|  |  |
| --- | --- |
| **8-9 классы** | Рабочая программа по химии 8-9 классы составлена в соответствии с федеральным компонентом государственных образовательных стандартов основного общего образования по химии (Приказ Министерства образования РФ от 5 марта 2004 г. N1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования») с учетом программы Габриеляна О.С. |
|  | **Изучение химии в основной школе направлено на достижение следующих целей:**   * **освоение** **важнейших знаний** о химической символике, химических понятиях, фактах, основных законах и теориях; * **овладение умениями** наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, а также умениями производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; * **развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей** в процессе усвоения химических знаний и проведения химического эксперимента; самостоятельного приобретения новых знаний по химии в соответствии с возникающими жизненными потребностями; * **воспитание** убежденности в познаваемости химической составляющей картины мира; отношения к химии как к элементу общечеловеческой культуры; * **применение полученных знаний и умений** для химически грамотного использования веществ и материалов, применяемых в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде. |
|  | Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит 140 часов для обязательного изучения химии на ступени основного общего образования. Согласно учебному плану в 2018-2019 учебном году МАОУ Тоболовская СОШ на изучение химии в 8 классе отводится 2 ч в неделю (68 часов за год), в 9 классе 2 ч в неделю (68 часов в год) |
| **10-11 классы** | Рабочая программа по химии 10 - 11 класса составлена в соответствии с федеральным компонентом государственных образовательных стандартов среднего общего образования по химии базового уровня (Приказ Министерства образования РФ от 5 марта 2004 г. N1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»), с учетом программы Габриеляна О.С. |
|  | **Изучение химии в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:**   * **освоение системы знаний** о химической составляющей естественно-научной картины мира, а также о системе важнейших химических понятий, законов и теорий; * **овладение умениями** применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ; оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; * **развитие** познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения знаний и умений по химии с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных технологий; * **воспитание** убежденности в познаваемости мира, необходимости вести здоровый образ жизни, химически грамотного отношения к среде обитания; * **применение полученных знаний и умений** по химии в повседневной жизни, а также для решения практических задач в сельском хозяйстве и промышленном производстве. |
|  | Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит 70 часов для обязательного изучения химии на ступени среднего общего образования. Согласно учебному плану в 2018-2019 учебном году МАОУ Тоболовской СОШ на изучение химии в 10 классе на базовом уровне отводится 1 ч в неделю (34 часа за год), в 11 классе – 1 час в неделю (34 часа в год) |
| **Элективный курс по химии в 10 классе** | Программа элективного курса «Химия в сельском хозяйстве» предназначена для учащихся 10 классов.  Основная цель разработки курса – приблизить содержание обучения химии к повседневным потребностям работников сельского хозяйства и всех сельских жителей, способствовать формированию у учащихся интереса не только к химии как к учебному предмету, но и к научным основам сельского хозяйства, развитию у них творческого отношения к любому виду деятельности, умения анализировать явления и процессы окружающей действительности с точки зрения естественных наук. Содержание курса раскрывает основные направления использования химических веществ в сельском хозяйстве в целом и на личном приусадебном участке в частности. Значительное место в программе отводится ознакомлению с основами агрохимии. |