

Аннотация к программе по биологии 10-11 класс

Рабочая программа по биологии рассчитана на углублённое изучение предмета, ориентирована на учащихся 10-11 профильных классов. Рабочая программа разработана с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования к результатам освоения и к структуре основной образовательной программы среднего общего образования, с учетом актуальных задач воспитания, обучения и развития обучающихся, их возрастных и иных особенностей, а также условий, необходимых для развития их личностных и познавательных качеств.

Рабочая программа по биологии ориентирована на учащихся 10-11 общеобразовательных классов на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. Она реализуется на основе УМК - «Биология. 10 класс» и «Биология. 11 класс» под редакцией В.К.Шумного и Г. М. Дымшица, издательство Просвещение, 2020 Рабочая программа составлена на основе пособия для образовательных учреждений 10—11 классы углублённый. уровень, под редакцией Г. М. Дымшица, О. В. Саблиной, издательство Просвещение, 2017.

Программа включает обязательную часть учебного курса, изложенную в

«Примерной основной образовательной программе по биологии на уровне среднего общего образования». В программе содержится перечень лабораторных и практических работ.

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 индивидуальных способностей обучающихся путём более глубокого, чем предусматривается базовым уровнем, овладения основами биологии и методами изучения органического мира.

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.

Описание места учебного предмета в учебном плане

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования предмет «Биология» изучается с 10-го по 11-й класс:

Национально-региональный компонент:

10 класс- 2 часа; 11 класс- 5 часов.

Года обучения	Кол-во часов в неделю	Кол-во учебных недель	Всего часов за учебный год
10 класс	3	34	102
11 класс	3	34	102
			204 часа за курс

Курсу биологии на ступени среднего общего образования предшествует курс биологии, включающий элементарные сведения об основных биологических объектах. Содержание курса биологии в основной школе служит основой для изучения общих биологических закономерностей, теорий, законов, гипотез в старшей школе, где особое значение приобретают мировоззренческие, теоретические понятия.

Таким образом, содержание курса биологии в старшей школе более полно раскрывает общие биологические закономерности, проявляющиеся на разных уровнях организации живой природы.

Форма промежуточной и итоговой аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме самостоятельных работ. Итоговая аттестация проводится в форме контрольной работы и зачёта (собеседование по темам курса общей биологии)

Уровень обучения– углублённый

Срок реализации рабочей учебной программы – 2 года