

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

<p>«Принято» Руководитель МО <i>Тришина Е.А.</i> Тришина Е.А. Протокол №1 От «24» августа 2021г.</p>	<p>«Согласовано» Зам. директора по УР МБОУ «Тюряевская СОШ» <i>Васильева С.И.</i> Васильева С.И. От «24» августа 2021г.</p>	<p>«Утверждаю» Директор МБОУ «Тюряевская СОШ» <i>Орлова Е.А.</i> Орлова Е.А. Приказ № 71-О/Д От «24» августа 2021г.</p>
--	---	---



Календарно-тематическое планирование

по биологии, 7 класс

Васильевой Сирени Исхаковны

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

2021-2022 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 Стеклянные, Обыкновенные	1		
6.	Тип Кишечнополостные. Классы: Гидроидные, Сцифоидные, Коралловые полипы	1		
7.	Тип Плоские черви. Классы: Ресничные, Сосальщикообразные, Ленточные	1		
8.	Тип Круглые черви	1		
9.	Тип Кольчатые черви, или кольчецы. Класс Многощетинковые, или Полихеты	1		
10.	Классы кольчатых червей: 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> «Многообразии 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	1		

	строением и передвижением рыб»			
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, Бесхвостые	1		
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</i> «Изучение внешнего строения птиц»	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 «Многоклеточные 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</i> «Изучение особенностей различных покровов тела»	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	1		

	Инструктаж по т/б <i>Лабораторная работа №7 «Изучение стадий развития животных и определение их возраста»</i>			
	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», «Многочлеточные 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			