

Аннотация к рабочей программе по биологии 10-11 класс (базовый уровень)

Рабочая программа по биологии в 10-11 классах (базовый уровень) составлена в соответствии с Федеральным образовательным стандартом среднего общего образования (ФГОС СОО) на основе авторской программы «Программы основного общего образования 5-11 классы по биологии». Авторы: И.Б. Агафонова, В.И. Сивоглазов, Е.Т. Захаров, «Дрофа». 2015 г. и в соответствии с Федеральным Законом "Об образовании в Российской Федерации" (от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ).

УМК для 10-11 класса:

Сивоглазов В.И Агафонова И.Б. Общая биология. Базовый уровень. 10-11 класс Сивоглазов В.И Агафонова И.Б., «Дрофа» 2015 г.

В системе естественно-научного образования биология как учебный предмет занимает важное место в формировании: научной картины мира; функциональной грамотности, необходимой для повседневной жизни; навыков здорового и безопасного для человека и окружающей среды образа жизни; экологического сознания; ценностного отношения к живой природе и человеку; собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разных источников. Изучение биологии создает условия для формирования у обучающихся интеллектуальных, гражданских, коммуникационных и информационных компетенций.

Освоение программы по биологии обеспечивает овладение основами учебно-исследовательской деятельности, научными методами решения различных теоретических и практических задач.

Изучение биологии на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников.

На базовом уровне изучение предмета «Биология» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов, освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами областей естественных, математических и гуманитарных наук.

Программа учебного предмета «Биология» составлена на основе модульного принципа построения учебного материала.

Программа учитывает возможность получения знаний в том числе через практическую деятельность. В программе содержится перечень лабораторных и практических работ.

В соответствии с учебным планом гимназии №1 программа рассчитана на 35 часов в год (1 час в неделю).

В данной рабочей программе 10 класса запланировано контрольных работ – 3 часа, практических работ – 5 часов. В 11 классе соответственно 3 часа и 7 часов.