

Аннотация к рабочей программе по химии в 9 классе

2016-2017 учебный год

Рабочая программа учебного курса «Химия» разработана на основе Федерального компонента государственного стандарта общего образования (Приказ Минобразования РФ от 05.03.2004 № 1089 (ред. от 19.10.2009, с изм. от 31.01.2012) и авторской программы Н.Н.Гара:

Программы курса химии к учебникам химии авторов Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана для 8-9 классов и 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень), М: Просвещение 2008г. -56 стр.

Цель программы:

-Освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;

- познание законов природы, в материальной жизни общества, решении глобальных проблем человечества, в формировании научной картины мира, а также воспитании экологической культуры человечества.

Основные задачи:

Освоение знаний о химической составляющей естественно-научной 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; самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных; общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и к окружающей среде;

Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;

Воспитание убеждённости в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;

Применения 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.

Тема 1 Повторение 3 часа

Тема 2 Электролитическая диссоциация – 12 час.

Тема 3 Кислород. Сера.-9 час.

Тема 4 Азот и фосфор -11 час.

Тема 5 Углерод и кремний – 8 час.

Тема 6 Общие свойства металлов -14 час.

Тема 7 Органическая Химия =12 час.

Учебно-методический комплект Рабочая программа ориентирована на использование учебника: Рудзитис Г.Е Химия: неорганическая химия: учебник для

9 кл. общеобразовательных учреждений/ Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман.- 12-е изд.,
испр. - М.: Просвещение, 2008.-191 с., Гара Н.Н. Программы
общеобразовательных учреждений. Химия. – М.: Просвещение, 2008. -56с.
Количество часов, отведенное на изучение данной программы

Согласно учебному плану

на изучение химии в 9 классе составляет 34 недели, отводится часов 68
часов,(2 часа в неделю). Контрольных работ – 4

Практических работ – 7

Лабораторных опытов – 13