


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Тюрясевская средняя общеобразовательная школа Нурлатского муниципального района Республики Татарстан"

<p>«Принято» Руководитель МО <i>Тришина</i> Тришина Е.М. Протокол №1 От «15» августа 2022г.</p>	<p>«Согласовано» Зам.директора по УР МБОУ «Тюрясевская СОШ» <i>Васильева</i> Васильева С.И. От «15» августа 2022г.</p>	<p>«Утверждаю» Директор МБОУ «Тюрясевская СОШ» <i>Михейкин</i> Михейкин В.А. Приказ № 86-ОД От «15» августа 2022г.</p>
---	--	--



## Календарно-тематическое планирование

по биологии, 11 класс

Васильевой Сирени Исхаковны

Принято на заседании  
педагогического совета  
протокол №1 от «15»августа 2022г.

2022-2023 учебный год.

## Календарно-тематическое планирование по биологии для 11 класса

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата
	<b>Раздел 1. Организменный уровень</b>	20	
1.	Организменный уровень: общая характеристика. Размножение организмов	1	
2.	Развитие половых клеток, Оплодотворение	1	
3.	Индивидуальное развитие организмов. Биогенетический закон	1	
4.	Закономерности наследования признаков. Моногибридное скрещивание	1	
5.	Решение задач	1	
6.	Решение задач	1	
7.	Неполное доминирование. Анализирующее скрещивание	1	
8.	Решение задач	1	
9.	Решение задач	1	
10.	Дигибридное скрещивание. Закон независимого наследования признаков	1	
11.	Решение задач	1	
12.	Решение задач	1	
13.	Хромосомная теория. Генетика пола. Наследование, сцепленное с полом	1	
14.	Решение задач	1	
15.	Решение задач	1	
16.	Закономерности изменчивости	1	
17.	Решение задач	1	
18.	Решение задач	1	
19.	Основные методы селекции растений, животных, микроорганизмов. Биотехнология	1	
20.	Обобщающий урок	1	
	<b>Раздел 2. Популяционно-видовой уровень (8 часов)</b>	11	
21.	Популяционно-видовой уровень: общая характеристика. Виды и популяции.	1	
22.	Виды и популяции.	1	
23.	Развитие эволюционных идей	1	
24.	Развитие эволюционных идей	1	
25.	Движущие силы эволюции	1	
26.	Естественный отбор как фактор эволюции	1	
27.	Микроэволюция и макроэволюция	1	
28.	Направления эволюции	1	
29.	Принципы классификации. Систематика	1	
30.	Принципы классификации. Систематика	1	
31.	Обобщающий урок	1	
	<b>Раздел 3. Экосистемный уровень</b>	13	
32.	Экосистемный уровень: общая характеристика. Среда обитания организмов.	1	
33.	Экологические факторы	1	
34.	Экологические сообщества	1	
35.	Виды взаимоотношений организмов в экосистеме. Экологическая ниша	1	
36.	Видовая и пространственная структуры экосистемы	1	
37.	Пищевые связи в экосистеме	1	
38.	Круговорот веществ и превращение энергии в экосистеме	1	
39.	Экологическая сукцессия. Последствия влияния деятельности человека на экосистемы	1	

40.	Решение задач	1	
41.	Решение задач	1	
42.	Решение задач	1	
43.	Решение задач	1	
44.	Обобщающий урок	1	
	<b>Раздел 4. Биосферный уровень</b>	11	
45.	Биосферный уровень: общая характеристика. Учение В.И. Вернадского о биосфере	1	
46.	Учение В.И. Вернадского о биосфере	1	
47.	Круговорот веществ в биосфере	1	
48.	Круговорот веществ в биосфере	1	
49.	Эволюция биосферы	1	
50.	Происхождение жизни на Земле	1	
51.	Основные этапы эволюции органического мира на Земле	1	
52.	Эволюция человека	1	
53.	Роль человека в биосфере	1	
54.	Роль человека в биосфере	1	
55.	Обобщающий урок	1	
	<b>ПОВТОРЕНИЕ</b>	13	
56.	Решение заданий в формате ЕГЭ	1	
57.	Решение заданий в формате ЕГЭ	1	
58.	Решение заданий в формате ЕГЭ	1	
59.	Решение заданий в формате ЕГЭ	1	
60.	Решение заданий в формате ЕГЭ	1	
61.	Решение заданий в формате ЕГЭ	1	
62.	Решение заданий в формате ЕГЭ	1	
63.	Решение заданий в формате ЕГЭ	1	
64.	Решение заданий в формате ЕГЭ	1	
65.	Решение заданий в формате ЕГЭ	1	
66.	Решение заданий в формате ЕГЭ	1	
67.	Повторение и обобщение	1	
68.	Повторение и обобщение	1	