

Название курса	имия
Класс	
Учебник	Г.Е.Рудзитис, Ф.Г.Фельдман Химия. 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций Г.Е.Рудзитис, Ф.Г.Фельдман Химия. 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций
Количество часов	8 класс 68ч (2 часа в неделю) класс 68 часов (2 часа в неделю)
Составители	Жукова Татьяна Викторовна
Цель курса	1) формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности; умения различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию; 2) формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого химические знания; 3) приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни
Структура курса	8 класс <ul style="list-style-type: none"> 1. Первоначальные химические понятия. 21 час 2. Кислород. 5 час 3. Водород. 3 час 4. Вода. Растворы. 7 час 5. Количественные отношения в химии 5час 6. Основные классы неорганических соединений. 11 час 7. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение атома. 8 час 8. Строение веществ. Химическая связь. 8 час 9 класс <ul style="list-style-type: none"> 1.Повторение. Классификация химических реакций. 7 часов 2.Химические реакции в водных растворах 11 часов 3.Галогены 6 часов 4.Кислород и сера 8 часов 5.Азот и фосфор 10 часов 6.Углерод и кремний 10 часов 7.Металлы 16 часов