Рабочая программа по химии для основной школы составлена на основе ФГОС ООО, ООП, авторской программы О. С. Габриеляна, С. А. Сладкова

«Рабочих программ к предметной линии учебников О. С. Габриеляна, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова. 8—9 классы» М: «Просвещение» 2019 г., ООП ООО.

Цели изучения химии в основной школе следующие:

формирование у обучающихся химической картины мира, как органической части его целостной естественно- научной картины.

развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, обучающихся в процессе изучения ими химической науки и её вклада в современный научно-технический прогресс;

формирование важнейших логических операций мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и др.) в процессе познания системы важнейших понятий, законов и теорий о составе, строении и свойствах химических веществ.

воспитание убеждённости в том, что применение полученных знаний и умений по химии является объективной необходимостью для безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве.

проектирование и реализация выпускниками основной школы личной образовательной траектории: выбор профиля обучения в старшей школе или профессионального образовательного учреждения.

овладение ключевыми компетенциями: учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными.

Учебники:

1.Химия. 8 класс: учеб. для общеобразовательных организаций: базовый уровень/О.С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. – М.: Просвещение, 2019 - 127с.: ил.

2.Химия. 9 класс: учеб. для общеобразовательных организаций: базовый уровень/О.С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. – М.: Просвещение, 2019 - 127с.: ил.

В учебном плане школы на изучение химии для обучающихся отводится 68 часов:

8 класс 68 часов в год по 2 часа в неделю;

9 класс 68 часов в год по 2 часа в неделю.