

Наименование программы	Рабочая программа по биологии
Основной разработчик программы	ШМО учителей естественно-математического цикла
Адресность программы	Среднее общее образование 10-11
УМК	Предметная линия УМК по биологии 11 класс под редакцией Пасечника В.В.- М.:Просвещение
Основа программы	Примерная программа, авторская программа Предметная линия УМК по биологии 11 класс под редакцией Пасечника В.В.- М.:Просвещение
Цель программы	Изучение биологии на ступени среднего (полного) общего образования на базовом уровне в старшей школе направлено на достижение следующих <b>целей и задач</b> :
Основные задачи	<p><b>освоение знаний</b> о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке (клеточная теория, законы генетики, клонирование, генная инженерия); роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;</p> <p><b>овладение умениями</b> обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; находить и анализировать информацию о живых объектах, проводить наблюдения за экосистемами, с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений;</p> <p><b>развитие</b> познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения важнейших достижений биологии; сложных и противоречивых путей развития современных научных знаний, идей, теорий в ходе работы с различными источниками информации;</p> <p><b>воспитание</b> убеждённости в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;</p> <p><b>использование приобретённых знаний и умений в повседневной жизни</b> для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью и здоровью других людей; обоснование и соблюдения мер профилактики заболеваний</p>
Срок реализации	1 год
Количество часов в неделю	2 часа