

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия»

Рабочая программа по химии составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования по химии на базовом уровне, с учётом примерной программы по химии предметной линии учебников Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана для 10-11 классов.

Цели и задачи:

- освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятий, 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 к 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.

Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка, содержание программы, тематическое планирование, календарно - тематическое планирование, требование к уровню подготовки, материально-техническое и информационно-техническое обеспечение программы, интернет - ресурсы.

Место предмета в учебном плане

На изучение предмета «Химия» отводится 102 часа. В том числе: в 10 классе 68 часов, из расчёта 2 учебных часа в неделю, в 11 классе 34 часа, из расчёта 1 учебных часа в неделю.