

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

**Рабочая программа по учебному предмету «Биология» для 5-9 классов** составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, основной общеобразовательной программы основного общего образования МАОУ СОШ с.Окунёво и УМК под редакцией И.Н.Пономаревой (Рабочие программы. Биология. Биология. Предметная линия учебников под редакцией И.Н. Пономарёва 5-9 классы) к учебникам: Биология 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций / И.Н. Пономарёва, И.В. Николаев, О.А Корнилова, под редакцией И.Н. Пономарёвой – М.: Вентана-Граф, 2019; Биология 6 класс: учебник для общеобразовательных организаций / И.Н. Пономарёва, И.В. Николаев, О.А Корнилова, под редакцией И.Н. Пономарёвой – М.: Вентана-Граф, 2019; Биология 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций / И.Н. Пономарёва, И.В. Николаев, О.А Корнилова, под редакцией И.Н. Пономарёвой – М. Вентана-Граф, 2019; и УМК под редакцией Н.И.Сониной (Рабочие программы. Биология. Линейный курс. УМК «Живой организм» под ред. Н.И. Сониной 5-9 класс) к учебникам: Биология: Многообразие живых организмов: Бактерии, грибы, растения. 7 класс./ Н.И.Сонин, В.Б.Захаров М.: Дрофа, 2014; Биология: Многообразие живых организмов: Животные. 8 класс./ Н.И.Сонин, В.Б.Захаров М.: Дрофа, 2014.

Биологическое образование в основной школе должно обеспечить формирование биологической и экологической грамотности, расширение представлений об уникальных особенностях живой природы, ее многообразии и эволюции, человеку 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, коммуникационных, информационных компетенций. Обучающиеся овладеют научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и 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, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

В соответствии с учебным планом МАОУ СОШ с.Окунёво на изучение биологии в 5-7 классах отводится по 34 часа в год, в 8-9 классах отводится по 68 часов в год, по 1 часу и по 2 часа в неделю соответственно.