

Примерное поурочно-тематическое планирование
УМК В.В. Пасечника
(7 класс. 1 ч/н)

№ урока	Тема урока	Основное содержание
Введение (1 час)		
1.	Зоология как наука	Общие сведения о животном мире. Систематика.
Простейшие (2 часа)		
2.	Общая характеристика простейших	Общая характеристика строения, питания, среды обитания. Корненожки. Лабораторная работа 1. Знакомство с многообразием водных простейших
3.	Многообразие и значение простейших.	Инфузории, Жгутиконосцы. Значение простейших в природе и жизни человека.
Многоклеточные животные (20 часов)		
4.	Общая характеристика многоклеточных	Ткани, органы и системы органов многоклеточных животных.
5.	Тип Кишечнополостные. Общая характеристика.	Строение кишечнополостных. Размножение. Образ жизни.
6.	Многообразие и значение кишечнополостных.	Класс Гидроидные. Класс Сцифоидные. Класс Коралловые полипы. Значение кишечнополостных в природе и жизни человека.
7.	Черви, их общая характеристика и многообразие. Тип Плоские черви. Тип Круглые черви.	Общая характеристика червей. Особенности строения плоских и круглых червей, их образ жизни и значение.
8.	Тип Кольчатые черви.	Особенности строения кольчатых червей, их образ жизни и значение.
9.	Тип моллюски.	Общая характеристика строения и образа жизни моллюсков.
10.	Многообразие моллюсков	Брюхоногие, двустворчатые, головоногие. Значение моллюсков в природе и жизни человека. Лабораторная работа «Изучение строения раковин моллюсков»
11.	Тип Членистоногие. Общая характеристика. Многообразие. Класс Ракообразные. Класс Паукообразные.	Общая характеристика типа. Особенности строения и образа жизни ракообразных и паукообразных, их значение в природе и жизни человека.
12.	Класс Насекомые.	Общая характеристика класса. Многообразие и значение насекомых в природе и жизни человека. Лабораторная работа «Изучение типов развития насекомых»
13.	Многообразие насекомых.	Общая характеристика таракановых,

		прямокрылых, стрекоз, жуков, бабочек, равнокрылых, двукрылых, их значение в природе и жизни человека. Лабораторная работа «Изучение внешнего строения насекомого»
14.	Отряд перепончатокрылые.	Общая характеристика перепончатокрылых. Пчелы и муравьи, особенности их образа жизни, значение в природе и жизни человека.
Тип Хордовые. (10 часов)		
15.	Тип хордовые.	Общая характеристика, многообразие и значение.
16.	Общая характеристика надкласса Рыбы.	Места обитания и внешнее строение рыб. Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности у рыб в связи с водным образом жизни. Размножение и развитие и миграция рыб в природе.
17.	Основные систематические группы рыб.	Классы Хрящевые и костные рыбы. Значение рыб в природе и жизни человека. Рыбоводство и охрана рыбных запасов.
18.	Класс Земноводные	Общая характеристика класса Земноводные. Места обитания и распространение земноводных. Особенности внешнего строения в связи с образом жизни. Внутреннее строение земноводных. Размножение и развитие земноводных. Многообразие современных земноводных и их охрана. Значение земноводных в природе и жизни человека.
19.	Класс Птицы.	Общая характеристика класса Птицы. Места обитания и особенности внешнего строения птиц. Особенности внутреннего строения и жизнедеятельности птиц. Размножение и развитие птиц.
20.	Многообразие птиц	Экологические группы птиц. Значение птиц в природе и жизни человека. Охрана птиц. Птицеводство.
21.	Класс Млекопитающие.	Общая характеристика класса Млекопитающие. Среды жизни млекопитающих. Особенности внешнего строения, скелета и мускулатуры млекопитающих. Органы полости тела. Нервная система и поведение млекопитающих. Размножение и развитие млекопитающих.
22.	Многообразие млекопитающих.	Экологические группы млекопитающих. Сезонные явления в жизни млекопитающих.
23.	Значение млекопитающих в природе и жизни человека	Значение млекопитающих в природе и жизни человека. Млекопитающие – переносчики возбудителей опасных заболеваний. Меры

		борьбы с грызунами. Меры предосторожности и первая помощь при укусах животных. Охрана млекопитающих.
24.	Важнейшие породы домашних млекопитающих	Важнейшие породы домашних млекопитающих. Приемы выращивания и ухода за домашними млекопитающими.
Происхождение животных. Эволюция строения и функций основных органов и их систем. (6 часов).		
25.	Происхождение животных	Основные этапы развития животного мира
26.	Органы дыхания и газообмен	Эволюция органов дыхания и газообмена
27.	Органы пищеварения и обмен веществ и энергии	Эволюция органов пищеварения и обмена веществ и энергии
28.	Кровеносная система	Эволюция кровеносной системы
29.	Органы выделения	Эволюция органов выделения
30.	Нервная система	Эволюция нервной системы. Рефлекс. Инстинкт
Биоценоз. (2 часа).		
31.	Биоценоз.	Биоценозы естественные и искусственные, пищевые взаимосвязи в биоценозе, факторы среды.
32.	Животный мир и хозяйственная деятельность человека	Рациональное природопользование, охрана животного мира.
3 часа – резервное время		