

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: И.Н.Пономарева и др. Биология: учебник для 5 класса общеобразовательных организаций. – М.: Вентана-Граф, 2019; И.Н.Пономарева, О.А.Корнилова, В.С.Кучменко. Биология: учебник для 6 класса общеобразовательных организаций. – М.: Вентана-Граф, 2019; В.М.Константинов, В.Г.Бобенко, В.С.Кучменко. Биология: учебник для 7 класса общеобразовательных организаций. – М. Вентана-Граф, 2020; И.Н.Пономарёва, И.В.Николаев, О.А.Корнилова. Биология: учебник для 8 класса общеобразовательных организаций. – М. Вентана-Граф, 2019; И.Н.Пономарёва, О.А.Корнилова, Н.М.Чернова. Биология: учебник для 9 класса общеобразовательных организаций. – М. Вентана-Граф, 2019.

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 5-6 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 соответственно.