

Аннотация к рабочей программе по биологии ФГОС ООО

5-9 класс

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Преподавание ведется с использованием УМК:

1. Биология: 5-й класс : базовый уровень : учебник / В. В. Пасечник, С. В. Суматохин, З. Г. Гапонюк, Г. Г. Швецов ; под ред. В. В. Пасечника. – Москва : Просвещение, 2023. – 160 с.

2. Биология, 5-6 классы : / В. В. Пасечник, С. В. Суматохин, Г. С. Калинова и другие; под ред. В. В. Пасечника, Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

3. Биология. 7 класс: / В. В. Пасечник, С. В. Суматохин, Г. С. Калинова и другие; под ред. В. В. Пасечника, Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

4. Биология. 8 класс : учебник. / В. В. Латюшин, В. А. Шапкин, Ж. А. Озерова. – 3-е изд., стер. – Москва : Просвещение, 2022. – 416 с. : ил. – (Линейный курс).

5. Биология. 9 класс : учебник / Д. В. Колесов, Р. Д. Маш, И. Н. Беляев. – 3-е изд., стер. – М. : Просвещение, 2022. – 416 с. : ил. – (Линейный курс).

Данные УМК рекомендованы Министерством просвещения Российской Федерации и входят в федеральный перечень учебников.

Программа по биологии направлена на формирование естественно-научной грамотности обучающихся и организацию изучения биологии на деятельностной основе. В программе по биологии учитываются возможности учебного предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также реализация

межпредметных связей естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

В программе по биологии определяются основные цели изучения биологии на уровне основного общего образования, планируемые результаты освоения программы по биологии: личностные, метапредметные, предметные. Предметные планируемые результаты даны для каждого года изучения биологии.

Биология развивает представления о познаваемости живой природы и методах её познания, позволяет сформировать систему научных знаний о живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных ситуациях.

Биологическая подготовка обеспечивает понимание обучающимися научных принципов человеческой деятельности в природе, закладывает основы экологической культуры, здорового образа жизни.

Общее число часов, отведенных для изучения биологии на уровне основного общего образования, составляет 238 часов: в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).