

Название программы	Рабочая программа учебного предмета «Химия»
Годы учения	2020 - 2021
Класс	8
Количество часов	68
Учебник	Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций/О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А.Сладков. – М.: Просвещение, 2018
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • 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 химических 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 в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.
Структура курса	<p>Введение (6)</p> <p>Атомы химических элементов.(9)</p> <p>Простые вещества (6)</p> <p>Соединения химических элементов (16)</p> <p>Изменения, происходящие с веществами.(11)</p> <p>Растворение. Растворы.Свойства растворов электролитов (20)</p>