

## Аннотация рабочей программы

Название рабочей программы	Срок, на который разработана рабочая программа	Краткая характеристика программы
<p>ПРОГРАММА УЧЕБНОГО (ЭЛЕКТИВНОГО) КУРСА «Актуальные вопросы современной биологии» ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, РЕАЛИЗУЮЩИХ ПРОГРАММУ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 10-11 КЛАСС(Ы) (СОО)</p>	<p>Срок освоения программ – 2 года</p>	<p>Учебный (элективный) курс «Актуальные вопросы современной биологии» на уровне среднего общего образования является курсом по выбору обучающихся в предметной области «Естественные науки».</p> <p>Программа учебного (элективного) курса обеспечивает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся;</li> <li>• общеобразовательную, общекультурную составляющую при получении среднего общего образования;</li> <li>• развитие личности обучающихся, их познавательных интересов, интеллектуальной и ценностно-смысловой сферы;</li> <li>• развитие навыков самообразования и самопроектирования;</li> <li>• углубление, расширение и систематизацию знаний в выбранной области научного знания или вида деятельности;</li> <li>• совершенствование имеющегося и приобретение нового опыта познавательной деятельности, профессионального самоопределения обучающихся.</li> </ul> <p><i>Основная цель</i> изучения учебного (элективного) курса «Актуальные вопросы современной биологии»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• создание условий для формирования у учащихся целостной системы знаний о живой природе, ее системной организации эволюции;</li> <li>• обеспечение общекультурного менталитета и общей биологической компетентности,</li> <li>• экологическую и природоохранительную грамотность выпускника современной средней школы. <i>Основные задачи:</i></li> <li>• освоение знаний об основных биологических теориях, идеях и принципах, являющихся составной частью современной естественнонаучной картины мира; о методах биологических наук (цитологии, генетики, селекции, биотехнологии, экологии); о строении, многообразии и особенностях биосистем (клетка, организм, популяция, вид, биогеоценоз, биосфера); выдающихся биологических открытиях и современных исследованиях в биологической науке;</li> <li>• овладение умениями характеризовать современные научные открытия в области биологии; устанавливать связь между развитием биологии и социально-этическими, экологическими проблемами человечества; самостоятельно проводить биологические исследования (наблюдение,</li> </ul>

		<p>измерение, эксперимент, моделирование) и грамотно оформлять полученные результаты; анализировать и использовать биологическую информацию; пользоваться биологической терминологией и символикой;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения проблем современной биологической науки; проведения экспериментальных исследований, решения биологических задач, моделирования биологических объектов и процессов;</li> <li>• воспитание убежденности в возможности познания закономерностей живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований;</li> <li>• использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью; выработки навыков экологической культуры; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний и ВИЧ-инфекции.</li> </ul> <p>Элективный курс по биологии «Актуальные вопросы современной биологии» относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений. Элективный курс обеспечивает реализацию интересов и потребностей обучающихся и является одной из составляющих предметной области «Естествознание». Программа учебного (элективного) курса «Актуальные вопросы современной биологии» рассчитана на 70 учебных часов, на изучение курса в 10 классе предполагается выделить по 35 часов, в 11 классе 35 учебных часов (1 час в неделю).</p>
--	--	---