

## Аннотация к рабочей программе по биологии для 7 класса

**Рабочая программа разработана на основе** Примерной программы основного общего образования по биологии 5-9 класс для образовательных учреждений М.: «Просвещение» 2015г., Программы основного общего образования по биологии 5-9 класс авторов В.В. Пасечника, В.В. Латюшина, Г.Г. Шевцова М.: «Дрофа» 2015г.

**Для реализации рабочей программы используется следующий учебно - методический комплект:**

Учебник для общеобразовательных учреждений «Биология. Животные» 7 класс В.В. Латюшин, В.А. Шапкин.- М.: Дрофа, 2017г.,

В.В.Латюшин, Г.А.Уфимцева Методическое пособие к учебнику В.В. Латюшина, В.А. Шапкина «Биология Животные» 7 класс.

В.В. Латюшин, Е.А.Ламехова Диагностические работы к учебнику В.В. Латюшина, В.А. Шапкина «Биология. Животные» 7 класс.

**Цель программы** – развивать у школьников в процессе биологического образования понимание ценности жизни, ценности биологического разнообразия, воспитание экологической культуры.

**Задачи, решаемые в процессе обучения биологии:**

- формирование у учащихся естественнонаучного мировоззрения, осознания человека как части природы, продукта эволюции живой природы;

- формирование у учащихся навыков здорового образа жизни на основе умелого владения способами самоорганизации жизнедеятельности;

- приобретение школьниками опыта разнообразной практической деятельности, опыта познания и самопознания в процессе изучения окружающего мира;

- воспитание гражданской ответственности и правового самосознания, самостоятельности и инициативности учащихся через включение их в позитивную созидательную деятельность.

- освоение знаний о строении, жизнедеятельности и средообразующей роли животных; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания животных;

- овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами, биологические эксперименты;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за животными, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;

- воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе; культуры поведения в природе;

- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за домашними животными; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде; для соблюдения правил поведения в окружающей среде.

- овладение составляющими исследовательской и проектной деятельности, включая умения видеть проблему, ставить вопросы, выдвигать гипотезы, давать определения понятиям, классифицировать, наблюдать, проводить эксперименты, делать выводы и заключения, структурировать материал, объяснять, доказывать, защищать свои идеи.

Согласно календарному учебному графику на 2020-2021 учебный год, на изучение биологии в 7 классе отводится 35 учебных недель (70 учебных часов при учебной нагрузке 2 часа в неделю).

В данной рабочей программе на изучение учебного предмета отведено 63 учебных часа в соответствии с выходными, нерабочими и праздничными днями в 2020-2021 учебном году.