

## Аннотация к рабочей программе по химии (8-9 классы)

### Уровень образования: основное общее образование

Статус программы	Программы разработаны на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов основного общего образования, Программы по химии 8-9 классы. Предметная линия учебников Г. Е. Рудзитиса, Ф. Г. Фельдмана: пособие для учителей общеобразовательных организаций / Н. Н. Гара. — М.: Просвещение
Цель и задачи учебной дисциплины	<b>Основная цель изучения химии направлена:</b> - 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. <b>Задачи обучения.</b> 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.
Количество часов на изучение дисциплины	8 класс: 68 часов, 9 класс: 68 часов.
Срок реализации программы	2 года.
Перечисление основных разделов дисциплины	Основные разделы дисциплины (8 класс): Первоначальные химические понятия, Кислород. Оксиды. Горение, Водород, Растворы. Вода, Важнейшие классы неорганических соединений, Периодический закон и периодическая система химических элементов, Химическая связь, Закон Авогадро. Молярный объем газов, Галогены. Основные разделы дисциплины (9 класс): Многообразие химических реакций, Многообразие веществ, Краткий обзор важнейших органических веществ.
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Текущий контроль: тест, тематическая проверочная работа, практическая работа, контрольная работа. Промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа, экзамен.