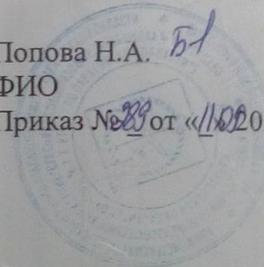


«Рассмотрено»  
Руководитель МО Сидорова  
педагогического совета  
(наименование)  
Горюнова С.А. С.А.  
ФИО  
Протокол № 1 от 28.08  
2020г.

«Согласовано»  
Заместитель директора  
по УВР  
Бакиева Г.А.  
ФИО  
«   » 2020 г.

«Утверждаю»  
Директор МБОУ «СОШ  
№ 1 г.Ртищево»  
Попова Н.А. Н.А.  
ФИО  
Приказ № 229 от 11.09 2020 г.



Календарно-тематическое планирование  
учебного предмета «Биологии»  
педагога Матюнькиной Татьяны Александровны  
в 11 классе  
на 2020-2021 учебный год

Рассмотрено на заседании  
педагогического совета  
протокол № 1 от 28.08  
2020г.

Количество часов:

всего 34 часов, в неделю 1 час, плановых контрольных 9 часов.

№ п/п	Дата урока по плану	Дата урока по факту	Тема урока	Форма контроля	Корректировка
1.	3.09.		Эволюционная теория Ж.Б.Ламарка.	Творческие задания	
2.	10.09.		Предпосылки возникновения учения Чарлза Дарвина.	Фронтальный опрос	
3.	17.09.		Эволюционная теория Чарлза Дарвина	Фронтальный опрос	
4.	24.09.		Вид: критерии и структура Л.Р. №1 «Морфологические особенности растений разных видов»	Индивидуальный опрос	
5.	1.10.		Популяция как структурная единица вида	Фронтальный опрос	
6.	8.10.		Популяция как единица эволюции	Фронтальный опрос	
7.	15.10.		Административная контрольная работа. Факторы эволюции	Срезовая к.р.	
8.	22.10.		<b>Механизмы эволюционного процесса.</b> Естественный отбор – главная движущая сила эволюции.	Индивидуальный опрос	
9.	5.11.		Адаптация организмов к условиям обитания как результат действия естественного отбора	Фронтальный опрос	
10.	12.11.		Видообразование как результат эволюции	Срезовая к.р.	
11.	19.11.		Сохранение многообразия видов как основа устойчивого развития биосферы	Фронтальный опрос	
12.	26.11.		Доказательство эволюции органического мира	Отчет по л.р.	
13.	3.12.		Развитие представлений о происхождении жизни на Земле	Отчет по л.р.	

			Л/р №2 «Приспособленность организмов к среде обитания»		
14.	10.12.		<b>Возникновение жизни на Земле.</b> Современные представления о возникновении жизни.	Фронтальный опрос	
15.	17.12.		Развитие жизни на Земле	Срезовая к.р.	
16.	24.12.		<b>Происхождение человека.</b> Гипотезы происхождения человека	Творческие задания	
17.	14.01.		Положение человека в системе животного мира	Творческие задания	
18.	21.01.		Эволюция человека	Фронтальный опрос	
19.	28.01.		Человеческие расы.	Отчет по л.р.	
20.	4.02.		Зачет по теме «Происхождение человека»	Фронтальный опрос	
21.	11.02.		<b>Экосистемы.</b> Организм и среда. Экологические факторы.	Творческие задания	
22.	18.02.		Абиотические факторы среды. Биотические факторы среды.	Фронтальный опрос	
23.	25.02.		Структура экосистем.	Творческие задания	
24.	4.03.		Пищевые связи. Круговорот веществ и энергии в экосистемах.	Творческие задания	
25.	11.03.		Причины устойчивости и смены экосистем	Фронтальный опрос	
26.	18.03.		Влияние человека на экосистемы	Индивидуальный опрос	
27.	1.04.		Биосфера – глобальная экосистема	Фронтальный опрос	
28.	8.04.		Роль живых организмов в биосфере	Творческие задания	
29.	15.04.		Биосфера и человек. Основные экологические проблемы современности.	Фронтальный опрос	
30.	22.04.		Пути решения экологических проблем Проект: «Вода».	Творческие задания	
31.	29.04.		Повторение темы: «Происхождение человека»	Фронтальный опрос	
32.	6.05.		Повторение темы: «Возникновение жизни на Земле»	Творческие задания	
33.	13.05.		Зачет по теме: «Организм»	Итоговая к.р.	

34.	20.05.		Повторение по теме: «Онтогенез»	Творческие задания	

---