

**Аннотации  
к программам по учебному предмету  
«Химия»  
основного общего образования**

Название курса	Химия
Классы	8-9
Количество часов	8 класс – 68 часов в год 9 класс - 68 часов в год
Программа	Примерные программы по учебным предметам. Химия. 8-9 классы: -5-е изд., дораб. - М.: «Просвещение» Авторская учебная программа О.С.Габриелян «Программа основного общего образования. Химия. 8-9 классы». М.: Дрофа.
Учебники	О.С.Габриелян Химия. 8 класс М.: Дрофа. О.С.Габриелян Химия. 9 класс М.: Дрофа.
Цель курса	<p>Целями изучения химии в основной школе являются:</p> <p>формирование у учащихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности; умения различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;</p> <p>формирование у учащихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности – природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого химические знания;</p> <p>приобретение учащимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.</p> <p>Изучение химии призвано обеспечить:</p> <p>формирование системы химических знаний как компонента естественно-научной картины мира;</p> <p>развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;</p> <p>выработку понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование отношения к химии как к возможной области будущей практической деятельности;</p> <p>формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни.</p>

**Аннотации**  
**к программам по учебному предмету**  
**«Химия»**  
**среднего общего образования**

Название курса	Химия
Классы	10-11
Количество часов	10 класс - 68 часов в год 11 класс - 68 часа в год
Программа	Примерные программы по учебным предметам. Химия.10-11 классы: -5-е изд., дораб. - М.: «Дрофа». Авторская учебная программа О.С.Габриелян «Программа среднего общего образования. Химия. 10-11 классы». М.: Дрофа.
Учебники	О.С.Габриелян Химия. 10 класс М.: Дрофа. О.С.Габриелян Химия. 11 класс М.: Дрофа
Цель курса	<b>Изучение химии в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:</b> <b>освоение знаний</b> о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; <b>овладение умениями</b> применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; <b>развитие</b> познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных; <b>воспитание</b> убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде; <b>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.