

Название курса	Химия
Класс	9
Количество часов	68 ч (2 час в неделю)
Составители	Николаева С.Н.
Цель курса	освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных; воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде; 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	Раздел 1. Теория электролитической диссоциации (11ч) Раздел 2. Кислород и сера (9 ч) Раздел 3. Азот и фосфор (4 ч) Раздел 4. Углерод и кремний (7ч) Раздел 5. Металлы и их соединения (14 ч) Раздел 6. Первоначальные понятия об органических соединениях (11 ч) Раздел 7. Химия и жизнь (6 ч)