

Согласовано:
 Заместитель директора по УВР
 _____ Мох Ю.В.
 31.08. 2022

Календарно- тематическое планирование по биологии 8 класс

№ п/п	Наименование раздела	Вид практического занятия	Дата	
			по плану	факт.
Введение. Общая характеристика животных (2 ч)				
1.	Введение. Вводный инструктаж по технике безопасности.		06.09	
2.	Основные признаки животных.		08.09	
Подцарство одноклеточные, многоклеточные животные (4 ч)				
3.	<u>Лабораторная работа № 1.</u> Строение простейших	<u>Лабораторная работа № 1</u>	13.09	
4.	Тип Саркожгутиконосцы. Класс Саркодовые.		15.09	
5.	Тип Инфузории.		20.09	
6.	Тип Споровики		22.09	
Подцарство многоклеточные животные (4 ч)				
7.	Общая характеристика многоклеточных животных		27.09	
8.	Губки – примитивные многоклеточные животные		29.09	
9.	Особенности организации кишечнополостных.		04.10	
10.	Многообразие и происхождение кишечнополостных		06.10	
Тип плоские черви (2ч)				
11.	Особенности организации плоских червей.		11.10	
12.	<u>Лабораторная работа № 2.</u> Жизненные циклы печеночного сосальщика	<u>Лабораторная работа № 2.</u>	13.10	
Тип Круглые черви (2ч)				
13.	Особенности организации плоских червей. Паразитические круглые черви.		18.10	
14.	<u>Лабораторная работа № 3.</u> Жизненный цикл человеческой аскариды	<u>Лабораторная работа № 3.</u>	20.10	
Тип Кольчатые черви (2ч)				
15.	Особенности организации кольчатых червей. Класс многощетинковые пиявки.		25.10	

Тип Моллюски (2ч)				
16.	Лабораторная работа № 4. Внешнее строение моллюсков	Лабораторная работа № 4.	27.10	
17.	Особенности организации и происхождение моллюсков		08.11	
Тип Членистоногие (6 ч)				
18.	Происхождение и особенности членистоногих.		10.11	
19.	Внешнее строение членистоногих		15.11	
20.	Класс Ракообразные		17.11	
21.	Класс Паукообразные		22.11	
22.	Общая характеристика насекомых		24.11	
23.	Многообразие насекомых. Размножение и развитие.		29.11	
Тип Иглокожие (1 ч)				
24.	Общая характеристика иглокожих		01.12	
Тип Хордовые. Подтип Бесчерепные (1 ч)				
25.	Хордовые. Подтип Бесчерепные		06.12	
Подтип Позвоночные (Черепные). Надкласс Рыбы. (4 ч)				
26.	Происхождение рыб. Хрящевые рыбы.		08.12	
27.	особенности внешнего строение рыб.		13.12	
28.	Костные рыбы. Многообразие и значение рыб		15.12	
29.	Обобщение по теме «Подтип Позвоночные»	Контрольная работа	20.12	
Класс Земноводные (4 ч)				
30.	Происхождение земноводных.		22.12	
31.	Особенности внешнего строения лягушки		27.12	
32.	Размножение, среда обитания земноводных		29.12	
33.	Многообразие и роль земноводных в природе и жизни человека			
Класс Пресмыкающиеся (4 ч)				
34.	Общая характеристика пресмыкающихся.			
35.	Многообразие пресмыкающихся			
36.	Внутреннее строение пресмыкающихся.			
37.	Роль пресмыкающихся в природе и жизни человека			

Класс Птицы (4 ч)				
38.	Общая характеристика птиц			
39.	Внешнее строение птиц.			
40.	Экологические группы птиц			
41.	Роль птиц в природе и жизни человека			
Класс Млекопитающие (6 ч)				
42.	Общая характеристика класса млекопитающих			
43.	Внутреннее строение млекопитающих			
44.	Размножение и развитие млекопитающих.			
45.	Многообразие млекопитающих.			
46.	Роль млекопитающих в природе и жизни человека			
47.	Контрольная работа по теме «Млекопитающие»	Контрольная работа		
Основные этапы развития животных (4 ч)				
48.	Основные этапы развития животных			
49.	Анализ родословного древа царства Животные			
50.	История взаимоотношений человека и животных.			
51.	Значение животных в природе и жизни человека.			
Общая характеристика и свойства вирусов (4 ч)				
52.	Общая характеристика вирусов			
53.	Значение вирусов			
54.	Среда обитания. Экологические факторы			
55.	Влияние света, полива на всхожесть семян.			
Экосистема (2 ч)				
56.	Экосистема. Структура экосистемы			
57.	Анализ цепей и сетей питания			
Биосфера – глобальная система (2 ч)				
58.	Структура биосферы			
59.	Биосфера - глобальная экосистема			
Круговорот веществ в биосфере (2 ч)				
60.	Круговорот веществ в биосфере			

61.	Значение круговоротов веществ для существования жизни			
Роль живых организмов в биосфере (2 ч)				
62.	Преобразование планеты живыми организмами			
63.	Возникновение осадочных пород, почвы, полезных ископаемых			
	Повторение (4 ч)			
64.	Итоговая контрольная работа	Контрольная работа		
65.	Обобщение и повторение по теме «Черви»			
66.	Обобщение и повторение по теме «Членистоногие»			
67.	Обобщение и повторение по теме «Рыбы, пресмыкающиеся»			