

Аннотация к рабочей программе по предмету «Химия»

Рабочая программа по учебному предмету «Химия» для 10-11 классов составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования, примерной программы среднего общего образования по химии, федерального базисного учебного плана для образовательных учреждений РФ и авторской программы Н.Н. Гара Программы общеобразовательных учреждений. Химия, - М.: Просвещение, 2009 год к учебнику Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман «Органическая химия» 10 класс М.: «Просвещение», 2007 г. и к учебнику Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман «Органическая химия» 11 класс М.: «Просвещение», 2008 г.

Рабочая программа адресована учащимся 10-11 классов средней общеобразовательной школы и является логическим продолжением линии освоения химии.

Цель изучения предмета:

освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;

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 химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;

воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;

применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

В соответствии с учебным планом МАОУ СОШ с.Окунёво на изучение химии в 10-11 классах отводится по 34 часа. Рабочая программа предусматривает обучение химии в объёме 1 часа в неделю.

Для формирования общенаучной картины мира, целостности мышления учащихся в предметной области «Естественнонаучные предметы» используется интеграция отдельных тем биологии, химии, физики. Осуществляется связь изучаемого материала с основами технологических процессов на предприятиях Бердюжского района и Тюменской области.