

Аннотация к рабочей программе по биологии 10-11 классы (ФКГОС)

Наименование программы	Рабочая программа по биологии
Основной разработчик программы	ШМО учителей естественно-математического цикла
Адресность программы	Среднее общее образование 10-11
УМК	. В.Б.Захаров, С.Г.Мамонтов, Н.И.Сонин, . –Биология. Общая биология (базовый уровень)10 – 11кл.,М.:Дрофа,2013
Основа программы	ФКГОС, примерная программа, авторская программа линия учебников по биологии 10-11 классы под редакцией Синин Н.И
Цель и задачи программы	<p>Изучение биологии на ступени среднего (полного) общего образования на базовом уровне в старшей школе направлено на достижение следующих целей и задач:</p> <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, генная 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 убежденности 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>
Срок реализации	2 года
Количество часов в	1 час

неделю	
--------	--