

Приложение к рабочей программе по учебному курсу

«Рассмотрено»

Руководитель ШМО

 /Баканова Н.В./

Протокол заседания

ШМО № 3

от «30» 11 2020 г.

«Согласовано»

Ответственный за

учебную работу

 /Власов А.О./

«30» 11 2020 г.

«Утверждаю»

Директор

ГБОУ ООШ с.Сидоровка

 /Воропаева О.Г./

Приказ № 317-09

от «27» 11 2020 г.



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к рабочей программе  
по учебному курсу «Биология»  
на 2020/2021 учебный год

Разработчики программы:

учитель биологии:

Сазонова К.В.

### Тематическое планирование

Класс	Разделы	Количество часов	Количество лабораторных и практических работ	Количество экскурсий	Количество контрольных работ
5	1. Биология — наука о живых организмах	9	2	-	
	2. Многообразие живых организмов	11	2	-	
	3. Жизнь организмов на планете Земля	7	-	-	
	4. Человек на планете Земля	6	-		
	Экскурсия			1	
			34	4	1
6	1. Наука о растениях — ботаника	4			
	2. Органы растений	8	4		
	3. Основные процессы жизнедеятельности растений	6			
	4. Многообразие и развитие растительного мира	9			
	Повторение 2. Многообразие живых организмов «Царства живой природы»	1			
	5. Природные сообщества	4	1		
	Повторение. 3. Жизнь организмов на планете Земля «Приспособленность организмов к среде обитания»	1			

	Экскурсия		1	1	
		34	6	2	0
7	1.Общие сведения о мире животных	5		1	
	Повторение. 4.Многообразие и развитие растительного мира «Этапы географического освоения Земли»				
	2.Строение тела животных	2			
	3.Подцарство Простейшие, или Одноклеточные	4	1		
	4.Подцарство Многоклеточные	2			
	5.Типы Плоские черви, Круглые черви, Кольчатые черви	5	2		
	6. Моллюски	4	1		
	7.Тип Членистоногие	7	1		
	8.Тип Хордовые. Бесчерепные. Надкласс Рыбы	6	2		
	9.Класс Земноводные, или Амфибии	4			
	10.Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии	4			
	11.Класс Птицы	9	2	1	
	12.Класс Млекопитающие, или Звери	10	1	1	
	Повторение 5.Природные сообщества «Меры безопасности в случае природных стихийных бедствий»				
	13.Развитие животного мира на Земле	5			
	Экскурсия			1	
		68	10	4	0
8	1.Общий обзор организма человека	5	3		
	2.Опорно-двигательная система	8	7		
	3.Кровеносная система. Внутренняя среда организма	8	6		
	4.Дыхательная система	7	4		
	5.Пищеварительная система	8	3		
	Итоговый контроль по темам 1-5	1			1
	Повторение 1.Общие сведения о мире животных «Группы и царства живых организмов»				
	6.Обмен веществ и энергии	3	1		
	7.Мочевыделительная система	2			
	8.Кожа	3			
	9.Эндокринная и нервная системы	5	3		
	10.Органы чувств. Анализаторы	6	4		

	11.Поведение человека и высшая нервная деятельность	8	2		
	12.Половая система. Индивидуальное развитие организма	3			
	Итоговый контроль по темам 6-12				1
		68	33	0	2

9	1.Общие закономерности жизни	5			
	2.Закономерности жизни на клеточном уровне	10	2		
	3.Закономерности жизни на организменном уровне	17	1		
	4. происхождения и развития жизни на Земле	20	1		
	5.Закономерности взаимоотношений организмов и среды	15	1		1
	Итоговый контроль за курс 9 класса				1
		68	5	0	2