

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ХИМИЯ»
8-9 классы (ФГОС)**

Нормативная правовая основа	Рабочая программа по химии для 5-9 классов составлена на основе: ФГОС ООО; требований к результатам освоения ООП ООО МБОУ «Напольновская СОШ», в соответствии с примерной программой основного общего образования по химии и Программы курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений, автор О. С. Габриелян
Общая характеристика курса	<p>Содержание учебного предмета включает сведения о неорганических веществах, их строении и свойствах, а также химических процессах, протекающих в окружающем мире. Наиболее сложные элементы Фундаментального ядра содержания общего образования по химии, такие, как основы органической и промышленной химии, перенесены в программу средней (полной) общеобразовательной школы.</p> <p>Теоретическую основу изучения неорганической химии составляет атомно-молекулярное учение, периодический закон Д.И. Менделеева с краткими сведениями о строении атомов, видах химической связи, закономерностях протекания химических реакций, свойствах, получении, применении металлов, неметаллов и их соединений, знакомство с важнейшими органическими веществами.</p> <p>В изучении курса значительна роль отводится химическому эксперименту: проведению практических и лабораторных работ и описанию их результатов; соблюдению норм и правил поведения в химических лабораториях.</p>
Цели изучения учебного предмета	<ul style="list-style-type: none"> - 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, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающее среде.
Место учебного предмета в учебном плане	На изучение курса «Химии» в 8, 9 классах отводится 2 ч в неделю, 68 часов. Всего- 136 ч.
УМК	<p>Учебник. Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций / О.С.Габриелян - М.: Просвещение</p> <p>Учебник. Химия. 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций / О.С.Габриелян - М.: Просвещение</p>