## Аннотация к рабочей программе по химии 8, 9 классы.

Рабочая учебная программа по химии 8, 9 класс разработана на основании Примерной программы основного общего образования по химии и авторской программы О.С.Габриеляна, соответствующей Федеральному компоненту Государственного стандарта общего образования и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации (М.: Дрофа, 2010 г.). Она предназначена для обучения химии в основной школе и средней (полной) общеобразовательной школе на базовом уровне.

Программа детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения,

воспитания и развития учащихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения химии, которые определены стандартом.

В рабочей программе отражены нормативные документы,

основное содержание предмета, УМК учащегося и учителя, критерии и нормы оценки знаний обучающихся при устном ответе, письменных контрольных тестовых работах, экспериментальных умений, умений решать расчётные задачи.

Преподавание ведется по УМК автора О.С. Габриеляна. Программа 8, 9 классов, рассчитана на 2 часа в неделю

(за два года обучения 138 часов)

Опираясь на цели и задачи ГОСа по химии в средней школе, поставлены цели рабочей программы.

Рабочая программа создает индивидуальную педагогическую модель образования на основе ГОСа на основе примерной или авторской

программы, с учетом целей и задач Образовательной программы ОУ. Рабочая программа отражает планирование, организацию и возможность управления образовательным процессом по учебной дисциплине -химии.

Рабочая программа

определяет конкретно содержание, объем, порядок изучения учебной дисциплины (курса) с учетом целей, задач и особенностей учебно-воспитательного процесса образовательного учреждения и контингента обучающихся.

Основные цели изучения химии в 8, 9 классах

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 и уравнений химических реакций;

развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;

воспитания 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 сред

Формами контроля

достижений обучающихся на уровне основного общего

## образования являются:

- контрольные работы –8 работ (за два года обучения);
- -практические работы 10 работ (за два года обучения);
- -тестирование (на основе разработанных ФИПИ тестов, УМК);
- сообщения, доклады;
- устные ответы

Учебно - методический комплект

- 1. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта основного общего и среднего (полного) образования по литературе //Вестник образования, 2004г, No12-14.
- 2.Химия 8,9 класс. Базовый уровень. Учебник для общеобразовательных учреждений/О.С.Габриелян-М., Дрофа, 2010-2011год.
- 3. Дидактический материал по химии для 8,9 класса. Пособие для учителя /А.М.Радецкий-М., Просвещение, 2010.
- 4. Контрольные и проверочные работы /Габриелян О.С.-М., Дрофа, 2003г. 5. Габриелян, О.С.

Химия. 8. 9 класс: электронное мультимедийное. прил. / О. С. Габриелян. -М.: Дрофа, Основные темы и блоки 8 класс

№ п/п	Тематический блок (тема учебного занятия	Кол-во часов
	при отсутствии тем.блока)	
1.	Введение	6
2	Атомы химических элементов	10
3	Простые вещества	7
4	Соединения химических элементов	14
5	Изменения, происходящие с веществами	13
6	Растворение. Растворы. Свойства растворов	16
	электролитов	
7	ИТОГО	70

## Основные темы и блоки 9 класс

<b>№</b> п/	Тематический блок (тема учебного занятия при отсутствии тем.блока)	Кол-во часов
1	Повторение основных вопросов курса 8 класса	4
2	Тема 1. Металлы	18
3	Тема 2. Неметаллы	26
4.	Тема 3. Органические соединения	12
5.	Тема 4. Обобщение знаний по химии за курс основной школы	8
6.	ИТОГО	68