

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету

факультативного курса «Путеводитель по биологии для старшеклассников»

уровень среднего общего образования 10 класс

Рабочая программа факультативного курса «Путеводитель по биологии для старшеклассников» 10 классы уровень среднего общего образования составлена на основе углубления и расширения знаний учащихся по общей биологии с целью применения этих знаний в своей дальнейшей жизни. Она рассчитана на 34 часа: 10 класс по 1 часу в неделю. В ней рассматриваются вопросы и темы, которые недостаточно освещены в базовом уровне, так как многие обучающиеся выбирают биологию в качестве ЕГЭ. В программу включены практические работы и экскурсии, которые не рассматриваются в базовом курсе. Темы переплетаются с программой базового уровня и являются их логическим продолжением. За основу взят ФГОС среднего (полного) общего образования по биологии. Профильный уровень

Нормативная база	Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 31.12.2014, с изм. от 02.05.2015) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.03.2015); Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 17.05.2012 № 413; Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»; Примерная основная образовательная программа среднего общего образования. Локальным актом «Положение о рабочей программе педагога» и допущены к реализации Образовательной программы основного общего образования в 6-11 классах МБОУ СОШ №10.
УМК	А. А. Каменский. Е.А. Криксунов. В.В. Пасечник « Общая биология», М. Дрофа.2020.
Цели учебной дисциплины	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,

	<p>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 базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников. Изучение биологии на углубленном 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 углубленном 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 углубленном уровне позволяет формировать у обучающихся умение анализировать, прогнозировать и оценивать с позиции экологической безопасности последствия деятельности человека в экосистемах.</p>
<p>Количество часов на изучение дисциплины</p>	<p>Программа рассчитана на 34 часа, со следующим распределением часов: первый год обучения /10 класс - 34 часа.</p>
<p>Основные разделы дисциплины</p>	<p>Молекулярный уровень организации</p> <p>Клеточный уровень организации</p> <p>Обмен веществ и энергии в клетке</p> <p>Размножение и индивидуальное развитие организма</p> <p>Основы генетики</p>