

Аннотация к рабочей программе по биологии 5-9 класс

Наименование программы	Рабочая программа по биологии Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «МБОУ «Каракашлинская ООШ» Ютазинского муниципального района Республики Татарстан
Основной разработчик программы	ШМО учителей естественно-научного цикла
Адресность программы	Обучающиеся 5-9 классов
УМК	Предметная линия УМК по биологии «Вертикаль» 5-9 классы под редакцией Пасечника В.В.- М.:Дрофа
Основа программы	Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования Примерная основная образовательная программа основного общего образования по учебному предмету «Биология» Авторская программа под редакцией В.В. Пасечника
Цель программы	<p>-Формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах , явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях (клеточной, эволюционной Ч.Дарвина) , элементарных представлений о наследственности и изменчивости (ген, хромосома, мутация, наследственные заболевания, гаметы, наследственная и ненаследственная изменчивость), об экосистемной организации жизни, овладение понятийным аппаратом биология;</p> <p>-Приобретение опыта использования методов биологической науки для изучения живых организмов и человека; наблюдения за живыми объектами собственным организмом, описание биологических объектов и процессов, проведение несложных биологических экспериментов с использованием аналоговых и цифровых биологических приборов и инструментов;</p> <p>-Освоение приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними, проведение наблюдений за состоянием собственного организма;</p> <p>-Формирование основ экологической грамотности, способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека, выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, к здоровью своему и окружающих; осознание необходимости сохранения биоразнообразия и природных местообитаний;</p> <p>-Овладение приёмами работы с информацией биологического содержания, представленной в разной форме;</p> <p>-Создание основы для формирования интереса к дальнейшему расширению и углублению биологических знаний и выбора биологии как профильного предмета на ступени среднего полного образования, а в дальнейшем и в качестве сферы своей профессиональной деятельности.</p>
Основные задачи	Задачи реализации программы учебного предмета: социализация обучаемых — вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающая включение учащихся в ту или иную группу или общность — носителя её норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы; приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки. Помимо этого, биологическое образование призвано обеспечить: ориентацию в системе моральных норм и ценностей: признание наивысшей ценностью жизнь и здоровье человека; формирование ценностного отношения к живой природе; развитие познавательных мотивов, направленных на получение знаний о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с овладением методами изучения природы, формированием интеллектуальных и практических умений; овладение ключевыми компетентностями: учебно-познавательной, информационной, ценностно-смысловой, коммуникативной; формирование у обучающихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности эмоционально-ценостного отношения к объектам живой природы.
Срок реализации	5 лет

Количество часов в неделю	5 -1час, 6 класс – 2 часа, 7 класс – 2 часа, 8 класс – 2 часа, 9 класс – 2 часа(313 часов)
---------------------------	--

Аннотация к рабочей программе по биологии
10 класс (ФГОС)

Наименование программы	Рабочая программа по биологии Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Уруссинская гимназия» 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, 2014.
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, генная инженерия); роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;</p> <p>владение 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	3 часа (207 часов)

Аннотация к рабочей программе по биологии 11 классы (ФКГОС)

Наименование программы	Рабочая программа по биологии Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Уруссинская гимназия» Ютазинского муниципального района Республики Татарстан
Основной разработчик программы	ШМО учителей естественно-научного цикла
Адресность программы	Обучающиеся 11 класса
УМК	С.Г. Мамонтов, В.Б.Захаров, Н.И. Сонин ««Общая биология», 11 класс. М.: Дрофа
Основа программы	ФКГОС, Примерная основная образовательная программа среднего общего образования по учебному предмету «Биология» Авторские программы С.Г. Мамонтова, В.Б. Захарова, Н.И. Сонина
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>владение 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	4 часа (136 часов)