

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области
основная общеобразовательная школа с.Гвардейцы
муниципального района Борский Самарской области

Рассмотрено:
на заседании методического
объединения

Протокол № 1
от «27» 08 2020 г.
Руководитель МО [подпись]

Согласовано:
Ответственный
за учебную работу

[подпись]
Л.А.Гусейнова
от «01» 09 2020 г.

Утверждаю:
Директор ГБОУ ООШ
с.Гвардейцы

[подпись]
Т.Г.Ретинская
от «01» 09 2020 г.



**Рабочая учебная программа
по биологии
для 7 класса.**

2 часа в неделю (всего 68 часов)

с. Гвардейцы
2020г.

Пояснительная записка

Рабочая программа по биологии для 7 класса составлена на основе [Федерального государственного образовательного стандарта](#) основного общего образования, Основной образовательной программы основного общего образования ГБОУ ООШ с.Гвардейцы на 2020-2021 учебный год, Программы «Биология: 5-11 классы» / И.Н. Пономарёва, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова – М.: Вентана-Граф.

В образовательном процессе используется учебник, входящий в утвержденный перечень учебников, рекомендованных МОиН РФ к использованию:

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

На изучение биологии в 7 классе отводится 68 часов (2 часа в неделю).

Планируемые результаты освоения учебного курса.

В результате освоения курса биологии 7 класса **ученик должен научиться:**

•характеризовать особенности строения и процессов жизнедеятельности биологических объектов:

- строение, функции клеток животных;

- строение и жизнедеятельность (особенности питания, дыхания, передвижения веществ, выделения конечных продуктов жизнедеятельности, размножения, роста и развития) животного организма;

- среды обитания организмов, экологические факторы;

•применять методы биологической науки для изучения организмов: *наблюдать*

- сезонные изменения в жизни животных;

- результаты опытов по изучению жизнедеятельности живых организмов.

•использовать составляющие исследовательской и проектной деятельности по изучению живых организмов и общих биологических закономерностей, свойственных живой природе, а именно:

называть:

- общие признаки живого организма;

- основные систематические категории, признаки царств живой природы, подцарств, типов и классов животных;

- причины и результаты эволюции животных.

распознавать:

- организмы животных;
- клетки, ткани, органы и системы органов животных;
- наиболее распространённые виды животных Калининградской области; животных разных классов и типов.

приводить примеры:

- усложнения животных в процессе эволюции;
- природных сообществ;
- приспособленности животных к среде обитания;
- наиболее распространённых видов и пород животных.

обосновывать:

- взаимосвязь строения и функций органов и систем органов, организма и среды;
- влияние деятельности человека на многообразие видов животных, на среду их обитания, последствия этой деятельности.

сравнивать:

- строение и функции клеток растений и животных;
- типы животных, классы хордовых, царства живой природы.

делать выводы:

- об усложнении животного мира в процессе эволюции.
- ориентироваться в системе познавательных ценностей: оценивать информацию о живых организмах, получаемую из разных источников; последствия деятельности человека в природе.

Ученик получит возможность научиться:

- соблюдать правила:
 - работы в кабинете биологии, с биологическими приборами и инструментами;
 - приготовления микропрепаратов и рассматривания их под микроскопом;
 - проведения простейших опытов изучения поведения животных;
 - бережного отношения к организмам, природным сообществам, поведения в природе;
 - здорового образа жизни человека, его личной и общественной гигиены.

- использовать приёмы оказания первой помощи при укусах животных; работы с определителями растений; выращивания и размножения домашних животных;
- выделять эстетические достоинства объектов живой природы;
- осознанно соблюдать основные принципы и правила отношения к живой природе;
- ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы (признание высокой ценности жизни во всех её проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы);
- находить информацию о растениях и животных в научно-популярной литературе, биологических словарях и справочниках, анализировать, оценивать её и переводить из одной формы в другую;
- выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе.
- выдвигать гипотезы о возможных последствиях деятельности человека в экосистемах и биосфере;
- аргументировать свою точку зрения в ходе дискуссии по обсуждению глобальных экологических проблем.

Содержание учебного предмета

Основное содержание курса в 7 классе представлено биологией животных. Принципы отбора основного и дополнительного содержания курса биологии в 7 классе основной школы связаны с преемственностью целей образования на различных ступенях и уровнях обучения, логикой внутрипредметных связей, а также с возрастными особенностями развития учащихся.

Содержание тем курса «Биология. Животные» рабочей программы представлено следующим образом:

1. Введение (6 ч)

Зоология – наука о животных. Животные и окружающая среда. Взаимосвязи животных в природе. Классификация животных и основные систематические группы. Влияние человека на животных. Краткая история развития зоологии.

2. Строение тела животных (3ч)

Клетка. Ткани. Органы и системы.

3. Подцарство Простейшие (4 ч)

Общая характеристика подцарства Простейшие. Тип Саркожгутиконосцы. Тип Инфузории. Многообразие простейших. Паразитические простейшие.

Л.р. №1 «Строение и передвижение инфузории-туфельки»

4. Подцарство Многоклеточные животные. Тип Кишечнополостные (2 ч)

Общая характеристика многоклеточных животных. Тип Кишечнополостные. Разнообразие кишечнополостных.

5. Типы: Плоские, Круглые, Кольчатые черви (6 ч)

Тип Плоские черви. Класс Ресничные черви. Разнообразие плоских червей: сосальщики и цепни. Тип Круглые черви. Тип Кольчатые черви. Класс Многощетинковые. Класс Малощетинковые.

6. Тип Моллюски (4 ч)

Общая характеристика типа Моллюски. Класс Брюхоногие Моллюски. Класс Двустворчатые Моллюски. Класс Головоногие Моллюски.

Л.р. №3 «Внешнее строение раковин морских моллюсков»

7. Тип Членистоногие (7 ч)

Общая характеристика членистоногих. Класс Ракообразные. Класс Паукообразные. Класс Насекомые. Типы развития насекомых. Общественные насекомые. Полезные насекомые. Охрана насекомых. Насекомые – вредители культурных растений и переносчики заболеваний человека.

Л.р. №4 «Внешнее строение насекомого»

8. Тип Хордовые. (6 ч)

Общие признаки хордовых животных. Подтип Бесчерепные – примитивные формы. Подтип Черепные. Надкласс Рыбы, общая характеристика, внешнее и внутреннее строение (на примере костистой). Особенности размножения рыб. Основные систематические группы рыб. Промысловые рыбы. Их использование и охрана.

Л.р. №5 «Внешнее строение и особенности передвижения рыбы»

9. Класс Земноводные (4 ч)

Места обитания и строение тела Земноводных. Общая характеристика. Строение и деятельность внутренних органов. Годовой цикл жизни и происхождение земноводных. Многообразие и значение земноводных.

10. Класс Пресмыкающиеся (4 ч)

Общая характеристика. Внешнее строение и скелет пресмыкающихся. Внутреннее строение и жизнедеятельность пресмыкающихся. Многообразие пресмыкающихся. Значение пресмыкающихся, их происхождение. Древние пресмыкающиеся.

11. Класс Птицы (7 ч)

Среда обитания и внешнее строение птиц. Опорно-двигательная система птиц. Внутреннее строение птицы. Размножение и развитие птиц. Годовой жизненный цикл и сезонные явления в жизни птиц. Многообразие птиц. Значение и охрана птиц. Происхождение птиц.

Л.р. № 6 «Внешнее строение птицы. Строение перьев» Л.р. № 7 "Строение скелета птицы"

12. Класс Млекопитающие (9 ч)

Общая характеристика. Внешнее строение. Внутреннее строение млекопитающих. Размножение и развитие млекопитающих. Годовой жизненный цикл. Происхождение и многообразие млекопитающих. Высшие звери: Насекомоядные и Рукокрылые, Грызуны и Зайцеобразные, Хищные. Ластоногие и Китообразные, Парнокопытные и Непарнокопытные, Хоботные. Отряд Приматы. Экологические группы млекопитающих. Значение млекопитающих для человека.

Л.р. № 8 "Строение скелета млекопитающих".

13. Развитие животного мира на Земле (6 ч)

Доказательства эволюции животного мира. Учение Ч. Дарвина. Развитие животного мира на Земле. Современный мир живых организмов. Биосфера.

Экскурсия " Жизнь природного сообщества весной".

Тематическое планирование

№ п/п	Тема урока	Количество часов
Введение		6
1.	Зоология - наука о животных	1
2.	Среды жизни и места обитания животных	1
3.	Классификация животных	1
4.	Знакомство с многообразием животных в природе	1
5.	Влияние человека на животных	1
6.	Краткая история развития зоологии	1
Строение тела животных		3
7.	Клетка	1
8.	Ткани	1
9.	Органы и системы органов	1
Подцарство Простейшие		4
10.	Подтип Саркодовые. Обыкновенная амeba	1
11.	Подтип Жгутиконосцы. Эвглена зеленая	1
12.	Тип инфузории. Лабораторная работа №1 "Строение и передвижение инфузории туфельки"	1
13.	Многообразие простейших	1
Подцарство Многоклеточные животные		2
14.	Тип Кишечнополостные. Пресноводная гидра	1
15.	Морские кишечнополостные	1
Тип Плоские, Круглые, Кольчатые черви		6
16.	Тип плоские черви. Белая планария	1
17.	Разнообразие плоских червей	1
18.	Тип Круглые черви. Класс Нематоды	1
19.	Тип Кольчатые черви. Класс Многощетинковые черви	1
20.	Класс Малощетинковые черви. Лабораторная работа №2 "Внешнее строение дождевого червя"	1
21.	Тестирование	1
Тип Моллюски		4
22.	Общая характеристика типа Моллюски	1
23.	Класс Брюхоногие моллюски	1
24.	Класс Двухстворчатые моллюски. Лабораторная работа № 3 "Внешнее строение раковин морских моллюсков"	1
25.	Класс Головоногие моллюски	1
Тип Членистоногие		7
26.	Класс Ракообразные	1
27.	Класс Паукообразные	1
28.	Класс Насекомые. Особенности строения, жизнедеятельности. Лабораторная работа № 4 "Внешнее строение насекомого"	1
29.	Типы развития насекомых	1

30.	Пчелы и муравьи	1
31.	Насекомые- вредители культурных растений и переносчики заболеваний человека и животных	1
32.	Подведем итоги	1
Тип Хордовые		6
33.	Общие признаки хордовых животных	1
34.	Общая характеристика Надкласса Рыбы. Лабораторная работа № 5 "«Внешнее строение и особенности передвижения рыбы»	1
35.	Внутреннее строение костной рыбы	1
36.	Особенности размножения рыб	1
37.	Основные систематические группы рыб	1
38.	Промысловые рыбы	1
Класс земноводные		4
39.	Особенности внешнего строения и скелета земноводных	1
40.	Внутреннее строение земноводных	1
41.	Происхождение земноводных	1
42.	Многообразие земноводных	1
Класс пресмыкающиеся		4
43.	Особенности внешнего строения и скелета пресмыкающихся	1
44.	Внутреннее строение пресмыкающихся	1
45.	Многообразие пресмыкающихся	1
46.	Роль пресмыкающихся в природе и жизни человека. Древние пресмыкающиеся	1
Класс птицы		7
47.	Особенности внешнего строения птиц. Лабораторная работа №6 "Внешнее строение птицы. Строение перьев"	1
48.	Опорно- двигательная система. Скелет и мышцы птиц. Лабораторная работа №7 "Строение скелета птицы"	1
49.	Внутреннее строение птиц	1
50.	Размножение и развитие птиц	1
51.	Годовой цикл и сезонные явления в жизни птиц.	1
52.	Многообразие птиц. Значение и охрана птиц	1
53.	Итоговая проверка знаний по теме	1
Класс млекопитающие		9
54.	Особенности внешнего строения млекопитающих	1
55.	Внутреннее строение млекопитающих. Лабораторная работа № 8 "Строение скелета млекопитающих"	1
56.	Размножение и развитие млекопитающих	1
57.	Происхождение млекопитающих	1
58.	Систематические группы млекопитающих	1

59.	Отряд Приматы	1
60.	Экологические группы млекопитающих	1
61.	Разнообразие млекопитающих	1
62.	Значение млекопитающих	1
Развитие животного мира на Земле		6
63.	Учение Ч.Дарвина об эволюции органического мира	1
64.	Основные этапы эволюции животного мира на Земле	1
65.	Жизнь природного сообщества весной	1
66.	Подведем итоги главы 7-11	1
67.	Задание на лето	1
68.	Экскурсия	1