УТВЕРЖДАЮ
Директор школы _____ Л.Я. Владыкина

Аннотация к рабочей программе по химии для обучающихся 8-9 классов

Рабочая программа по химии для 8-9 классов разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования,

Обучение ведётся по учебнику О.С.Габриелян. И.Г.Остроумов, С.А. Сладков «Химия», который составляет единую линию учебников, соответствует федеральному компоненту государственного образовательного стандарта и реализует авторскую программу О.С.Габриеляна.

УМК:

1. О.С.Габриелян. И.Г.Остроумов, С.А. Сладков «Химия 8 класс.» М. Просвещение.2021г.
2. О.С.Габриелян. И.Г.Остроумов, С.А. Сладков «Химия 9 класс.» М. Просвещение.2021г.

Цели:

Добиться усвоения знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;

Добиться овладения умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчёты на основе химических формул веществ и уравнений реакций;

Развивать познавательные интересы и интеллектуальные способности в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими современными потребностями;

Воспитывать отношение к химии как к одному из компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;

Научить применять полученные знания для безопасного использования веществ и материалов в быту, для решения задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Задачи:

Формирование знаний основ науки

Развитие умений наблюдать и объяснять химические явления

Соблюдать правила техники безопасности

Развивать интерес к химии как возможной области будущей практической деятельности

Развитие интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности.

Общее число учебных часов за 2 года обучения —170, из них 68 (2 ч в неделю) в 8 классе, 102 (3 ч в неделю) в 9 классе.

Срок реализации программы – 2 года.