

Предмет	Биология
Класс	11
Уровень освоения	базовый
Количество часов	34
Нормативная база программы	Федеральный компонент государственного стандарта по биологии (среднего) общего образования для X-XI классов, примерная программа по биологии полного (среднего) общего образования для X-XI классов, программа для общеобразовательных школ «Общая биология» 10-11 классы, автор В.В.Пасечник, Дрофа, Москва, 2007
УМК, на основе которого реализуется программа	А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник. Общая биология. 10-11 класс. Издательство «Дрофа», 2010
Цель реализации программы	Достижение обучающимися результатов изучения учебного предмета «Биология» в соответствии с требованиями, утвержденными Федеральным компонентом государственного стандарта по биологии (среднего) общего образования для 10-11 классов
Задачи	• освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания; • 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 естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах; • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации; • воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем; • использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.
Структура программы	Программа включает разделы: пояснительную записку, основное содержание с указанием часов, отводимых на изучение каждого блока, перечнем лабораторных и практических работ, экскурсий; требования к уровню подготовки выпускников. Большинство представленных в программе лабораторных и практических работ являются фрагментами уроков, не требующими для их проведения дополнительных учебных часов. В программе приведен перечень демонстраций.