

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Основная общеобразовательная школа №68»

650032, г. Кемерово, ул. 4-я Цветочная, 47; Телефон: (384-2) 65-44-33; Факс: (384-2) 65-44-33;
E-mail: school68.kmr@mil.ru

УТВЕРЖДАЮ:
МБОУ «Основная общеобразовательная
школа № 68»
«30» августа 2019

Н.А. Панкова

Рассмотрено на заседании ШМО
Протокол № _____ от _____ августа 2019
Руководитель ШМО

Макаров

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ

ПО Биологии

Учитель: Макаров А.И.

Класс(ы) 5 учебный год 2019-2020

Планирование составлено на основе программы: И.И. Понамарева

Автор программы Макаров А.И.

Учебник Биология И.И. Понамарева "Всё познай в природе" 2019₂
название, автор, издательство, год издания

Дополнительная литература: _____

Плановых уроков: 70, тестов 6

Плановых практических и лабораторных работ 0

Количество часов 70, часов в неделю 2

№ п.п.	Тема	Дата проведения
1	Наука о живой природе.	
2	Наука о живой природе.	
3	Свойства живого.	
4	Свойства живого	
5	Методы изучения живых организмов.	
6	Методы изучения живых организмов	
7	Увеличительные приборы.	
8	Увеличительные приборы.	
9	Строение клетки. Ткани.	
10	Строение клетки. Ткани.	
11	Химический состав клетки.	
12	Химический состав клетки	
13	Процессы жизнедеятельности клетки.	
14	Процессы жизнедеятельности клетки	
15	Самостоятельная работа «Биология - наука о живом организме»	
16	Самостоятельная работа «Биология - наука о живом организме»	
17	Царства живой природы.	
18	Царства живой природы.	
19	Бактерии: строение и жизнедеятельность.	
20	Бактерии: строение и жизнедеятельность.	
21	Значение бактерий в природе и для человека.	
22	Значение бактерий в природе и для человека.	
23	Растения.	
24	Растения.	
25	Животные.	
26	Животные.	
27	Грибы.	
28	Грибы.	
29	Многообразие и значение грибов.	
30	Многообразие и значение грибов.	
31	Лишайники.	
32	Лишайники.	
33	Значение живых организмов в природе и в жизни человека	

34	Значение живых организмов в природе и в жизни человека	
35	Красная книга Кузбасса	
36	Красная книга Кузбасса	
37	Обобщение и систематизация знаний по теме «Многообразие живых организмов».	
38	Обобщение и систематизация знаний по теме «Многообразие живых организмов».	
39	Среды жизни планеты Земля.	
40	Среды жизни планеты Земля.	
41	Экологические факторы среды.	
42	Экологические факторы среды.	
43	Приспособления организмов к жизни в природе.	
44	Приспособления организмов к жизни в природе.	
45	Природные сообщества.	
46	Природные сообщества.	
47	Природные зоны России.	
48	Природные зоны России.	
49	Жизнь организмов на разных материках.	
50	Жизнь организмов на разных материках.	
51	Жизнь организмов в морях и океанах.	
52	Жизнь организмов в морях и океанах.	
53	Обобщение и систематизация знаний по теме «Жизнь организмов на планете Земля».	
54	Обобщение и систематизация знаний по теме «Жизнь организмов на планете Земля».	
55	Как появился человек на Земле.	
56	Как появился человек на Земле.	
57	Как человек изменял природу.	
58	Как человек изменял природу.	
59	Важность охраны живого мира планеты.	
60	Важность охраны живого мира планеты.	
61	Сохраним богатство живого мира.	
62	Сохраним богатство живого мира.	
63	Обобщение и систематизация знаний по теме «Человек на планете Земля».	

64	Обобщение и систематизация знаний по теме «Человек на планете Земля».	
65	Подготовка к итоговой годовой контрольной работе	
66	Подготовка к итоговой годовой контрольной работе	
67	Итоговый контроль знаний по курсу биологии 5 класса.	
68	Итоговый контроль знаний по курсу биологии 5 класса.	
69	Весенние явления в природе.	
70	Весенние явления в природе.	