и почки. Строение стебля. Видоизменения побегов.
28.	06.04		Внешнее и внутреннее строение листа.
29.	13.04		Видоизменения побегов
30.	27.04		Строение и разнообразие цветков. Соцветия.
31.	04.05		Обобщающий урок. Контрольная работа №3
32.	11.05		Повторение по теме: Жизнедеятельность организмов
33.	18.05		Повторение по теме:Размножение, рост и развитие организмов
34.	25.05		Повторение по теме:Регуляция жизнедеятельности организмов