

Аннотация к рабочей программе

Наименование программы	Рабочая учебная программа по предмету «Биология» (10-11 кл)
Адресность программы	Среднее общее образование
УМК	УМК, созданный коллективом авторов под руководством В. В. И.Б.Агафоновой, В.И.Сивоглазова . Биология 10-11 класс, ООО «Дрофа»
Основа программы	Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.
Цель программы	Усвоение содержания предмета «Биология» и достижение учащимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного среднего образования.
Задачи программы	<p>освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке (клеточная теория, законы генетики, клонирование, геновая инженерия); роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;</p> <p>овладение умениями 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>развитие 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>воспитание убеждённости в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;</p> <p>использование приобретённых знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью и здоровью других людей; обоснование и соблюдения мер профилактики заболеваний</p>
Количество часов в неделю	1 час