

## **Аннотация к рабочей программе по биологии (углубленный уровень) для обучающихся 10-11 классов ФГОС СОО**

Рабочая программа по биологии разработана в соответствии с требованиями ФГОС СОО и основной образовательной программой среднего общего образования. Программа разработана на основе примерных программ: Программа по биологии для 10-11 классов, разработанной В. В. Пасечником, Г.Г Швецовым, Т.М. Ефимовой: Москва, «Просвещение», 2020 г. Реализация рабочей программы осуществляется с использованием методического комплекта: УМК: Биология. Общая биология. Углубленный уровень. 10 класс: учебник/ В.Б. Захаров, С.Г. Мамонтов, Н.И. Сонин, Е. Т. Захарова; под редакцией В.Б. Захарова- 8-е., изд, стереотип. - М. : Дрофа, 2020. – 349с. Биология. Общая биология. Углубленный уровень. 11 класс: учебник/ В.Б. Захаров, С.Г. Мамонтов, Н.И. Сонин, Е. Т. Захарова; под редакцией В.Б. Захарова- 8-е., изд, стереотип. - М. : Дрофа, 2020. – 256с.

В системе естественно-научного образования биология как учебный предмет занимает важное место в формировании научной картины мира, экологического сознания; ценностного отношения к живой природе и человеку; собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разных источников.

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

Изучение биологии на профильном уровне ориентировано на подготовку к последующему профессиональному образованию, развитие. Примерная программа учебного предмета «Биология» на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями к результатам среднего общего образования, утверждёнными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Программа разработана с учётом актуальных задач обучения, воспитания и развития обучающихся. Программа учитывает условия, необходимые для развития личностных и познавательных качеств обучающихся.

Программа включает

1. Пояснительную записку, включающая цели изучения учебного предмета, общую характеристику предмета, место предмета в учебном плане;
2. Содержание образования представлено по годам обучения.
3. Планируемые результаты освоения рабочей программы: личностные и метапредметные результаты раскрываются на основе обновленного ФГОС СОО с учетом специфики учебного предмета.

Предметные результаты представлены по годам обучения.

Изучение биологии на профильном уровне обеспечивает: применение полученных знаний для решения практических и учебно-исследовательских задач, умение систематизировать и обобщать полученные знания; овладение основами исследовательской деятельности биологической направленности и грамотного оформления полученных результатов.

Изучение предмета на профильном уровне позволяет формировать у обучающихся умение анализировать, прогнозировать и оценивать с позиции экологической безопасности последствия деятельности человека в экосистемах.

На профильном 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.

### **Место предмета биологии в учебном плане**

Данная рабочая программа рассчитана на проведение 2 часов классных занятий в неделю при изучении предмета в 10 классе и 3 часов 11 класс). Общее число учебных часов обучения составляет 170 ч.

