

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Башкортостан

Администрация муниципального района Хайбуллинский район

МОБУ СОШ с.Новый Зирган

РАССМОТРЕНО

Руководитель ШМО



М.С. Юланова

Заседание №1 от «16»
августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам по УР



З.М. Ахметдинова

[Номер приказа] от «16»
августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор



Г.А. Раскметов

Приказ №8 от «16» августа
2023 г.



ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

учебного предмета «Биология»

для обучающихся 11 класса

Новый Зирган 2023

Учебно–тематический план 11 класс

Но ме р ур ок а	Тема урока	Ко л- во ча с	Дата план	Дата факт	Примечание
	Раздел 1. Организменный уровень (8 часов)				
1	Организменный уровень. Общая характеристика. Размножение организмов. Развитие половых клеток. Оплодотворение	1	05.09.23		
2	Индивидуальное развитие организмов. Биогенетический закон	1	11.09.23		
3	Закономерности наследования признаков. Моногибридное скрещивание. Неполное доминирование. Анализирующее скрещивание 1	1	18.09.23		
4	Дигибридное скрещивание. Закон независимого наследования признаков	1	25.09.23		
5	Хромосомная теория. Генетика пола. Наследование сцепленное с полом.	1	02.10.23		
6	Закономерности изменчивости	1	09.10.23		
7	Основные методы селекции растений, животных, микроорганизмов. Биотехнология.	1	16.10.23		
8	Контрольная работа №1 Организменный уровень	1	23.10.23		
	Раздел 2. Популяционно- видовой уровень(8 часов)				
9	ПВУ обща характеристика. Виды и популяции. ЛР №1 Выявление приспособлений	1	06.11.23		

	организмов к влиянию различных экологических факторов				
10	Развитие эволюционных идей.	1	06.11.23		
11	Движущие силы эволюции, их влияние на генофонд популяции	1	13.11.23		
12	Естественный отбор как фактор эволюции.	1	20.11.23		
13	Микроэволюция и макроэволюция ЛР №2 Сравнение анатомического строения растений разных мест обитания	1	27.11.23		
14	Направления эволюции.	1	04.12.23		
15	Принцип классификации. Систематика.	1	11.12.23		
16	К/Р №2 «Популяционно-видовой уровень.»	1	18.12.23		
	Раздел 3 Экосистемный уровень.(8 час)				
17	ЭУ общая характеристика. Среда обитания организмов. Экологические факторы Л/р №3. Методы изменения факторов среды обитания	1	25.12.23		
18	Экологические сообщества. Л/Р №4 Изучение экологической ниш разных видов растений.	1	15.01.24		

19	Виды взаимоотношение организмов в экосистеме. Экологическая ниша.		22.01.24		
20	Видовая и пространственная структура Экосистемы. Л/р №5. Описание экосистем своей местности	1	29.01.24		
21	Пищевые связи в экосистеме	1	05.02.24		
22	Круговорот веществ и превращение в экосистеме.	1	12.02.24		
23	Экологическая сукцессия. Последствия влияния деятельности человека на экосистемы. Л/р №6. Моделирование структур процессов происходящих в экосистемах.	1	19.02.24		
24	К/Р №3 «Экосистемный уровень»	1	26.02.24		
	Биосферный уровень. (8 часов)				
25	БУ общая характеристика. Учение В.И. Вернадского о биосфере.	1	04.03.24		
26	Круговорот веществ в биосфере.	1	11.03.24		
27	Эволюция биосферы.	1	18.03.24		
28	Происхождение жизни на Земле.	1	25.03.24		
29	Основные этапы эволюции органического мира на Земле.	1	01.04.24		

30	Эволюция человека.	1	08.04.24		
31	Роль человека в биосфере. Л/р №7. Оценка антропогенных изменений в природе.	1	15.04.24		
32	Контрольная работа	1	22.04.24		
33	Обобщающий урок	1	13.05.24		
34	Итоговый урок	1	20.05.24		

