

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР

*Т.Ю. Нагорных*

Нагорных Т.Ю.

подпись

расшифровка подписи

« 30 » августа 2021 г.

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ по биологии

Класс 5

Учитель Каменева Т.С.

Количество часов: всего – 34, в неделю – 1

*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	
1	Мир знаний о живой природе.	1	03.09.21		
	<b>Глава 1. Биология- наука о живом мире</b>	8			
2	Наука о живых организмах	1	10.09.21		
3	Свойства живого	1	17.09.21		
4	Методы изучения живых организмов	1	24.09.21		
5	Увеличительные приборы	1	01.10.21		
6	Строение клетки. Ткани	1	08.10.21		
7	Химический состав клетки	1	15.10.21		
8	Процессы жизнедеятельности клетки	1	22.10.21		
9	Обобщение тематических знаний.	1	12.11.21		
	<b>Глава 2. Многообразие живых организмов</b>	10			
10	Царства живой природы	1	19.11.21		
11	Бактерии: строение и жизнедеятельность	1	26.11.21		
12	Значение бактерий в природе и жизни человека	1	03.12.21		
13	Растения	1	10.12.21		
14	Животные	1	17.12.21		
15	Грибы	1	24.12.21		
16	Многообразие и значение грибов	1	14.01.22		
17	Лишайники	1	21.01.22		
18	Значение живых организмов в природе и жизни человека	1	28.01.22		
19	Обобщение тематических знаний.	1	04.02.22		
	<b>Глава 3. Жизнь организмов на планете Земля</b>	8			
20	Среды жизни планета Земля	1	11.02.22		
21	Экологические факторы среды	1	18.02.22		
22	Приспособления организмов к жизни в природе	1	25.02.22		
23	Природные сообщества	1	04.03.22		
24	Природные зоны России	1	11.03.22		
25	Жизнь организмов на разных материках	1	18.03.22		

№ урока	Раздел, тема	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			План	Факт	
26	Жизнь организмов в морях и океанах	1	01.04.22		
27	Обобщение тематических знаний.	1	08.04.22		
	<b>Глава4. Человек на планете Земля</b>	5			
28	Как появился человек на Земле	1	15.04.22		
29	Как человек изменял природу	1	22.04.22		
30	Важность охраны живого мира планеты	1	29.04.22		
31	Сохраним богатство живого мира	1	06.05.22		
32	Обобщение тематических знаний.	1	13.05.22		
33	<b>Итоговое тестирование.</b>	1	20.05.22		
34	Повторение пройденного материала.	1	27.05.22		