

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение –
средняя общеобразовательная школа №3 г. Аркадака Саратовской области

<p>«Согласовано» Руководитель МО <i>Федорова О.В.</i> /Фёдорова О.В./ Протокол № 1 от 30.08.2022 г.</p>	<p>«Согласовано» Зам. директора по УВР МБОУ - СОШ №3 <i>Кованев С.П.</i> /Кованев С.П./ 30.08.2022 г.</p>	<p>«Утверждаю» Директор МБОУ - СОШ №3 <i>Слезкин Р.Ю.</i> /Слезкин Р.Ю./ Приказ № 227-ОД от 31.08.2022 г.</p>
---	---	---



**Календарно-тематическое планирование
по БИОЛОГИИ
класс 7
сроки реализации программы 2022-2023 уч. год
Учитель: Отставнова Ирина Викторовна**

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
протокол № 1 от
31.08.2022 г.

г. Аркадак
2022 г.

**Календарно-тематическое планирование
по биологии 7 класс**

Количество часов 70

Всего 278 часов; в неделю 2 часа.

Планирование составлено на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования от 17 декабря 2010 г. №1897), Примерной программы ООО по биологии, Основной образовательной программы МБОУ-СОШ №3 г. Аркадака, программы к УМК Пономаревой И.Н.

Учебник: В.М. Константинов, В.Г. Бабенко, В.С. Кучменко «Биология 7 класс»: Учебник для учащихся 7 класса, М., Вентана -Граф, 2016

№	Тема урока	Планируемая дата	Фактическая дата	Коррекция	
				причина	Способ
<u>Раздел 1. Общие сведения о мире животных(5 часов)</u>					
1	Зоология – наука о животных.				
2	Животные и окружающая среда.				
3	Классификация животных и основные систематические группы				
4	Влияние человека на животных.				
5	Краткая история развития зоологии.				
<u>Раздел 2. Строение тела животных(2 часа)</u>					
6	Клетка.				
7	Ткани. Органы и системы органов				
<u>Раздел 3. Царство Простейшие, или Одноклеточные (4 часа)</u>					
8	Тип Саркодовые и Жгутиконосцы. Класс Саркодовые				
9	Тип Саркодовые и Жгутиконосцы. Класс Жгутиконосцы.				
10	Тип Инфузории <u>Лабораторная работа №1 «Строение и передвижение инфузории»</u>				
11	Значение простейших				
<u>Раздел 4. Царство Многоклеточные (2 часа)</u>					
12	Тип Кишечнополостные.				
13	Разнообразие кишечнополостных.				

Раздел 5. Типы Плоские черви, Круглые черви, Кольчатые черви (6 часов)					
14	Тип Плоские черви.				
15	Разнообразие плоских червей: сосальщики и цепни.				
16	Тип Круглые черви. Класс Нематоды.				
17	Тип Кольчатые черви. Класс Многощетинковые черви.				
18	Класс Малощетинковые черви. <i>Лабораторная работа № 2</i> «Внешнее строение дождевого червя, его передвижение, раздражимость».				
19	Обобщение				
Раздел 6. Тип Моллюски (6 часов)					
20	Общая характеристика типа Моллюски.				
21	Класс Брюхоногие моллюски.				
22	Класс Двустворчатые моллюски.				
23	<i>Лабораторная работа № 3</i> «Внешнее строение раковин пресноводных и морских моллюсков»				
24	Класс Головоногие Моллюски.				
25	Обобщение				
Раздел 7. Тип Членистоногие (7 часов)					
26	Класс Ракообразные				
27	Класс Паукообразные				
28	Класс Насекомые. <i>Л/р № 4 «Внешнее строение насекомых».</i>				
29	Типы развития насекомых				
30	Общественные насекомые - пчёлы и муравьи. Полезные насекомые. Охрана насекомых.				
31	Насекомые – вредители культурных растений и				

	переносчики заболеваний человека.				
32	Урок-зачёт: тип Членистоногие.				
Радел 8. Тип Хордовые. Бесчерепные. Надкласс Рыбы (6ч)					
33	Бесчерепные				
34	Черепные, или Позвоночные. Внешнее строение рыб. <i>Лабораторная работа № 5 «Внешнее строение и особенности передвижения рыбы»</i>				
35	Внутреннее строение рыб				
36	Особенности размножения рыб				
37	Основные систематические группы рыб.				
38	Промысловые рыбы. Их использование и охрана.				
Радел 9. Класс Земноводные, или Амфибии (4 часа)					
39	Среда обитания и строение тела земноводных				
40	Строение и функции внутренних органов земноводных				
41	Годовой цикл и происхождение земноводных.				
42	Разнообразие и значение земноводных.				
Радел 10. Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии (4 часа)					
43	Внешнее строение и скелет пресмыкающихся				
44	Внутреннее строение и жизнедеятельность пресмыкающихся				
45	Разнообразие пресмыкающихся				
46	Значение и происхождение пресмыкающихся				
Радел 11. Класс Птицы (9 часов)					
47	Внешнее строение птиц. <i>Л/р № 6 «Внешнее строение птицы. Строение перьев».</i>				
48	Опорно-двигательная система. Скелет и мышцы.				

	<i>Л/р № 7 «Строение скелета птицы».</i>				
49	Внутреннее строение птиц				
50	Размножение и развитие птиц.				
51	Годовой жизненный цикл. Сезонные явления птиц.				
52	Разнообразие птиц				
53	Значение и охрана птиц.				
54	<i>Экскурсия «Птицы парка»</i>				
55	Урок-зачет по теме «Класс Птицы»				

Раздел 12. Класс Млекопитающие, или Звери (11 часов)

56	Внешнее строение млекопитающих				
57	Внутренне строение млекопитающих. <i>Л/р №8 «Строение скелета млекопитающих».</i>				
58	Внутренне строение млекопитающих.				
59	Размножение и развитие млекопитающих. Годовой жизненный цикл.				
60	Высшие, или Плацентарные звери.				
61	Высшие, или Плацентарные, звери:				
62	Высшие, или Плацентарные, звери:				
63	Высшие, или Плацентарные, звери: приматы				
64	Экологические группы млекопитающих.				
65	Значение млекопитающих для человека.				
66	Урок-зачёт по теме «Класс Млекопитающие, или Звери»				

Раздел 13. Развитие животного мира на Земле (4 часа)

67	Доказательства эволюции животного мира. Учение Ч. Дарвина				
68	Развитие животного мира на Земле				
69	Резерв учебного времени				
70					

