

Аннотация к рабочей программе по биологии
10 класс (ФГОС)

Наименование программы	Рабочая программа по биологии Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения « Байрякинская СОШ» Ютазинского муниципального района Республики Татарстан
Основной разработчик программы	ШМО учителей естественно-научного цикла
Адресность программы	Обучающиеся 10-11 классов
УМК	Предметная линия УМК по биологии «Вертикаль», 10-11 классы А.А.Каменский, Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник .- М.: Дрофа, 2013.
Основа программы	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования Примерная основная образовательная программа среднего общего образования по учебному предмету «Биология» Авторские программы А.А.Каменского, Е.А. Криксунова, В.В. Пасечника
Цель программы	Изучение биологии на ступени среднего (полного) общего образования на базовом уровне в старшей школе направлено на достижение следующих целей и задач:
Основные задачи	<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>
Срок реализации	2 года
Количество часов в неделю	2 часа

Аннотация к рабочей программе по биологии 11 класса (ФГОС)

Наименование программы	Рабочая программа по биологии Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения « Байрякинская СОШ» Ютазинского муниципального района Республики Татарстан
Основной разработчик программы	ШМО учителей естественно-научного цикла
Адресность программы	Обучающиеся 11 класса
УМК	Предметная линия УМК по биологии «Вертикаль»,10-11 классы А.А.Каменский, Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник .- М.: Дрофа,2013.
Основа программы	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования Примерная основная образовательная программа среднего общего образования по учебному предмету «Биология» Авторские программы А.А.Каменского, Е.А. Криксунова, В.В. Пасечника
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 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>
Срок реализации	1 год
Количество часов в неделю	2 часа.

