**Аннотация к рабочей программе по химии, 8 класс**

Рабочая программа составлена на основе примерной рабочей программы. Предметная линия учебников О. С. Габриеляна, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова. 8—9 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / О. С. Габриелян, С. А. Сладков — М.: Просвещение, 2019. Рабочая программа адресована учащимся 8 класса средней общеобразовательной школы Изучение химии в 8 классе должно быть 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 научнотехнический 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. Целью «Лицея № 24» им. П.С. Приходько является гражданское воспитание, социализация учебно-воспитательного процесса. Поэтому данная рабочая программа направлена на: - создание условий для формирования у учащихся качеств личности, отвечающих требованиям информационного общества, инновационной экономики, задачам построения российского гражданского общества на основе принципов толерантности, диалога культур и уважения его многонационального состава; - умения находить нужную информацию, работать с ней и использовать для решения различных задач.

Содержание учебно-методического комплекта: 1. Химия. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников О. С. Габриеляна, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова. 8—9 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / О. С. Габриелян, С. А. Сладков — М.: Просвещение, 2019. 2. Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений/ О.С. Габриелян, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова— М.: Просвещение, 2020. 3. Методические рекомендации для учителя к учебнику Химия. 8 класс. О. С. Габриеляна, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова— М.: Просвещение, 2019. Авторская программа рассчитана на 70 часов (6 часов резервного времени) резервное время используется на повторение учебного материала. Данная рабочая программа составлена на 69 часов (8.03 — праздничные дни) в связи с особенностями календаря и расписанием уроков. Для приобретения практических навыков и повышения уровня знаний в рабочую программу включены 6 практических работ, контрольные работы — 4 , предусмотренные Примерной программой. Формы организации учебного процесса: индивидуальные, индивидуально-групповые, фронтальные. Формы контроля: дифференцированные контрольные работы терминологические диктанты; лабораторные опыты и практические работы дифференцированные; самостоятельные работы; устный опрос