

## Аннотация

### к рабочей программе учебного предмета «Биология» 5-9 класс

Рабочая программа по биологии для 5-9 классов составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

- 1) Федерального закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- 2) приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- 3) примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 08.04.2015г. №1/15)
- 4) образовательной программой основного общего образования МБОУ СОШ №5

Рабочая программа соответствует учебно-методическому комплекту, который включает:

- Биология. Бактерии, грибы, растения: учебник для 5 класса общеобразовательных учреждений / В.В. Пасечник.- М., Дрофа 2015 г.
- Биология: Многообразие покрытосеменных растений: учебник для 6 класса общеобразовательных учреждений / В.В. Пасечник.- М., Дрофа 2016 г.
- Биология. Животные: учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений / В.В. Шапкин, В.В. Латюшин. - М., Дрофа 2014 г.
- Биология. Человек: учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений / Д.В. Колесов, Р.Д. Маш, И.Н. Беляев.- М., Дрофа 2017 г.
- Биология. Общие закономерности: учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений / В.Б. Захаров, В.И. Сивоглазов, С.Г. Мамонтов, И.Б. Агафонов., - М., Дрофа 2018г.

**Целью** освоения данной Программы является **формирование** первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях (клеточной, эволюционной Ч. Дарвина), элементарных представлений о наследственности и изменчивости (ген, хромосома, мутация, наследственные заболевания, наследственная и не наследственная изменчивость, гаметы), об экосистемной организации жизни; овладение понятийным аппаратом биологии

**Задачами** освоения данной Программы являются **приобретение** опыта использования методов биологической науки для изучения живых организмов и человека: наблюдения за живыми объектами, собственным организмом; описание биологических объектов и процессов; проведение несложных биологических экспериментов с использованием аналоговых и

цифровых биологических приборов и инструментов; **освоение** приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними; проведение наблюдений за состоянием собственного организма; **формирование** основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека, выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих; осознание необходимости сохранения биоразнообразия и природных местообитаний; **овладение** приёмами работы с информацией биологического содержания, представленной в разной форме (в виде текста, табличных данных, схем, фотографий и др.); **создание** основы для формирования интереса к дальнейшему расширению и углублению биологических знаний и выбора биологии как профильного предмета на ступени среднего полного образования, а в дальнейшем и в качестве сферы своей профессиональной деятельности.

В соответствии с учебным планом и годовым календарным графиком МБОУСОШ № 5 на реализацию Программы в 5-9 классах из расчета 34 учебные недели отводится: в 5,6, 7 классе по 34 часа (1 час в неделю), в 8- 9 классах по 68 часов (2 часа в неделю).