

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.: ВентанаГраф, 2019; Биология 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций / И.Н. Пономарёва, И.В. Николаев, О.А Корнилова, под редакцией И.Н. Пономарёвой – М. ВентанаГраф, 2019.

В 7-8 классах реализуется программа по биологии и УМК «Линия жизни» под редакцией В.В. Пасечника: Биология 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций / В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, Г.С. Калинова, под редакцией В.В. Пасечника – М. Просвещение, 2014; Биология 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций / В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Г. Г. Шведов, под редакцией В.В. Пасечника – М. Просвещение, 2014.

Биологическое образование в основной школе должно обеспечить формирование биологической и экологической грамотности, расширение представлений об уникальных особенностях живой природы, ее 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, 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 5-6 классах отводится по 34 часа в год, в 7-9 классах отводится по 68 часов в год, по 1 часу и по 2 часа в неделю.