

### Аннотация к рабочей программе по химии

Наименование программы	Рабочая программа по химии для 8-9 классов
Основной разработчик программы	ШМО учителей естественно-математического цикла
Адресность программы	Основное общее образование (8-9 классы)
Учебник	8 класс Габриелян О.С. Химия. 2008 Дрофа 9 класс Габриелян О.С. Химия. 2010 Дрофа
Основа программы	Рабочая программа по химии составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и на основе образовательной программы основного общего образования МБОУ «Школа №150», Примерной основной образовательной программы основного общего образования, с учетом авторской программы основного общего образования по химии 8, 9 классы: О.С. Габриелян, А.В. Купцова «Рабочие программы. Химия.7-9 классы. Учебно- методическое пособие. -М.: Дрофа», 2012 г
Цели программы	<p>1. Формирование у обучающихся 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>2. Формирование у обучающихся 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>3. Приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков (компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решение проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.</p>
Основные задачи	<p>Привить познавательный интерес к новому для учеников предмету через систему разнообразных по форме уроков изучения нового материала, практические работы и лабораторные опыты, нестандартные уроки, контроля знаний;</p> <p>создавать условия для формирования у учащихся предметной и учебно-исследовательской компетентностей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечить усвоение учащимися знаний основ химической науки: важнейших факторов, понятий, химических законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера в соответствии со стандартом химического образования;</li> <li>-способствовать формированию у школьников предметных умений и навыков: умения работать с химическим оборудованием, наблюдать и описывать химические явления, сравнивать их, ставить несложные химические опыты, вести наблюдения через систему лабораторных, практических работ и экскурсии;</li> <li>- продолжить развивать у обучающихся общеучебные умения и навыки: особое внимание уделить развитию умения пересказывать текст, аккуратно вести записи в тетради и делать</li> </ul>

	рисунки.
Срок реализации	2 года
Количество часов	138 часов: 8 классы- 70 часов, 9 классы - 68 часов