АННОТАЦИЯ

Рабочая программа по предмету «Химия» для 8 класса (повышенный уровень) составлена в соответствии с основными положениями Федерального государственного стандарта основного общего образования на основе программы О.С. Габриеляна, С.А. Сладкова для предметной линии учебников О.С. Габриеляна, И.Г. Остроумова, С.А. Сладкова. 8 – 9 классы. – М.: Просвещение, 2019.

Программа детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития учащихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения химии, которые определены стандартом.

Согласно государственному образовательному стандарту, изучение *химии* в основной школе направлено на достижение следующих *целей*:

- Формирование у учащихся химической картины мира, как органической части его целостной естественно-научной картины.

- Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся 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 обучающимися основной школы личной образовательной траектории: выбор профиля обучения в старшей школе или профессионального образовательного учреждения.

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

Используемый учебник: Габриелян O. C. Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — М.: Просвещение, 2020г.

Согласно учебному плану МБОУ «СШ № 72» на изучение учебного предмета «Химия» (повышенный уровень) в 8 классе за весь период обучения выделяется 102 часа (3часа в неделю).