

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
основная общеобразовательная школа д. Подгорцы
Юрьянского района Кировской области**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МКОУ ОО д.Подгорцы

Киселёвой Н.В.

Приказ № _____ от _____

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО БИОЛОГИИ
9 КЛАСС,
БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ
на 2023-2024 учебный год**

**Рабочую программу составила
Хубулова Надежда Владимировна
учитель биологии**

Календарно-тематическое планирование

№ урока	Название темы	Виды и формы контроля	Домашнее задание	Сроки	
				План	Факт
1 четверть					
1.	Инструктаж по ТБ. Контрольная работа (нулевой срез).	Входящий: <u>контрольная работа</u>			
Глава 1. Общие закономерности жизни (3 ч)					
2.	Биология – наука о живом мире. Методы биологических исследований.		§ 1,2		
3.	Общие свойства живых организмов.		§ 3		
4.	Многообразие форм живых организмов.	Текущий контроль: <u>тест</u>	§ 4		
Глава 2. Явления и закономерности жизни на клеточном уровне (10 ч)					
5.	Многообразие клеток.		§ 5		
6.	Многообразие клеток. <u>Лабораторная работа № 1</u> «Сравнение растительных и животных клеток»	Текущий контроль: <u>лабораторная работа</u>	§ 5		
7.	Химические вещества в клетке.		§ 6		
8.	Строение клетки.		§ 7		
9.	Органоиды клетки и их функции.		§ 8		
10.	Обмен веществ — основа существования клетки.	Текущий контроль: <u>тест</u> «Органоиды клетки и их функции»	§ 9		
11.	Биосинтез белка в клетке.	Текущий контроль: <u>тест</u>	§ 10		
12.	Биосинтез углеводов — фотосинтез.	Текущий контроль: <u>тест</u>	§ 11		
13.	Обеспечение клеток энергией.	Текущий контроль: <u>тест</u>	§ 12		
14.	Размножение клетки и её жизненный цикл. <u>Лабораторная работа № 2</u> «Рассматривание микропрепаратов с делящимися клетками растения».	Текущий контроль: <u>лабораторная работа</u>	§ 13		
Глава 3. Закономерности жизни на организменном уровне (20 ч)					
15.	Организм — открытая живая система (биосистема). Примитивные организмы.		§ 14, 15		
16.	Примитивные организмы.		§ 15		
2 четверть					
17.	Растительный организм и его особенности.	Текущий контроль: <u>тест</u>	§ 16		
18.	Растительный организм. Размножение.		§ 16		
19.	Многообразие растений и их значение в природе.		§ 17		
20.	Организмы царства грибов и лишайников.	Текущий контроль: <u>тест</u>	§ 18		

21.	Животный организм и его особенности.		§ 19		
22.	Разнообразие животных.		§ 20		
23.	Сравнение свойств организма человека и животных.		§ 21		
24.	Размножение живых организмов.	Текущий контроль: <u>тест</u>	§ 22		
25.	Индивидуальное развитие.	Текущий контроль: <u>тест</u>	§ 23		
26.	Образование половых клеток. Мейоз.	Текущий контроль: <u>тест</u>	§ 24		
27.	Изучение механизма наследственности.	Текущий контроль: <u>тест</u>	§ 25		
28.	Основные закономерности наследования признаков у организмов.		§ 26		
29.	Закономерности наследственности. <u>Лабораторная работа № 3</u> «Наследственные и ненаследственные признаки у растений разных видов».	Текущий контроль: <u>лабораторная работа</u>	§ 26		
30.	Закономерности изменчивости.		§ 27		
31.	Ненаследственная изменчивость.		§ 28		
32.	Ненаследственная изменчивость. <u>Лабораторная работа № 4</u> «Изучение изменчивости у организмов».	Текущий контроль: <u>тест</u> Текущий контроль: <u>лабораторная работа</u>	§ 28		
3 четверть					
33.	Основы селекции организмов.		§ 29		
34.	Основы селекции организмов.	Текущий контроль: <u>тест</u>	§ 29		
Глава 4. Закономерности происхождения и развития жизни на Земле (18 ч)					
35.	Представления о возникновении жизни на Земле в истории естествознания.		§ 30		
36.	Современные представления о возникновении жизни на Земле.		§ 31		
37.	Значение фотосинтеза и биологического круговорота веществ в развитии жизни.	Текущий контроль: <u>тест</u>	§ 32		
38.	Этапы развития жизни на Земле.		§ 33		
39.	Идеи развития органического мира в биологии.		§ 34		
40.	Чарлз Дарвин об эволюции органического мира.		§ 35		
41.	Современные представления об эволюции органического мира.		§ 36		
42.	Вид, его критерии и структура.	Текущий контроль: <u>тест</u>	§ 37		

43.	Процессы образования видов.		§ 38		
44.	Макроэволюция как процесс появления надвидовых групп организмов.		§ 39		
45.	Основные направления эволюции.	Текущий контроль: <u>тест</u>	§ 40		
46.	Примеры эволюционных преобразований живых организмов.	Текущий контроль: <u>тест</u>	§ 41		
47.	Основные закономерности эволюции.		§ 42		
48.	Основные закономерности эволюции. Лабораторная работа № 5 «Приспособленность организмов к среде обитания».	Текущий контроль: <u>тест</u> Текущий контроль: <u>лабораторная работа</u>	§ 42		
49.	Человек — представитель животного мира. Эволюционное происхождение человека.		§ 43, 44		
50.	Этапы эволюции человека.		§ 45		
51.	Человеческие расы, их родство и происхождение.		§ 46		
52.	Человек как житель биосферы и его влияние на природу Земли.	Текущий контроль: <u>Тест</u>	§ 47		

4 четверть

Глава 5. Закономерности взаимоотношений организмов и среды (11 ч)

53.	Условия жизни на Земле. Среды жизни и экологические факторы.		§ 48		
54.	Общие законы действия факторов среды на организмы.	Текущий контроль: <u>тест</u>	§ 49		
55.	Приспособленность организмов к действию факторов среды.		§ 50		
56.	Лабораторная работа № 6 «Оценка качества окружающей среды».	Текущий контроль: <u>лабораторная работа</u>			
57.	Биотические связи в природе.		§ 51		
58.	Популяции.		§ 52		
59.	Функционирование популяций в природе.		§ 53		
60.	Сообщества.	Текущий контроль: <u>тест</u>	§ 54		
61.	Биогеоценозы, экосистемы и биосфера.		§ 55		
62.	Развитие и смена биогеоценозов.		§ 56, 57		
63.	Экологические проблемы в биосфере. Охрана природы.		§ 58		
64.	Экскурсия в природу «Изучение и описание экосистемы своей местности»				

65.	Обобщение и систематизация знаний по курсу биологии 9 класса.				
66.	Годовая контрольная работа.	Итоговый контроль: <u>контрольная работа</u>			
67, 68.	Коррекция знаний по курсу биологии 9 класса.				