

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя образовательная школа  
с. Голуметь

|   |   |
|---|---|
| РАССМОТРЕНО: на заседании педагогического совета Протокол №1 от 30.08.2021г | УТВЕРЖДЕНО:<br>Директор МКОУ СОШ с. Голуметь<br>Мавозин А.Л.<br>Протокол № от 31.08.2021г |
|---|---|

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
по биологии

Образовательная область естественно- научная  
Уровень образования: основное общее – (7класс)  
(с указанием классов)  
Количество часов -68

Разработана: учитель географии и биологии Л.И. Дятлова

2021 год

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Данная рабочая программа разработана на основе авторской программы курса «Биология» В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, Г.С.Калинова 7 класс. Учебник / М.: Просвещение , 2020 г в соответствии с:

- требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

В соответствии с учебным планом школы предусмотрено 2 учебных часа в неделю на изучение предмета « Биология» в 7 классе, соответственно 68 часов в учебном году.

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

**В результате изучения Биологии Животные » в 7 классе . обучающиеся научатся:**

- В познавательной (интеллектуальной) сфере:
  - классификация — определение принадлежности биологических объектов к определенной систематической группе;
  - выделение существенных признаков биологических объектов;
  - соблюдения мер профилактики заболеваний, вызываемых животными,
  - объяснение роли биологии в практической деятельности людей; значения биологического разнообразия для сохранения биосферы;
  - различие на живых объектах и таблицах наиболее распространенных животных; опасных для человека;
  - сравнение биологических объектов и процессов, умение делать выводы и умозаключения на основе сравнения;
  - выявление приспособлений организмов к среде обитания; типов взаимодействия разных видов в экосистеме;
- 2. В ценностно-ориентационной сфере:
  - знание основных правил поведения в природе;
  - анализ и оценка последствий деятельности человека в природе, влияния факторов риска на здоровье человека.
- 3. В сфере трудовой деятельности:
  - знание и соблюдение правил работы в кабинете биологии;
  - соблюдение правил работы с биологическими приборами и инструментами (препараторные иглы, скальпели, лупы, микроскопы).
- 4. В эстетической сфере:
  - овладение умением оценивать с эстетической точки зрения объекты живой природы.

**К концу обучения в 7 классе обучающиеся получат возможность научиться:**

- воспитывание российской гражданской идентичности: патриотизма, любви и уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину;

- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающегося к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;
- знание основных принципов и правил отношения к живой природе, основ здорового образа жизни и здоровьесберегающих технологий;
- формирование толерантности и миролюбия; освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах,
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве с учителями, со сверстниками, старшими и младшими в процессе образованной, общественно полезной, учебно - исследовательской, творческой и других видах деятельности;
- формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайной ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей,
- формирование основ экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования;
- учиться самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи, развивать мотивы и интересы в учебе и познавательной деятельности;
- знакомство с составляющими исследовательской деятельности, включая умение видеть проблему, ставить вопросы, выдвигать гипотезы, давать определения понятиям, классифицировать, наблюдать, проводить эксперименты, делать выводы и заключения;
- формирование умения работать с различными источниками биологической информации, анализировать и оценивать информацию;
- владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений в учебной и познавательной деятельности
- формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникативных технологий.
- формирование умений осознанно использовать речевые средства для дискуссии и аргументации своей позиции, сравнивать различные точки зрения, аргументировать и отстаивать свою точку зрения.

В результате освоения основной образовательной программы среднего общего образования учащиеся достигают личностных, метапредметных и предметных результатов.

## ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ

- Основное содержание программы соответствует содержанию, изложенному авторами программы В.В. Пасечника и коллектива авторов. Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Линия жизни» 5-9 классы. М.: Просвещение, 2018. – 128 с. (Соответствует требованиям ФГОС)
- 

### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Название темы/раздела</b>  | <b>Количе<br/>ство<br/>часов</b> | <b>Кол-во<br/>лабораторных<br/>работ</b> |
|------------------|---|----------------------------------|--|
| <b>1</b>         | <b>Введение.</b> Общие сведения о животном мире   | 2                                |  |
| <b>2</b>         | <b>Раздел 1.</b> Одноклеточные животные   | 7                                | 2  |
| <b>3</b>         | <b>Раздел 2.</b> Многоклеточные животные<br>Беспозвоночные животные<br>Позвоночные животные | 50<br>17<br>33                   | 5<br>1                                   |
| <b>4</b>         | <b>Раздел 4.</b> Экосистемы   | 9                                | 1  |
| <b>5</b>         | <b>Итого</b>  | 68                               | 9  |

### КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

| <b>№<br/>урока</b> | <b>Тема урока</b>   | <b>Сроки изучения</b> |             |
|--------------------|---|-----------------------|-------------|
|                    |   | <b>план</b>           | <b>факт</b> |
| 1(1)               | <b>Введение. Общие сведения о животном мире (2ч).</b>   |                       |             |
|                    | Инструктаж по Т.Б. История развития зоологии. Сходства и различия животных и растений. Систематика животных<br>Методы изучения животных. .  |                       | 7а          |
| 2(2)               | Среды обитания и сезонные изменения в жизни животных  |                       |             |
|                    | <b>Раздел 1.</b> Одноклеточные животные (7 ч)   |                       |             |
| 3(1)               | Простейшие. Многообразие, среда и места обитания.<br>Образ жизни и поведение. Биологические и экологические особенности. Значение в природе и жизни человека.<br>Общая характеристика простейших. Л,Р. №1<br>«Многообразие водных одноклеточных животных» |                       |             |
| 4 (2)              | Тип Простейшие. Корненожки  |                       |             |

|        |   |  |  |
|--------|---|--|--|
| 5(3)   | Тип простейшие. Жгутиконосцы, инфузории.  |  |  |
| 6 (4)  | Тип простейшие. Инфузории.  |  |  |
| 7 (5)  | Паразитические простейшие. Значение простейших<br><b>Л.Р. № 2 «Изучение мела под микроскопом»</b>   |  |  |
| 8(6,7) | Обобщ. урок. «Одноклеточные животные «<br><br><b>Многоклеточные животные (50 ч)</b><br><b>Беспозвоночные животные (17ч)</b>   |  |  |
| 9 (1)  | Организм многоклеточного животного <b>Л.Р.№3 «Изучение многообразия тканей животных» Тип Губки.</b>   |  |  |
| 10 (2) | Тип Кишечнополостные. Общая характеристика.<br><b>Л.Р.№4 «Изучение пресноводной гидры»</b>  |  |  |
| 11 (3) | Многообразие кишечнополостных   |  |  |
| 12 (4) | Общая характеристика червей. Тип Плоские черви  |  |  |
| 13 (5) | Тип Круглые черви.  |  |  |
| 14 (6) | Тип Кольчатые черви. <b>Л.р №5 . «Внешнее строение дождевых червей»</b>   |  |  |
| 15 (7) | Тип Моллюски. Класс Брюхоногие  |  |  |
| 16 (8) | Тип Моллюски. Класс Двустворчатые. Многообразие моллюсков.  |  |  |
| 17(9)  | Тип Моллюски. Класс Головоногие моллюски  |  |  |
| 18(10) | Тип Членистоногие класс Ракообразные..  |  |  |
| 19(11) | Класс Паукообразные. Многообразие. Среда обитания, образ жизни и поведение. Биологические и экологические особенности. Значение в природе и жизни человека.<br>Исчезающие, редкие и охраняемые виды. <b>Л.Р №6 « Изучение внешнего строения паука - крестовика»</b> |  |  |
| 20(12) | Класс насекомые.  |  |  |
| 21(13) | Отряды Насекомых: Жесткокрылые. Чешуекрылые .   |  |  |
| 22(14) | Отряды Насекомых : Блохи, Двукрылые, Перепончатокрылые  |  |  |

|                                   |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|
| 23(15)                            | <b>Л.Р № 7. «Изучение представителя отряда насекомых».</b>                                       |  |  |
| 24(16)                            | Отряды Насекомых. Перепончатокрылые насекомые.   |  |  |
| 25(17)                            | Обобщающий урок. «Беспозвоночные животные»   |  |  |
| <b>Позвоночные животные (33ч)</b> |  |  |  |
| 26.(1)                            | Общая характеристика хордовых. Подтип Бесчерепные.   |  |  |
| 27. (2)                           | Подтип Личночно — хордовые. Подтип Позвоночные   |  |  |
| 28 ( 3)                           | Классы рыб. Костные рыбы.  |  |  |
| 29 ( 4)                           | <b>Л.Р№7 «Внешнее строение рыбы»</b>   |  |  |
| 30( 5)                            | Класс Хрящевых рыбы  |  |  |
| 31( 6)                            | Приспособление рыб к условиям обитания. Значение рыб.  |  |  |
| 32 ( 7)                           | Класс Земноводные. Отряды, Внешнее строение  |  |  |
| 33 (8)                            | Класс Земноводные. Значение земноводных  |  |  |
| 34(9)                             | Класс Пресмыкающиеся или Рептилии  |  |  |
| 35(10)                            | Класс Пресмыкающиеся . Внутреннее строение .   |  |  |
| 36 (11)                           | Многообразие пресмыкающихся. Значение пресмыкающихся.  |  |  |
| 37(12)                            | Класс Птицы.   |  |  |
| 38(13)                            | <b>Л.Р№8 «Изучение внешнего строения птиц.»</b>  |  |  |
| 39(14)                            | Класс Птицы. Внутреннее строение.  |  |  |
| 40(15)                            | Многообразие птиц и их значение. Надотряды птиц: Страусообразные, Нандуобразные, Казуарообразные |  |  |
| 41(16)                            | Надотряды Типичные птиц: Дневные Хищные, Совы,   |  |  |
| 42(17)                            | Надотряды Типичные птиц: Вороноинообразные, Голенастые.  |  |  |
| 43(18)                            | Надотряды Типичные птиц: Гусеобразные, Куриные   |  |  |
| 44(19)                            | Экскурсия « Развитие и закономерность размещения животных на Земле . Изучение многообразия птиц» |  |  |
| 45(20)                            | Значение птиц в природе и жизни человека. Охрана птиц.   |  |  |

|            |   |  |  |
|------------|---|--|--|
| 46(21)     | Птицеводство.   |  |  |
| 47(22)     | Класс Млекопитающие или Звери.  |  |  |
| 48(23)     | Класс Млекопитающие или Звери. Внутренние системы   |  |  |
| 49(24)     | Многообразие млекопитающих. Подкласс Первозвани.  |  |  |
| 50(25)     | Многообразие млекопитающих. Подкласс Настоящие звери. Отряды насекомоядные. Рукоокрылые, Грызуны и Зайцеобразные. |  |  |
| 51(26)     | Отряды :Китообразные и Ластоногие.  |  |  |
| 52(27)     | Отряды Парнокопытные и Непарнокопытные  |  |  |
| 53(28)     | Отряды Млекопитающих: Приматы   |  |  |
| 54(29)     | Домашние млекопитающие  |  |  |
| 55(30)     | Происхождение животных одноклеточных животных   |  |  |
| 56(31)     | Происхождение животных многоклеточных животных.   |  |  |
| 57(32, 33) | Обобщающий урок « Многообразие Хордовых животных»   |  |  |
|            | <b>Экосистемы (9ч).</b>   |  |  |
| 58 (1)     | Естественные биоценозы.   |  |  |
| 59 (2)     | Цепи питание и поток энергии.   |  |  |
| 60(3)      | Среда обитания организмов   |  |  |
| 61 (4)     | Взаимосвязь компонентов биоценоза   |  |  |
| 62(5)      | Факторы среды и их влияние на биоценозы.  |  |  |
| 63 (6)     | Искусственные биоценозы   |  |  |
| 64 (7)     | Экскурсия « Развитие и закономерность размещения животных на Земле»   |  |  |
| 65 (8)     | Обобщ.урок по теме «Экосистемы»   |  |  |
| 66 (9)     | Заключительный урок по курсу «Биология»   |  |  |
|            |   |  |  |

**Учебно-методическое обеспечение  
образовательного процесса**

**Литература для учащихся:**

1. В.В.Пасечник, С.В. Суматохин,Г.С. Калинова. Биология: 7 класс. Учебник для общеобразовательных организаций – Просвещение, 2020г.

**Литература для учителя:**

1. Бровкина Е.Т., Кузьмина Н.И. "Уроки зоологии" (М., "Просвещение", 1981 г.)
2. Яхонтов А.А. "Зоология для учителя" (М., "Просвещение", 1985 г.)
3. Рыков Н.А. "Зоология с основами экологии животных" (М., "Просвещение", 1985 г.)
4. Медников Б.М. "Биология: формы и уровни жизни" (М., "Просвещение", 1994 г.)
5. Бинас А.В., Маш Р.Д. и др. "Биологический эксперимент в школе" (М., "Просвещение", 1990 г.)
6. Луцкая Л.А., Никишов А.И. "Самостоятельные работы учащихся по зоологии" (М., "Просвещение", 1987 г.)
7. Лернер Г.И. "Биология животных: тесты и задания" (М., "Аквариум", 2000 г.)
8. Демьяненков Е.Н. "Биология в вопросах и ответах" (М., "Просвещение", 1996 г.)
9. Теремов А.В., Рохлов В.С. "Занимательная зоология" (М., "ACT-Пресс", 2002 г.)

**РЕКОМЕНДОВАНО:**

Протокол заседания школьного  
методического объединения учителей  
естественно-математического цикла МКОУ  
СОШ с. Голуметь  
№1 от 27.08.2021года

**СОГЛАСОВАНО:**

Заместитель директора по УВР  
\_И.Е\_Антонова от 30.08. 2021г.

---