

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, 7 класс

Васильевой Сирени Исхаковны

Принято на заседании

педагогического совета

протокол №1 от «15» августа 2022г.

2022-2023 учебный год.

Календарно-тематическое планирование по биологии, 7 класс

№	Изучаемый раздел, тема урока	Кол-во часов	Дата
	Введение (2 часа)		
1.	Инструктаж по т/б История развития зоологии	1	
2.	Современная зоология	1	
	Раздел 1. Простейшие (2 часа)		
3.	Простейшие: корненожки, радиолярии, солнечники, споровики	1	
4.	Простейшие: жгутиконосцы, инфузории	1	
	Раздел 2. Многоклеточные животные (32 +2 часа)		
5.	Тип Губки. Классы: Известковые Стекланные, Обыкновенные	1	
6.	Тип Кишечнополостные. Классы: Гидроидные, Сцифоидные, Коралловые полипы	1	
7.	Тип Плоские черви. Классы: Ресничные, Сосальщики, Ленточные	1	
8.	Тип Круглые черви	1	
9.	Тип Кольчатые черви, или кольчецы. Класс Многощетинковые, или Полихеты	1	
10.	Классы кольцецов: Малощетинковые, или Олигохеты, Пиявки. Инструктаж по т/б <i>Лабораторная работа №1</i> «Знакомство с многообразием кольчатых червей»	1	
11.	Тип Моллюски	1	
12.	Классы моллюсков: Брюхоногие, Двустворчатые, Головоногие	1	
13.	Тип Иглокожие. Классы: Морские лилии, Морские звёзды, Морские ежи, Голотурии, или Морские огурцы, Офиуры	1	
14.	Тип Членистоногие. Классы: Ракообразные, Паукообразные. Инструктаж по т/б <i>Лабораторная работа №2</i> «Многообразие ракообразных»	1	
15.	Тип Членистоногие. Класс Насекомые. Инструктаж по т/б <i>Лабораторная работа №3</i> «Многообразие насекомых»	1	
16.	Отряды насекомых: Таракановые, Прямокрылые, Уховёртки, Подёнки	1	
17.	Отряды насекомых: Стрекозы, Вши, Жуки, Клопы	1	
18.	Отряды насекомых: Чешуекрылые, или Бабочки, Равнокрылые, Двукрылые, Блохи	1	
19.	Отряд насекомых: Перепончатокрылые	1	
20.	Обобщение по теме «Многоклеточные животные. Беспозвоночные»	1	
21.	Тип Хордовые. Подтипы: Бесчерепные и Черепные, или Позвоночные	1	
22.	Классы рыб: Хрящевые, Костные. Инструктаж по т/б <i>Лабораторная работа №4</i> «Наблюдение за внешним строением и передвижением рыб»	1	
23.	Класс Хрящевые рыбы. Отряды: Акулы, Скаты, Химерообразные	1	
24.	Класс Костные рыбы. Отряды: Осётрообразные, Сельдеобразные, Лососеобразные, Карпообразные, Окунеобразные	1	
25.	Класс Земноводные, или Амфибии. Отряды: Безногие, Хвостатые,	1	

	Бесхвостые		
26.	Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии. Отряд Чешуйчатые	1	
27.	Отряды Пресмыкающихся: Черепахи, Крокодилы	1	
28.	Класс Птицы. Отряд Пингвины. Инструктаж по т/б <i>Лабораторная работа №5 «Изучение внешнего строения птиц»</i>	1	
29.	Отряды птиц: Страусообразные, Нандуобразные, Казуарообразные, Гусеобразные	1	
30.	Отряды птиц: Дневные хищные, Совы, Куриные	1	
31.	Отряды птиц: Воробьинообразные, Голенастые	1	
32.	Экскурсия «Изучение многообразия птиц»	1	
33.	Класс Млекопитающие, или Звери. Отряды: Однопроходные, Сумчатые, Насекомоядные, Рукокрылые	1	
34.	Отряды млекопитающих: Грызуны, Зайцеобразные	1	
35.	Отряды млекопитающих: Китообразные, Ластоногие, Хоботные, Хищные	1	
36.	Отряды млекопитающих: Парнокопытные, Непарнокопытные	1	
37.	Отряд млекопитающих: Приматы	1	
38.	Обобщение по теме «Многочелюстные животные. Бесчерепные и позвоночные»	1	
	Раздел 3. Эволюция строения и функций органов и их систем у животных (12 часов)		
39.	Покровы тела. Инструктаж по т/б <i>Лабораторная работа №6 «Изучение особенностей различных покровов тела»</i>	1	
40.	Опорно-двигательная система животных	1	
41.	Способы передвижения и полости тела животных	1	
42.	Органы дыхания и газообмен	1	
43.	Органы пищеварения	1	
44.	Обмен веществ и превращение энергии	1	
45.	Кровеносная система. Кровь	1	
46.	Органы выделения	1	
47.	Нервная система. Рефлекс. Инстинкт	1	
48.	Органы чувств. Регуляция деятельности организма	1	
49.	Продление рода. Органы размножения, продления рода	1	
50.	Обобщающий урок по теме «Эволюция строения и функций органов и их систем»	1	
	Раздел 4. Индивидуальное развитие животных (3 часа)		
51.	Способы размножения животных. Оплодотворение	1	
52.	Развитие животных с превращением и без превращения	1	
53.	Периодизация и продолжительность жизни животных Инструктаж по т/б <i>Лабораторная работа №7 «Изучение стадий развития животных и определение их возраста»</i>	1	
	Раздел 5. Развитие и закономерности размещения животных на Земле (3 часа)		
54.	Доказательства эволюции животных	1	
55.	Чарльз Дарвин о причинах эволюции животного мира	1	
56.	Усложнение строения животных. Многообразие видов как результат эволюции	1	
	Раздел 6. Биоценозы (4 часа)		
57.	Естественные и искусственные биоценозы	1	
58.	Факторы среды и их влияние на биоценозы	1	

59.	Цепи питания. Поток энергии	1	
60.	Экскурсия «Изучение взаимосвязи животных с другими компонентами биоценоза»	1	
	Раздел 7. Животный мир и хозяйственная деятельность человека (5 часов)		
61.	Воздействие человека и его деятельности на животный мир	1	
62.	Одомашнивание животных	1	
63.	Законы России об охране животного мира. Система мониторинга	1	
64.	Охрана и рациональное использование животного мира	1	
65.	Обобщающий урок по темам «Биоценозы», «Животный мир и хозяйственная деятельность человека»	1	
	Резерв (3 часа)		
66.	Контрольно-обобщающий урок по темам «Простейшие», «Многоклеточные животные»	1	
67.	Контрольно-обобщающий урок по темам «Эволюция строения и функций органов и их систем у животных», «Индивидуальное развитие животных»	1	
68.	Повторение и обобщение изученного	1	
69.	Повторение и обобщение изученного		
70.	Повторение и обобщение изученного		