

Аннотация к рабочей программе 10-11 класс (ФГОС) 2023-2024 учебный год.

Углубленный уровень

Рабочая программа по биологии на уровне среднего общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования, Данная программа по биологии среднего общего образования разработана в соответствии с требованиями обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС ООО) и с учётом Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (ПООП СОО). Курс «Биология 10-11 классы» (углубленный уровень) завершает изучение в старшей школе. Преподавание ведется с использованием УМК: Биология: 10-й класс углубленный уровень: учебник / В.В. Пасечник, А.А.Каменский и А.М. Рубцов и др; под ред. В.В. Пасечника.

В программе по биологии реализован принцип преемственности с изучением биологии на уровне основного общего образования, благодаря чему просматривается направленность на последующее развитие биологических знаний, ориентированных на формирование естественнонаучного мировоззрения, экологического мышления, представлений о здоровом образе жизни, на воспитание бережного отношения к окружающей природной среде.

В программе также показаны возможности учебного предмета «Биология» в реализации требований ФГОС СОО к планируемым личностным, метапредметным и предметным результатам обучения и в формировании основных видов учебно-познавательной деятельности обучающихся по освоению содержания биологического образования на уровне среднего общего образования.

Учебный предмет «Биология» на уровне среднего общего образования завершает биологическое образование в школе и ориентирован на расширение и углубление знаний обучающихся о живой природе, основах молекулярной и клеточной биологии, эмбриологии и биологии развития, генетики, селекции, биотехнологии, эволюционного учения и экологии.

Цель изучения учебного предмета «Биология» на углублённом уровне – овладение обучающимися знаниями о структурно-функциональной организации живых систем разного ранга и приобретение умений использовать эти знания в формировании интереса к определённой области профессиональной деятельности, связанной с биологией, или к выбору учебного заведения для продолжения биологического образования.

Общее число часов, отведенных на изучение биологии на углубленном уровне среднего общего образования, составляет в 10 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 11 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

Преподавание ведется с использованием УМК: Биология: 10-й класс учебник / В.В. Пасечник, А.А.Каменский и А.М.Рубцов и др; под ред. В.В. Пасечника, -Москва: Просвещение, 2022

Биология: 11-й класс учебник / В.В. Пасечник, А.А.Каменский и А.М.Рубцов и др; под ред. В.В. Пасечника, -Москва: Просвещение, 2022

