

МБОУ «Сардаяльская основная общеобразовательная школа»

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора по УВР

 Г.М. Егорова

«24» августа 2020 года

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ  
ПЛАНИРОВАНИЕ  
по предмету «Биология»**

Планирование составлено на основе рабочей программы по Биологии для 5-9 классов, утвержденной на педагогическом совете от «26» августа 2019, протокол №1.

Класс: 7

Учитель: Файзуллин В.А..

Количество часов:

всего 68 часов; в неделю 2 часа

МБОУ «Сардаяльская основная общеобразовательная школа»

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора по УВР

\_\_\_\_\_ Г.М. Егорова

«        » августа 2022 года

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ  
ПЛАНИРОВАНИЕ  
по предмету «Биологии»**

Планирование составлено на основе рабочей программы по биологии для 5-9 классов, утвержденной на педагогическом совете от «25» августа 2022, протокол №1.

Класс: 7

Учитель: Файзуллин В.А.

Количество часов:

всего 68 часов; в неделю 2 часа

№ урока	№ урока в теме	Тема урока	Лабораторные работы	Дата провед.	
				По прогр.	Фактич.
<b>Общие сведения о мире животных.(5ч.)</b>					
1	1	Зоология-наука о животных.			
2	2	Животные и окружающая среда.			
3	3	Классификация животных и основные систематические группы.			
4	4	Влияние человека на животных.			
5	5	Краткая история развития зоологии.			
<b>Строение тела животных.(3ч.)</b>					
6	1	Клетка.			
7	2	Ткани.			
8	3	Органы и системы органов.			
<b>Подцарство Простейшие.(4ч.)</b>					
9	1	Тип Саркодовые и жгутиконосцы. Класс Саркодовые.			
10	2	Тип Саркодовые и жгутиконосцы. Класс Жгутиконосцы.			
11	3	Тип Инфузории.	Лабораторная работа № 1. Строение и передвижение инфузории-туфельки.		
12	4	Многообразие простейших. Паразитические простейшие.			
<b>Подцарство Многоклеточные. Тип Кишечнополостные. (3ч.)</b>					
13	1	Тип Кишечнополостные.			

14	2	Морские кишечнополостные			
15	3	Обобщающий урок по теме.			
<b>Типы: Плоские черви, Круглые черви, Кольчатые черви.(6ч.)</b>					
16	1	Тип плоские черви.			
17	2	Разнообразие плоских червей: сосальщнки и цепни			
18	3	Тип Круглые черви. Класс Нематоды.			
19	4	Тип Кольчатые черви. Класс Многощетинковые черви.			
20	5	Тип Кольчатые черви. Класс Малощетинковые черви.	Лабораторная работа № 2. Внешнее строение дождевого червя; передвижение; раздражимость.  Лабораторная работа № 3. Внутреннее строение дождевого червя.		
21	6	Обобщающий урок по теме.			
<b>Тип моллюски.(4ч.)</b>					
22	1	Общая характеристика типа.			
23	2	Класс Брюхоногие моллюски.			
24	3	Класс Двустворчатые моллюски.	Лабораторная работа №4. Внешнее строение раковин пресноводных и морских моллюсков.		

25	4	Класс Головоногие моллюски.			
<b>Тип Членистоногие(7ч.)</b>					
26	1	Класс Ракообразные.			
27	2	Класс Паукообразные.			
28	3	Класс Насекомые.	Лабораторная работа № 5. Внешнее строение насекомого.		
29	4	Типы развития и многообразие насекомых.			
30	5	Общественные насекомые- пчёлы и муравьи. Полезные насекомые. Охрана насекомых.			
31	6	Насекомые-вредители культурных растений и переносчики заболеваний.			
32	7	Обобщающий урок по теме.			
<b>Тип Хордовые. Класс Рыбы. (5ч.)</b>					
33	1	Хордовые. Примитивные формы.			
34	2	Класс Рыбы: общая характеристика, внешнее и внутреннее строение.	Лабораторная работа № 6. Внешнее строение и особенности передвижения рыбы.  Лабораторная работа № 7. Внутреннее строение рыбы.		
36	3	Особенности размножения рыб.			
37	4	Основные систематические			

		группы рыб.			
38	5	Промысловые рыбы. Их использование и охрана.			
<b>Класс Земноводные, или Амфибии. (4ч.)</b>					
39	1	Среда обитания и строение тела земноводных.			
40	2	Строение и деятельность внутренних органов земноводных.			
41	3	Годовой жизненный цикл и происхождение земноводных.			
42	4	Многообразие и значение земноводных.			
<b>Класс пресмыкающиеся, или Рептилии. (4ч.)</b>					
43	1	Внешнее строение и скелет пресмыкающихся.			
44	2	Внутреннее строение и жизнедеятельность пресмыкающихся.			
45	3	Многообразие пресмыкающихся.			
46	4	Значение пресмыкающихся. Происхождение пресмыкающихся.			
<b>Класс Птицы.(7ч.)</b>					
47	1	Среда обитания и внешнее строение птиц.	Лабораторная работа № 8. Внешнее строение птицы. Строение перьев.		
48	2	Опорно-двигательная система птиц.	Лабораторная работа № 9. Строение		

			скелета птицы		
49	3	Внутреннее строение птиц.			
50	4	Размножение и развитие птиц.			
51	5	Годовой жизненный цикл и сезонные явления в жизни птиц.			
52	6	Многообразие птиц.			
53	7	Значение и охрана птиц. Происхождение птиц.			
<b>Класс Млекопитающие. (11ч)</b>					
54	1	Внешнее строение млекопитающих. Среды жизни и места обитания.			
55	2	Внутреннее строение млекопитающих.	Лабораторная работа № 10. Строение скелета млекопитающих.		
56	3	Размножение и развитие млекопитающих. Годовой цикл.			
57	4	Отряды млекопитающих. Подкласс Первозвери или однопроходные			
58	5	Отряды млекопитающих. Подкласс Настоящие или живородящие			
59	6	Отряды млекопитающих. Насекомоядные и рукокрылые, грызуны			
60	7	Отряды млекопитающих. Ластоногие и китообразные			
61	8	Отряды млекопитающих. Приматы			

62	9	Экологические группы млекопитающих.			
63	10	Значение млекопитающих.			
64	11	Обобщающий урок по теме: «Хордовые животные»			
<b>Развитие животного мира на Земле.(3ч.)</b>					
65	1	Доказательства эволюции животного мира. Учение Ч. Дарвина об эволюции.			
66	2	Основные этапы развития животного мира на Земле. Современный животный мир.			
67	3	Итоговое повторение.			
68	4	Итоговое повторение.			