

### Аннотация к рабочим программам по предмету: «Химия»

Название курса	Неорганическая химия
Класс	8 класс
Количество часов	68 часов
Цель курса	<p><b>Изучение химии в основной школе направлено на достижение следующих целей:</b></p> <p><b>1.освоение важнейших знаний</b> об основных понятиях и законах химии, химической символике;</p> <p><b>2.овладение умениями</b> наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;</p> <p><b>3.развитие</b> познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;</p> <p><b>4.воспитание</b> отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;</p> <p><b>5.применение полученных знаний и умений</b> 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.</p>
Структура курса	<p><b>Тема 1 «Первоначальные химические понятия» - 18 часов</b></p> <p><b>Тема 2 «Кислород» - 5 часов</b></p> <p><b>Тема 3 «Водород» - 3 часа</b></p> <p><b>Тема 4 «Растворы. Вода» - 6 часов</b></p> <p><b>Тема 5 «Основные классы неорганических соединений» - 9 часов</b></p> <p><b>Тема 6 «Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева. Строение атома» - 8 часов.</b></p> <p><b>Тема 7 «Строение вещества. Химическая связь» - 9 часов</b></p> <p><b>Тема 8 «Закон Авогадро. Молярный объем газов» 3 часа</b></p> <p><b>Тема 9 «Галогены» - 6 часов</b></p> <p><b>В Т.ч (П/Р-5, К/Р-4)</b></p>