

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Тюрясевская средняя общеобразовательная школа Нурлатского
муниципального района Республики Татарстан»**

«Принято» Руководитель ШМО <i>Директ</i> Тришина Е.М. Протокол № 1 От «24» августа 2021 г.	«Согласовано» Зам.директора по УР МБОУ «Тюрясевская СОШ» <i>Р</i> Васильева С.И. «24» августа 2021 г.	Утверждаю Директор МБОУ «Тюрясевская СОШ» Орлова Е.А.. Приказ № 71-ОД От «24» августа 2021 г.
--	--	--



Календарно-тематическое планирование

по биологии, 11 класс

Орловой Е. А.

Принято на заседании
педагогического совета
протокол №1
от «24» августа 2021 г.

2021-2022 учебный год

Календарно-тематическое планирование на 2021-22 г

предмет «Биология» 1 класс.

Курс «Общая биология» УМК Линия жизни 1 час в неделю, 33 часа в год

№ п/п	Тема учебного занятия	Дата по плану	Дата по факту
Организменный уровень (9 часов)			
1	Организменный уровень: общая характеристика. Размножение организмов		
2	Развитие половых клеток. Оплодотворение. Индивидуальное развитие организмов. Биогенетический закон		
3	Входная контрольная работа		
4	Анализ контрольной работы. Закономерности наследования признаков. Моногибридное скрещивание		
5	Неполное доминирование. Генотип и фенотип. Анализирующее скрещивание. <i>Практическая работа «Составление схем скрещивания»</i>		
6	Дигибридное скрещивание. Закон независимого наследования признаков. <i>Практическая работа «Решение генетических задач»</i>		
7	Хромосомная теория наследственности. Закон Моргана. Генетика пола. Наследование, сцепленное с полом		
8	Закономерности изменчивости		
9	Основные методы селекции растений, животных и микроорганизмов. Биотехнология		
Популяционно-видовой уровень (8 часов)			

10	<p>Популяционно-видовой уровень: общая характеристика. Виды и популяции</p> <p><i>Лабораторная работа №1 «Выявление приспособлений организмов к влиянию различных экологических факторов»</i></p>		
11	Развитие эволюционных идей		
12	Движущие силы эволюции, их влияние на генофонд популяции		
13	Естественный отбор как фактор эволюции		
14	Микроэволюция и макроэволюция		
15	Направления эволюции		
16	Принципы классификации. Систематика		
17	Контрольная работа		
Экосистемный уровень (8 часов)			
18	Анализ контрольной работы. Экосистемный уровень: общая характеристика. Среда обитания организмов. Экологические факторы		
19	<p>Экологические сообщества</p> <p><i>Лабораторная работа №2 «Описание экосистем своей местности»</i></p>		
20	Виды взаимоотношений организмов в экосистеме. Экологическая ниша		
21	Видовая и пространственная структуры экосистемы		
22	Пищевые связи в экосистеме		
23	Круговорот веществ и превращение энергии в экосистеме		
24	<p>Экологическая сукцессия.</p> <p>Последствия влияния деятельности человека на экосистемы</p>		
25	Обобщающий урок		
Биосферный уровень (8 часов)			

26	Биосферный уровень: общая характеристика. Учение В. И. Вернадского о биосфере		
27	Круговорот веществ в биосфере		
28	Эволюция биосферы		
29	Происхождение жизни на Земле		
30	Годовая контрольная работа		
31	Анализ контрольной работы. Основные этапы эволюции органического мира на Земле		
32	Эволюция человека. Роль человека в биосфере		
33	Итоговый урок		

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Тюрнясевская средняя общеобразовательная школа Нурлатского
муниципального района Республики Татарстан»**

«Принято» Руководитель ШМО _____ Тришина Е.М. Протокол № 1 От «24» <u>августа</u> 2021 г.	«Согласовано» Зам.директора по УР МБОУ «Тюрнясевская СОШ» _____ Васильева С.И. «24» августа 2021 г	Утверждаю Директор МБОУ «Тюрнясевская СОШ» _____ Орлова Е.А.. Приказ № 71-ОД От«24» <u>августа</u> 2021 г.
---	---	---

Календарно-тематическое планирование

по биологии, 11 класс

Орловой Е. А.

Принято на заседании
педагогического совета
протокол №1
от «24» августа 2021 г