

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Первомайская основная общеобразовательная школа  
Милитинский район Ростовская область

РАССМОТРЕНО  
Педагогическим советом  
Протокол №1 от 22.08.2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ Первомайской ООШ

В.В. Жукова

Приказ от 22.08.2023 г. №254



**Рабочая программа  
учебного курса «Мир животных»  
для обучающихся 7 класса  
на 2023-2024 учебный год**

Учитель: Коробейникова Т.А.

х.Николаевский  
2023

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Программа разработана для учащихся 7 класса и является дополнением курса «Животные». Количество часов, отводимых на изучение животного мира в 7 классе, сократилось до 1 часа в неделю. Соответственно сильно сократилось содержание предмета, мало времени отводится экологическим вопросам и многообразию животных. Известно, что «Животные» как раздел биологии всегда был интересен школьникам. В связи с этим было принято решение разработать элективный курс «Мир животных».

Задачи курса состоят в расширении и углублении знаний о животном мире, о его многообразии, особенностях строения, питания и передвижения животных, их приспособлениях к изменчивым условиям природной среды, о роли животных в формировании и сохранении окружающей среды и динамического природного равновесия. Элективный курс приводят к убеждению в необходимости рационального использования ресурсов животного мира, реализации практических мер по его воспроизводству и охране. В процессе занятий на основе знаний о разнообразных взаимосвязях животных с факторами живой и неживой природы представляется возможным заложить основу экологического воспитания, продолжить формирование экологического мировоззрения учащихся.

Система знаний о жизни животных в изменяемых (культурное поле, город и др.) человеком природных сообществах по сравнению с неизмененными (лес, водоем, степь и т. п.) позволит расширить представление о влиянии производственной деятельности и одомашнивания на состояние животного мира и отдельных видов, сформировать понятие о сопряженном развитии природы и общества. Ознакомление с действующими законами, постановлениями об охране животного мира пополнит арсенал правовых знаний школьников.

Элективный курс предусматривает организацию ряда семинаров, лабораторных работ, экскурсий в природу, зоопарк, краеведческий музей, проведение заключительной конференции по материалам, подготовленным учащимися по литературным источникам и на основании собственных наблюдений. Это способствует прочному усвоению учащимися знаний, овладению умениями обрабатывать материал и пользоваться этими умениями в будущей трудовой деятельности, а также способствовать подготовке учащихся к сознательному выбору профессии.

Программа курса рассчитана для учащихся 7 класса на один учебный год

**(34 часов, 1 час в неделю).**

**Цель:** *обобщение, систематизация и углубление* знаний о многообразии, строении и значении животных.

**Задачи:**

1. Развитие у обучающихся умения проводить анализ, сравнение, обобщение знаний о биологических объектах.
2. Развитие биологических понятий.
3. Углубление знаний о многообразии животных.
4. Расширить знания о значении животных в природе и жизни человека.
5. Привитие знаний рационального природопользования.

**Формы контроля.**

1. Устные ответы учащихся на заданную тему.
2. Решение биологических и экологических задач.

3. Заполнение таблиц и схем.
4. Сообщения (презентации) учащихся.
5. Отчёты по экскурсиям.

## **Ожидаемые результаты:**

Учащиеся должны

1. расширить объём знаний по зоологии;
2. уметь сравнивать биологические объекты;
3. более свободно оперировать биологическими терминами;
4. уметь проводить анализ, сравнение, обобщение знаний о биологических объектах;
5. уметь отбирать нужный материал и презентовать его.

## **Содержание курса**

### **1. Общие сведения о животном мире.**

Науки о животных. Зоология. Учёные-зоологи. Значение животных в природе и жизни человека. Дикие и домашние животные. Отрасли сельского хозяйства. Отрасли животноводства. Животные и окружающая среда. Взаимосвязи животных в природе. Классификация животных. Рациональное использование и охрана животного мира. Заповедники. Человек как природопреобразующий фактор. Виды, исчезнувшие по вине человека. Редкие и исчезающие виды. Красные книги Международного союза охраны природы, охраняемые животные Новосибирской области. Методы восстановления их численности. Охрана местообитания. Животный мир — исчерпаемый ресурс. Система кадастров и понятие мониторинга. Закон об охране и использовании животного мира.

### **2. Простейшие животные.**

Многообразие простейших. Паразитические простейшие. Симптомы заболеваний. Профилактика. Основы гигиены.

### **3. Кишечнополостные животные**

Особенности строения и поведения кишечнополостных животных. Представители разных классов Кишечнополостных: Гидроидные, Сцифоидные, Коралловые. Их значение.

### **4. Иглокожие**

Особенности строения иглокожих. Образ жизни. Среда обитания. Морские звёзды, морские ежи, голотурии.

### **5. Плоские и круглые черви**

Многообразие плоских и круглых червей. Циклы развития паразитических плоских и круглых червей. Симптомы и профилактика глистных заболеваний у животных и человека.

### **6. Моллюски**

Многообразие моллюсков. Двустворчатые, Брюхоногие, Головоногие моллюски. Среда их обитания. Образ жизни. Значение в природе и жизни человека. Моллюски – продукт питания. Разведение моллюсков.

## **7. Членистоногие**

Многообразие членистоногих. Классы: Ракообразные, Паукообразные, Насекомые. Представители классов. Среда обитания. Образ жизни. Значение в природе и жизни человека. Клещи. Открытие клещевого энцефалита и других вирусных заболеваний. Шелководство. Пчеловодство. Насекомые – вредители леса и сельского хозяйства. Биологические меры борьбы. Насекомые – паразиты человека и животных.

## **8. Рыбы.**

Классификация рыб. Многообразие рыб. Хрящевые рыбы. Двоякодышащие. Кистепёрые. Многообразие костистых рыб. Значение. Осетровые. Лососёвые. Карповые. Окунёвые. Сельдевые. Тресковые. Разведение рыб. Рыбное хозяйство. Рыболовство. Аквариумистика. Особенности содержания рыб в домашних условиях. Охрана рыб.

## **9. Земноводные.**

Многообразие Земноводных. Образ жизни. Среда обитания. Особенности поведения. Червяги, тритоны, саламандры, лягушки, жабы. Значение. Лабораторные животные.

## **10. Пресмыкающиеся.**

Отряды пресмыкающихся. Многообразие пресмыкающихся. Змеи, ящерицы, игуаны, вараны, гекконы. Особенности поведения, образ жизни. Значение в природе и жизни человека. Змеиный яд. Крокодилы, черепахи, гаттерии. Значение. Разведение черепах и крокодилов. Древние пресмыкающиеся. Динозавры. Гипотезы причины вымирания древних пресмыкающихся. Содержание пресмыкающихся в домашних условиях. Уход.

## **11. Птицы.**

Многообразие птиц. Экологические группы птиц. Хищные птицы. Птицы леса. Растительноядные. Насекомоядные. Содержание в домашних условиях. Водоплавающие птицы. Птицы открытых пространств суши. Птицы культурных ландшафтов. Значение птиц в природе и жизни человека. Домашние птицы. Куры. Гуси. Утки. Страусы. Перепела. Птицеводство. Породы домашней птицы. Особенности содержания птиц в домашних условиях. Охрана птиц.

## **12. Млекопитающие**

Многообразие млекопитающих. Сумчатые. Кенгуру. Яйцекладущие: утконос и ехидна. Отряды млекопитающих. Представители отрядов млекопитающих. Особенности поведения. Образ жизни. Значение млекопитающих в природе и жизни человека. Их охрана.

## **13. Домашние животные**

Наши питомцы. Животные, содержащиеся в домашних условиях. Особенности ухода и содержания животных в домашних условиях.

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

<b>Тема</b>	<b>№ п.п.</b>	<b>Тема урока</b>	<b>Дата</b>
<b>1. Общие сведения о животном мире</b>	1	Науки о животных	06.09
	2	Значение животных в природе и жизни человека. Дикие и домашние животные	13.09
	3	Отрасли животноводства	20.09
	4	Животные и окружающая среда	27.09
	5	Взаимосвязи животных в природе	04.10
	6	Классификация животных	11.10
	7	Рациональное использование и охрана животного мира	18.10
<b>2. Простейшие животные</b>	8	Паразитические простейшие	25.10
<b>3. Кишечнополостные животные</b>	9	Многообразие кишечнополостных. Гидроидные, сцифоидные, коралловые	08.11
<b>4. Иглокожие</b>	10	Многообразие Иглокожих	15.11
<b>5. Плоские и круглые черви</b>	11	Многообразие плоских и круглых паразитических червей. Циклы развития.	22.11
	12	Профилактика заболеваний, вызванных червями-паразитами	29.11
<b>6. Моллюски</b>	13	Многообразие моллюсков. Значение в природе	06.12
<b>7. Членистоногие</b>	14	Многообразие Ракообразных	13.12
	15	Многообразие Паукообразных	20.12
	16	Многообразие Насекомых. Роль насекомых в природе и жизни человека	27.12
	17	Многообразие Насекомых. Насекомые-вредители сельского хозяйства	10.01
<b>8. Рыбы</b>	18	Многообразие рыб. Хрящевые рыбы. Двоякодышащие. Кистепёрые	17.01
	19	Многообразие костистых рыб. Значение	24.01
<b>9. Земноводные</b>	20	Многообразие Земноводных. Червяги, тритоны, саламандры, лягушки, жабы. Значение	31.01
<b>10. Пресмыкающиеся</b>	21	Многообразие пресмыкающихся. Змеи, ящерицы. Значение	07.02

	22	Многообразие пресмыкающихся. Крокодилы, черепахи, гаттерии. Значение	14.02
	23	Древние пресмыкающиеся	21.02
	24	Значение пресмыкающихся в природе и жизни человека. Содержание в домашних условиях	28.02
<b>11. Птицы</b>	25	Экологические группы птиц. Хищные птицы	06.03
	26	Птицы леса. Растительноядные. Насекомоядные. Содержание в домашних условиях	13.03
	27	Водоплавающие птицы	20.03
	28	Птицы открытых пространств суши. Птицы культурных ландшафтов	03.04.
	29	Домашние птицы. Птицеводство	10.04
<b>12. Млекопитающие</b>	30	Многообразие млекопитающих. Сумчатые. Яйцекладущие	17.04
	31	Отряды млекопитающих	24.04
	32	Значение млекопитающих и их охрана	08.05
<b>13. Домашние животные</b>	33	Наши питомцы	15.05
	34	Особенности ухода и содержания животных в домашних условиях	22.05

## ЛИТЕРАТУРА

1. Латюшин В.В., Шапкин В. А. Биология. 7 класс «Дрофа»
2. Я познаю мир. Животные. Сост. Л.А.Багрова.- М. ООО «Фирма «Издательство АСТ», 1998.
3. Тайны Живой природы. Перевод с англ. А.М. Голова.-М., «РОСМЭН» 1999
4. Хочу все знать. Про все на свете. Справочник для детей. «Ридерз Дайджест» 2001.
5. «Звери» РОСМЭН, Москва, 2004
6. Брем А.Э. «Жизнь животных»(3 тома) Москва, Терра-1996
7. Я познаю мир. Амфибии. ООО «Фирма «Издательство АСТ», 1998.
8. Блинников В.И. Зоология с основами экологии. Москва. «Просвещение». 1990.
9. Райков Б.Е., Римский-Корсаков М.Н. Зоологические экскурсии. Москва. «Топилак». 1994.
10. Яхонтов А.А. Зоология Для учителя. Хордовые. Москва. «Просвещение». 1985.
11. Демьянков Е.Н. Биология в вопросах и ответах. Москва. «Просвещение». 1996.
12. Шарова И.Х. Зоология беспозвоночных. Москва. «Просвещение». 1999.
13. «Видео в краеведении» подборка видеофильмов о природе Новосибирской области.
14. Интернетресурсы.