

Название программы	Рабочая программа учебного предмета «Биология» на курс основного среднего образования. Профильный уровень.
Годы обучения	2019-2020 гг.
Класс	10-11
Учебник	И. Б. Агафонова, В.И. Сивоглазов, Биология, базовый и углублённый уровень, издательство Дрофа, 2019 г.
Количество часов	10 класс- 102 часа (3 часа в неделю) 11 класс- 102 часа (3 часа в неделю)
Цель курса	<p>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.</p> <p>Освоение программы по биологии обеспечивает овладение основами учебно-исследовательской деятельности, научными методами решения различных теоретических и практических задач.</p> <p>Изучение биологии на профильном уровне ориентировано на: подготовку к последующему профессиональному образованию; развитие индивидуальных способностей обучающихся путем 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 в измененной, нестандартной ситуации, умение систематизировать и обобщать полученные знания; овладение основами исследовательской деятельности биологической направленности и грамотного оформления полученных результатов; развитие способности моделировать некоторые объекты и процессы, происходящие в живой природе. Изучение предмета на профильном уровне позволяет формировать у обучающихся умение анализировать, прогнозировать и оценивать с позиции экологической безопасности последствия деятельности человека в экосистемах.</p> <p>На профильном уровнях 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.</p>
Структура курса	<p><b><u>10 класс</u></b> Биология как комплекс наук о живой природе Структурные и функциональные основы жизни Организм</p> <p><b><u>11 класс</u></b> Теория эволюции Развитие жизни на Земле Организмы и окружающая среда</p>

