СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР
_____ Нагорных Т.Ю.
подпись расшифровка подписи
«___30»__августа_____2021___ г

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
по биологии

Класс 7
Учитель ***Каменева Т.С.***
Количество часов: ***всего – 67, в неделю – 2***

Планирование составлено на основе рабочей программы по биологии, утвержденной на заседании педагогического совета от «30» августа 2021 г протокол № 1, введенной в действие приказом №1\67 от «30» августа 2021 г

№ урока	Раздел, тема	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			План	Факт	
	Глава 1.Общие сведения о мире животных	5			
1	Зоология - наука о животных	1	02.09.21		
2	Животные и окружающая среда	1	06.09.21		
3	Классификация животных и основные систематические группы	1	09.09.21		
4	Влияние человека на животных	1	13.09.21		
5	Краткая история развития зоологии. Обобщение знаний по теме «Общие сведения о мире животных»	1	16.09.21		
	Глава 2.Строение тела животных.	2			
6	Клетка.	1	20.09.21		
7	Ткани, органы и системы органов	1	23.09.21		
	Глава 3. Подцарство Простейшие.	4			
8	Тип Саркодовые и жгутиконосцы. Саркодовые	1	27.09.21		
9	Тип Саркодовые и жгутиконосцы. Жгутиконосцы	1	30.09.21		
10	Тип Инфузории. Л/Р № 1 "Строение и передвижение инфузории-туфельки"	1	04.10.21		
11	Значение простейших.	1	07.10.21		
	Глава 4. Тип Кишечнополостные	2			
12	Строение и жизнедеятельность кишечнополостных	1	11.10.21		
13	Разнообразие кишечнополостных	1	14.10.21		
	Глава 5. Типы: Плоские черви Круглые черви, Кольчатые черви	6			

№ урока	Раздел, тема	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			План	Факт	
14	Тип Плоские черви.	1	18.10.21		
15	Разнообразие плоских червей: сосальщики и цепни.	1	21.10.21		
16	Тип Круглые черви.	1	25.10.21		
17	Тип Кольчатые черви. Класс Многощетинковые черви	1	08.11.21		
18	Класс Малощетинковые черви Л/.Р.№ 2 «Внешнее строение дождевого червя; передвижение; раздражимость.»	1	11.11.21		
19	Повторение и обобщение тем. «Плоские, Круглые, Кольчатые черви» Л.Р. № 3 «Внутреннее строение дождевого червя»	1	15.11.21		
	Глава 6. Тип Моллюски	4			
20	Общая характеристика моллюсков	1	18.11.21		
21	Класс Брюхоногие моллюски .	1	22.11.21		
22	Класс Двустворчатые моллюски. Л.Р.4. «Внешнее строение раковин пресноводных и морских моллюсков»	1	25.11.21		
23	Класс Головоногие моллюски	1	29.11.21		
	Глава 7. Тип Членистоногие	7			
24	Класс Ракообразные	1	02.12.21		
25	Класс Паукообразные	1	06.12.21		
26	Класс Насекомые. Л.Р. № 5 «Внешнее строение насекомого»	1	09.12.21		
27	Типы развития насекомых	1	13.12.21		

№ урока	Раздел, тема	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			План	Факт	
28	Общественные насекомые - пчелы и муравьи. Значение насекомых. Охрана насекомых	1	16.12.21		
29	Насекомые — вредители культурных растений и переносчики заболеваний человека	1	20.12.21		
30	Обобщение и систематизация знаний по теме «Тип Членистоногие»	1	23.12.21		
	Глава 8. Тип Хордовые: бесчерепные, рыбы	6			
31	Бесчерепные	1	27.12.21		
32	Черепные, или позвоночные. Внешнее строение рыб. Л.Р.№ 6. «Внешнее строение и особенности передвижения рыбы»	1	10.01.22		
33	Внутреннее строение рыб. Л.Р. № 7. «Внутреннее строение рыбы»	1	13.01.22		
34	Особенности размножения рыб.	1	17.01.22		
35	Основные систематические группы рыб.	1	20.01.22		
36	Промысловые рыбы. Их использование и охрана.	1	24.01.22		
	Глава 9. Класс Земноводные, или Амфибии	5			
37	Среда обитания и строение тела земноводных	1	27.01.22		
38	Строение и функции внутренних органов земноводных	1	31.01.22		
39	Годовой жизненный цикл и происхождение земноводных.	1	03.02.22		

№ урока	Раздел, тема	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			План	Факт	
40	Разнообразие и значение земноводных.	1	07.02.22		
41	Повторение и обобщение главы «Класс Земноводные»	1	10.02.22		
	Глава 10. Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии	4			
42	Внешнее строение и скелет пресмыкающихся	1	14.02.22		
43	Внутреннее строение и жизнедеятельность пресмыкающихся	1	17.02.22		
44	Разнообразие пресмыкающихся	1	21.02.22		
45	Значение и происхождение пресмыкающихся	1	24.02.22		
	Глава11. Класс Птицы	8			
46	Внешнее строение птиц. Л.Р. № 8. «Внешнее строение птицы. Строение перьев»	1	28.02.22		
47	Опорно-двигательная система птиц. Л.Р. №9. «Строение скелета птицы»	1	03.03.22		
48	Внутреннее строение птиц	1	10.03.22		
49	Размножение и развитие птиц	1	14.03.22		
50	Годовой жизненный цикл и сезонные явления в жизни птиц	1	17.03.22		
51	Разнообразие птиц	1	28.03.22		
52	Значение и охрана птиц. Происхождение птиц.	1	31.03.22		
53	Повторение и обобщение знаний по теме «Класс птицы»	1	04.04.22		

№ урока	Раздел, тема	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			План	Факт	
	Глава12. Класс Млекопитающие, или Звери	10			
54	Внешнее строение млекопитающих.	1	07.04.22		
55	Внутреннее строение млекопитающих. Л.Р. № 10. «Строение скелета млекопитающих"	1	11.04.22		
56	Размножение и развитие млекопитающих. Годовой жизненный цикл	1	14.04.22		
57	Происхождение и разнообразие млекопитающих	1	18.04.22		
58	Высшие, или плацентарные звери: насекомоядные и рукокрылые, грызуны и зайцеобразные, хищные	1	21.04.22		
59	Высшие, или плацентарные, звери: ластоногие и китообразные, парнокопытные и непарнокопытные, хоботные	1	25.04.22		
60	Высшие, или плацентарные, звери: приматы	1	28.04.22		
61	Экологические группы млекопитающих	1	05.05.22		
62	Значение млекопитающих для человека.	1	12.05.22		
63	Повторение и обобщение знаний по теме "Класс млекопитающие"	1	16.05.22		
	Глава 13. Развитие животного мира на Земле	2			
64	Доказательства эволюции животного мира. Учение Ч. Дарвина об эволюции	1	19.05.22		

№ урока	Раздел, тема	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			План	Факт	
65	Развитие животного мира на Земле. Современный животный мир	1	23.05.22		
66	**Итоговое тестирование**	1	26.05.22		
67	Обобщающее повторение	1	30.05.22		