

Аннотации к учебным программам

Химия 8 кл ФКГОС

Рабочая Программа по химии составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта по химии с учетом рекомендаций инструктивно-методического письма БелИРО «О преподавании предмета «Химия» в общеобразовательных учреждениях Белгородской области в 2016-2017 учебном году»

Программа по химии составлена на основе примерной программы курса химии (авторы Г.Е.Рудзитис, Ф.Г. Фельдман, М., Просвещение, 2008г, 56с). Согласно действующему Базисному учебному плану рабочая программа для 8-9 класса предусматривает изучение химии в объеме 140 ч/год, (2 ч./нед каждый учебный год) что полностью соответствует программе Г.Е.Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. Таким образом, планирование полностью реализует теоретическую и практическую части программы и соответствует федеральному компоненту стандарта по химии основного общего образования.

Цели и задачи курса:

вооружить учащихся основами химических знаний, необходимых для повседневной жизни, заложить фундамент для дальнейшего совершенствования знаний при дальнейшем обучении, правильно сориентировать поведение учащихся в окружающей среде.

Изучение химии в основной школе направлено на:

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

овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений реакций;

развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;

воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;

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

Для решения задач формирования основ научного мировоззрения в процессе изучения химии основное внимание следует уделять постановке проблем, требующих от учащихся самостоятельной деятельности по их разрешению; школьного эксперимента, требующего от учащихся умения применять полученные теоретические знания на практике.

Изменения, внесенные в программу

Федеральный учебный базисный план предусматривает 35 учебных недель, всего 70, а базисный учебный план предусматривает 34 учебных недели, неделя

выделена для проведения промежуточной аттестации, поэтому считаю целесообразным сократить 2 часа итогового повторения.

Распределение времени по темам Рабочей программы соответствует типовой программе в 8 классе, изменения количества часов авторской программы не производилось.

В связи с введением курса Белгородоведение в программу включены материалы данного курса из учебника “Белгородоведение” для 8-9 класса. Материалы органично включаются в темы уроков, на которых изучаются химические и физические свойства воды. Отдельные уроки в курсе химии для 8 класса для изучения краеведческого материала не выделяются.

Используемый УМК

Для достижения целей и задач изучаемого курса используется **УМК**:

Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия: Неорганическая химия 8 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2008-2010 гг.

Габрусева Н.И. Химия: рабочая тетрадь: 8 класс: Пособие для учащихся общеобразовательных заведений. – М.: Просвещение 2013 -2016 гг