Название курса	Химия
Класс	8
Количество часов	68ч (2 часа в неделю)
Составители	Суслова Е.Т.
Цель курса	-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, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.
Структура курса	1. Введение. - 4ч 2. Атомы химических элементов. - 10ч 3. Простые вещества. - 8ч 4. Соединения химических элементов. - 13ч 5. Изменения, происходящие с веществами. - 10ч 6. Простейшие операции с веществом. - 3ч 7. Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов. - 18ч 8. Повторение. – 2ч

Название курса	Химия
Класс	9
Количество часов	68ч (2 часа в неделю)
Составители	Суслова Е.Т.
Цель курса	-формирование знаний основ химической науки – важнейших фактов, понятий, химических законов и теорий; -развитие умений сравнивать, вычленять в изучаемом существенное, устанавливать причинно-следственную зависимость в изучаемом материале, делать доступные обобщения, связно и доказательно излагать учебный материал; -знакомство с применением химических знаний на практике; -формирование умений наблюдать, фиксировать, объяснять химические явления, происходящие в природе, в лаборатории, в повседневной жизни; -формирование специальных навыков обращения с веществами, выполнения несложных опытов с соблюдением правил техники безопасности в лаборатории; -раскрытие роли химии в решении глобальных проблем, стоящих перед человечеством; -воспитание элементов экологической и информационной культуры; -раскрытие доступных обобщений мировоззренческого характера и вклада химии в научную картину мира.

Структура курса	1. Повторение основных вопросов курса 8 класса и ведение в курс 9 класса.- 4ч 2. Металлы. - 19ч 3. Свойства металлов и их соединений. - 1ч 4. Неметаллы. – 24ч 5. Свойства неметаллов и их соединений. - 2ч 6. Органические соединения. - 14ч 7. Обобщение знаний по химии за курс основной школы. – 4ч