

## **Аннотация к рабочей программе по предмету «Биология»**

Биологическое образование в основной школе должен обеспечить формирование биологической и экологической грамотности, расширение представлений об уникальных особенностях живой природы, её многообразии и эволюции, человеке как биосоциальном существе, развитие компетенций в решении практических задач, связанных с живой природой.

Освоение учебного предмета « Биология» направлено на развитие у обучающихся ценностного отношения к объектам живой природы, создание условий для формирования интеллектуальных, гражданских, коммуникативных, информационных компетенций.

Обучающиеся овладеют научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезу, проводить эксперименты, оценивать, анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни.

Учебный предмет «Биология» способствует формированию у обучающихся умения безопасно использовать лабораторное оборудование. Проводить исследования, анализировать полученные результаты.

Изучение предмета «Биология» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоение общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), освоение практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами: «Физика», «Химия», «География», «Математика», «Экология», «Основы безопасности и жизнедеятельности», «История», «Русский язык», «Литература» и другие.

Рабочая программа составлена на основе МРООП. Обучение ведётся по программе И. Н. Пономарёвой (линейный курс). Согласно учебному плану МОУ «Дербишевская СОШ» рабочая программа для 5-6 классов предусматривает обучение биологии в объёме 1 час в неделю. Обучение в 7 классе ведётся 2 раза в неделю, 1 час по программе, 1 час за счёт вариативной части. В 8,9 классах преподавание ведётся по 2 часа в неделю.

### **Учебно-методический комплекс**

Учебники:

1.Т.С.Сухова, В.И.Строганов. Биология. Учебник для 5-6 классов общеобразовательных учреждений. М.: Вентана-Граф,2016.

2.И.Н.Пономарёва, О.А.Корнилова, В.С.Кучменко. Биология. Учебник для 7класса.М.:Вентана Граф,2017.

3.В.М.Константинов,В.Г.Бабенко, В.С.Кучменко. Биология. Учебник для 8 класса. М.:Вентана-Граф,2018.

4.А.Г.Драгомилов, Р.Д.Маш. Биология. Учебник для 9 класса.М.:Вентана-Граф,2019.

В период чрезвычайных ситуаций, погодных условий, введения карантинных мероприятий по заболеваемости гриппом, ОРВИ и другими инфекционными заболеваниями, образовательный процесс по данному учебному предмету осуществляется с использованием дистанционных технологий, «электронных дневников», социальных сетей и других форм.