

Аннотация рабочей программы по химии 8-9 классы

Предмет	Химия
Уровень образования	Основное общее образование (7-9 классы)
Нормативные документы	<p>Рабочая программа учебного предмета «Химия» на уровне основного общего образования составлена на основе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (ред. от 31.12.2014 г., с изм. от 02.05.2015 г.) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.03.2015 г.); 2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 17.12.2010 г. № 1897; 3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015г. № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897»; 4. Примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15); 5. Авторская программа О.С. Габриеляна, соответствующей Федеральному Государственному образовательному стандарту основного общего образования и допущенная Министерством образования и науки Российской Федерации (О.С.Габриелян Программа курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений / О.С.Габриелян. – М.: Дрофа, 2012г.; 6. Основная образовательная программа МОУ «СОШ п. Динамовский»; 7. Положение о рабочей программе педагога МОУ «СОШ п. Динамовский».
УМК	<ul style="list-style-type: none"> • Габриелян О. С. Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / О. С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2020. • Габриелян О. С. Настольная книга учителя. Химия. 8 класс: методическое пособие / О. С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2020. • Габриелян О. С. Химия. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / О. С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2020. • Габриелян О. С., Остроумов И. Г. Настольная книга учителя. Химия. 9 кл.: Методическое пособие. — М.: Дрофа, 2020.
Цели изучения	Цели изучения химии в основной школе

<p>предмета</p>	<p>освоение системы важнейших химических знаний: понятий, фактов, основных законов и теорий, химического языка, сведений по истории развития химии;</p> <p>ознакомление с глобальными проблемами человечества, их химическими аспектами и возможными путями решения;</p> <p>изучение методов познания природы, таких как наблюдение, анализ, синтез, химический эксперимент, моделирование, типология, классификация;</p> <p>приобретение умений производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;</p> <p>овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, их систематизации и классификации, сущности химического производства, а также для предсказания химических фактов;</p> <p>формирование экологически грамотного обращения с веществами и химическими реакциями, а также способности предупреждать явления, наносящие вред здоровью человека и окружающей среде;</p> <p>развитие положительной мотивации изучения химии, познавательных интересов, мыслительных способностей, необходимых для успешного освоения химических знаний, характеризующихся значительным уровнем абстракции;</p> <p>воспитание убежденности в познаваемости окружающего мира, потребности гуманного отношения к среде обитания, ведения здорового образа жизни, уважения к инструкциям, сопутствующим химическим препаратам, используемым в быту, сельском хозяйстве и на производстве, а также способностей к сотрудничеству между собой и учителем.</p>
<p>Срок реализации программы</p>	<p>2 года</p>
<p>Место учебного предмета в учебном плане</p>	<p>8 класс – 2 часа в неделю 9 класс - 2 часа в неделю</p>