

**Аннотации к рабочим программам
основной школы (работающих по ФГОС)**

Название курса	химия
Класс	8
Количество часов	8 класс - 68 ч (2 часа в неделю)
Учебники	Габриелян О.С. Химия: 8 класс : учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа.
Программа	авторская программа О.С. Габриеляна, А.В.Купцовой Программа основного общего образования по химии. 8-9 классы.
Цель курса	<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 окружающей среде.

**Аннотации к рабочим программам
основной школы (работающих по ГОС)**

Название курса	химия
Класс	9
Количество часов	9 класс - 68 ч (2 часа в неделю)
Учебники	Новошинский И.И., Новошинская Н.С., Химия. 9 кл.: Учебник.— М.: Русское слово
Программа	авторская программа И. И. Новошинского, Н. С. Новошинской для общеобразовательных учреждений курса химии на базовом уровне, издательство «Русское слово»
Цель курса	<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

	<p>фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 окружающей среде.
--	--

**Аннотации к рабочим программам
средней школы (работающих по ГОС)**

Название курса	Химия
Класс	10-11
Количество часов	10 класс - 68часов (2 часа в неделю) 11 класс - 68часов (2 часа в неделю)
Учебники	- Химия, 10 класс, Базовый уровень, Новошинский И.И., Новошинская Н.С. - Химия, 11 класс, Базовый уровень, Новошинский И.И., Новошинская Н.С.
Программа	авторская программа среднего общего образования по химии для базового изучения химии в X – XI классах Новошинского И.И., Новошинской Н.С. М., Дрофа
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • освоение системы знаний о фундаментальных законах, теориях, фактах химии, необходимых для понимания научной картины мира; • овладение умениями: характеризовать вещества, материалы и химические реакции; выполнять лабораторные эксперименты; проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям; осуществлять поиск химической информации и оценивать ее достоверность; ориентироваться и принимать решения в проблемных ситуациях; • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения химической науки и ее вклада в технический прогресс цивилизации; сложных и противоречивых путей развития идей, теорий и концепций современной химии; • воспитание убежденности в том, что химия – мощный инструмент воздействия на окружающую среду, и чувства ответственности за применение полученных знаний и умений; • применение полученных знаний и умений для: безопасной работы с веществами в лаборатории, быту и на производстве; решения практических задач в повседневной жизни; предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде; проведения исследовательских работ; сознательного выбора профессии, связанной с химией.