

Ремонтненский район, с. Ремонтное  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Ремонтненская гимназия №1

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МБОУ Ремонтненская гимназия №1  
Приказ от 31 августа 2022 года № 97  
Кононогов Д.Е.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**по внеурочной деятельности  
реализуемая на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Гочка Ростя»**

**Направление: Общинтеллектуальное**

**Название курса: В мире животных**

Уровень общего образования (7 класс):

Основное общее образование: 7 «А», 7 «Б» класс

Количество часов : 1 час в неделю, 35 часов за год

Учитель: Москвитина Наталья Михайловна

2022 – 2023 учебный год

Учебным планом гимназии на 2022-2023 учебный год на реализацию программы внеурочной деятельности «В мире животных» в 7А и 7Б классах выделен 1 час в неделю, 35 часов за год. Согласно годового учебного календарного графика на 2022-2023 учебный год, расписания занятий на 2022-2023 учебный год в 7А и 7Б классах отводится 34 часа, 1 час приходится на праздничный день 09.05.2023.

#### **Планируемые Результаты:**

- обучающиеся научатся использовать научными методами для распознавания биологических проблем; давать научное объяснение биологическим фактам, процессам, явлениям, закономерностям, их роли в жизни организмов и человека; проводить наблюдения за живыми объектами, описывать биологические объекты, процессы и явления; ставить несложные биологические эксперименты и интерпретировать их результаты.
- овладеть системой биологических знаний – понятиями, закономерностями, законами, теориями, имеющими важное общеобразовательное и познавательное значение; сведениями по истории становления зоологии как науки.
- обучающиеся освоят правила работы в кабинете биологии, с биологическими приборами и инструментами.
- обучающиеся научатся осуществлять классификацию биологических объектов (животных) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе;
- обучающиеся научатся использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;
- обучающиеся научатся раскрывать роль биологии в практической деятельности людей; роль различных организмов в жизни человека; приобретут навыки использования научно-популярной литературы по биологии, справочных материалов (на бумажных и электронных носителях), ресурсов Интернета при выполнении учебных задач.

#### **Формы организации деятельности учащихся на занятиях**

- Групповая
- Индивидуальная

#### **Формы и методы, используемые в работе по программе**

**Словесно-иллюстративные методы:** рассказ, беседа, дискуссия, работа с биологической литературой.

**Репродуктивные методы:** воспроизведение полученных знаний во время выступлений.

**Частично-поисковые методы** (при систематизации коллекционного материала).

**Исследовательские методы** (при работе с микроскопом).

**Наглядность:** просмотр видео-, кино-, слайдфильмов, компьютерных презентаций, биологических коллекций, плакатов, моделей и макетов.

### Структура курса

№	Тема занятия	Количество часов
1	<b>Введение.</b> Современная зоология. Особенности классификации животных.	2
2	<b>Беспозвоночные</b> Простейшие как уникальная группа живых организмов. Изучение простейших под микроскопом. Значение простейших. Тип Кишечнополостные. Класс Спироидные. Многообразие. Класс Коралловые полипы. Многообразие. Изучение кишечнополостных по коллекциям и наглядным пособиям. Тип Плоские черви, их многообразие. Тип Круглые черви, паразиты и свободноживущие. Тип Кольчатые черви. Многообразие. Тип Моллюски. Класс Брюхоногие. Класс Двустворчатые. Сувениры из ракушек. Класс Головоногие. Многообразие и хозяйственное значение. Тип Членистоногие. Класс Ракообразные. Класс Паукообразные. Ядовитые представители класса. Класс Насекомые. Редкие и исчезающие виды Ростовской области. Изучение многообразия членистоногих по коллекциям. Эндемики Ростовской области.	17
3	<b>Хордовые</b> Тип Хордовые. Премущества внутреннего скелета. Подтип Бесчерепные, их хозяйственное значение. Подтип Черепные, Класс Хрящевые рыбы. Многообразие и хозяйственное значение Класса Костные рыбы. Класс Земноводные. Многообразие. Класс Пресмыкающиеся. Ядовитые и не ядовитые змеи Ремонтненского района. Класс Птицы. Редкие виды птиц долины Маныча. Класс Млекопитающие. Премущества молочного вскармливания легкойшей. Отряды Млекопитающих. Охраняемые виды Ростовской области.	9
4	<b>Значение животных</b> Значение животных в природе и жизни человека. Воздействие человека и его деятельности на животный мир. Охрана и рациональное использование животного мира. Самые знаменитые заповедники мира. Самые редкие и исчезающие виды животных на Земле. Законы России об охране животного мира.	6
	<b>Итого:</b>	34

### Календарно-тематическое планирование


№	Тема занятия	Дата проведения	
		план	факт
<b>1. Введение (2 часа)</b>			
1	Современная зоология	1 полугодие 06.09.22	
2	Особенности классификации животных.	13.09.22	
<b>2. Беспозвоночные (17 часов)</b>			
3	Простейшие как уникальная группа живых организмов.	20.09.22	
4	Изучение простейших под микроскопом.	27.09.22	
5	Значение простейших.	04.10.22	
6	Тип Кишечнополостные.	11.10.22	
7	Класс Сифонидные. Многообразие.	18.10.22	
8	Класс Коралловые полипы. Многообразие.	25.10.22	
9	Изучение кишечнополостных по коллекциям и наглядным пособиям.	08.11.22	
10	Тип Плоские черви, их многообразие.	15.11.22	
11	Тип Круглые черви, паразиты и свободноживущие.	22.11.22	
12	Тип Кольчатые черви. Многообразие.	29.11.22	
13	Тип Моллюски. Класс брюхоногие.	06.12.22	
14	Класс Двустворчатые. Сувениры из ракушек.	13.12.22	
15	Класс Головоногие. Многообразие и хозяйственное значение.	20.12.22	
16	Тип Членистоногие. Класс Ракообразные.	27.12.22	
17	Класс Паукообразные. Ядовитые представители класса.	2 полугодие 17.01.23	
18	Класс Насекомые. Редкие и исчезающие виды Ростовской области.	24.01.23	
19	Изучение многообразия членистоногих по коллекциям. Эндемики Ростовской области.	31.01.23	


**3. Хордовые (9 часов)**

20	Тип Хордовые. Премущества внутреннего скелета.	07.02.23	
21	Подтип Бесчерепные, их хозяйственное значение.	14.02.23	
22	Подтип Черепные, Класс Хрящевые рыбы.	21.02.23	
23	Многообразие и хозяйственное значение Класса Костные рыбы.	28.02.23	
24	Класс Земноводные. Многообразие.	07.03.23	
25	Класс Пресмыкающиеся. Ядовитые и не ядовитые змеи Ремонтненского района.	14.03.23	
26	Класс Птицы. Редкие виды птиц долины Маныча.	21.03.23	
27	Класс Млекопитающие. Премущества молочного вскармливания детенышей.	04.04.23	
28	Отряды Млекопитающих. Охраняемые виды Ростовской области.	11.04.23	

**4. Значение животных (6 часов)**

29	Значение животных в природе и жизни человека.	18.04.23	
30	Воздействие человека и его деятельности на животный мир.	25.04.23	
31	Охрана и рациональное использование животного мира.	02.05.23	
32	Самые знаменитые заповедники мира.	16.05.23	
33	Самые редкие и исчезающие виды животных на Земле.	23.05.23	
34	Законы России об охране животного мира.	30.05.23	

СОГЛАСОВАНА  
Протокол заседания  
Методического совета  
МБОУ Ремонтненская гимназия №1  
от 30 августа 2022 года №1  
 - Глушко С.А.

СОГЛАСОВАНА  
Заместитель директора по НМФР  
 Задорожная И.В.  
30 августа 2022 года