

Название курса	Химия
Класс	8 - 9
Количество часов	136 ч (1 час в неделю)
Нормативно - правовое обеспечение	Программа разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ министерства образования и науки от 17.12.2010 г. № 1897) на основе примерной программы по химии и авторской программы для общеобразовательных организаций / Н.Н. Гара. – М.: Просвещение, 2013.
Составители	УМК Г.Е. Рудзитиса и Ф.Г. Фельдмана
Цель курса	- на освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике; - на овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; - на развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями; - на воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры; - на 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	1. Раздел 1. Основные понятия химии 54 часа 2. Раздел 2. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение атома. 7 часов 3. Раздел 3. Строение вещества. Химическая связь 7 часов 4. Раздел 1. Многообразие химических реакций. 15 часов 5. Раздел 2 Многообразие веществ 44 6. Краткий обзор важнейших органических веществ 9 часво