

Аннотация к рабочей программе по **биологии** для 10-11 классов

Наименование программы	Рабочая программа по биология для 10 -11 классов
Основной разработчик программы	ШМО учителей естественно-научного цикла
Адресность программы	Среднее общее образование (10 -11 классы)
Учебник	Каменский А.А., Пасечник В.В.Криксунов Е.А.Биология. Общая биология 2013 Дрофа
Основа программы	Федеральный компонент Государственного стандарта среднего (полного) общего образования Основная образовательная программа среднего общего образования школы Примерная программа среднего общего образования по биологии с учетом авторской программы
Цель программы	<p>Освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема), истории развития современных представлений о живой природе, выдающихся открытиях в биологической науке, методах научного познания.</p> <p>Овладение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий, проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления изменений, находить и анализировать информацию о живых объектах.</p> <p>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, измерение, эксперимент, моделирование) и грамотно оформлять полученные результаты; анализировать и использовать биологическую информацию; пользоваться биологической терминологией и символикой;</p>
Основные задачи	<p>Развивающие: развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру, изучения проблем современной биологической науки; проведения экспериментальных исследований, решения биологических задач, моделирования биологических объектов и процессов;</p> <p>Воспитательные: Воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью. воспитание убежденности в возможности познания закономерностей живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований;</p> <p>Обучающие: Использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью.</p>
Срок реализации	2 года
Количество часов	10 класс -70 часов, 11 класс – 68 часов.