

**Аннотация к рабочей программе
по химии
8 – 9 класс**

Рабочая программа составлена на основе:

1. Закона «Об образовании в РФ» 273-ФЗ от 29.12.2012
2. федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования
- 3 основной образовательной программы основного общего образования МОУ «Гостилицкая школа»
- 4 Программы по химии к учебнику для общеобразовательной школы автор Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман

Учебно-методический комплекс

1. Рудзитис Г.Е Химия: учебник для 8 кл. общеобразовательных организаций/ Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман.- 4-е изд., испр. - М.: Просвещение, 2018.-208 с.
2. Рудзитис Г.Е. Химия учебник для 9 кл. общеобразовательных организаций / Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман.- 4-е изд., перераб. - М.: Просвещение, 2018.-209с.

Основные **цели** изучения химии направлены:

- 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 окружающее среде.

Одной из важнейших **задач** основного общего образования является подготовка обучающихся к осознанному и ответственному выбору жизненного и профессионального пути. Обучающиеся должны научиться самостоятельно ставить цели и определять пути их достижения, использовать приобретенный в школе опыт в реальной жизни, за рамками учебного процесса.

Место учебного предмета

Программа рассчитана на 5 лет 136 ч

Класс	Количество часов в неделю	Общее количество
8	2	68
9	2	68
Всего	4	136

Содержание курса химии 8 класс.

Раздел 1. Основные понятия химии (уровень атомно-молекулярных представлений)

Раздел 2. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева. Строение атома.

Раздел 3 Строение веществ.

Содержание курса 9 класс

Раздел 1. Многообразие химических реакций

Раздел 2. Многообразие веществ

Раздел 3. Краткий обзор важнейших органических веществ