**Аннотация к рабочим программам по химии 8-9 классы (ФГОС)**

Нормативными документами для составления рабочей программы являются:

1)Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

2)Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования,  утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897;

3)Примерная программа по химии (8 – 9 класс, ФГОС ООО)/ Примерные программы по учебным предметам. Химия 8 – 9 класс. М., Просвещение, 2017г

4) Авторская программа основного общего образования по химии. «Химия 7 – 9 классы» авторы Габриелян О. С., Шипарева Г.А., Купцова А.В.

5) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.07.2017 года № 629 и от 20.06.2017 года № 581 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014г № 253», Приказа Минобрнауки России**от 29 июня 2017 г. №613 «**О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования».

6) Учебный план ООО МБОУ «Средняя школа №8» на 2017-2018 учебный год.

Используемый УМК

8 класс

Габриелян, О. С. Химия. 8 класс: учеб, для общеобразоват. учреждений / О. С. Габриелян. - М.: Дрофа, 2016.

9 класс

Габриелян О.С. Химия: 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2017

**Изучение химии в основной школе направлено на достижение следующих целей и задач:**

**Цели изучения предмета:**

- расширение, углубление и обобщение знаний о веществе;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся, предоставить учащимся применить химические знания на практике;

- формирование и закрепление полученных умений и навыков конструировании простейших приборов, при демонстрации и проведении лабораторных опытов и практических работ;

- привитие школьникам практических навыков работы в химической лаборатории; целенаправленная предпрофессиональная ориентация школьников.

**Задачами изучения являются:**

**учебные:**

* формирование системы химических знаний как компонента естественнонаучной картины мира;
* объяснить свойства соединений и химические процессы, протекающие в мире и используемые человеком;
* показать связь химии с окружающей средой и жизнью, с важнейшими сферами жизнедеятельности человека;
* предоставить учащимся возможность применять химические знания на практике, формировать общенаучные и химические умения и навыки, необходимые в деятельности экспериментатора и полезные в повседневной жизни;

**развивающие:**

* развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и в трудовой деятельности;
* создать условия для формирования и развития у учащихся самостоятельно работать со справочной и учебной литературой, конспектами, иными источниками информации;
* научить учащихся работать в группе, вести дискуссию, отстаивать свою точку зрения.

**воспитательные**

* формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни;
* выработка понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование отношения к химии как к возможной области будущей практической деятельности.

Основное содержание учебного материала по курсу химии

8 класс

Рабочая программа рассчитана на 68 часов в год (2 часа в неделю).

Введение (4ч + 1)

Тема 1. Атомы химических элементов (9ч)

Тема 2. Простые вещества 7ч

Тема 3. Соединения химических элементов (14ч)

Тема 4. Изменения, происходящие с веществами (12ч + 1))

Тема 5. Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов (18ч +1))

9 класс

Рабочая программа рассчитана на 68 часов в год (2 часа в неделю).

Тема 1. Введение. Общая характеристика химических элементов и химических реакций. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева – 10 часов

Тема 2 Металлы 14ч

Практикум 1 «Свойства металлов и их соединений» - 2 часа

Тема 3 Неметаллы – 25 часов

Практикум 2 по теме «Неметаллы» 3ч.

Тема 4. Органические соединения ( 4ч)

Обобщение знаний по химии за курс основной школы.

Подготовка к ОГЭ – 9 часов

Текущий контроль предметных результатов осуществляется в форме контрольных, практических, проверочных работ, тестирования, фронтальных опросов,  подготовки  презентаций, рефератов, устных ответов.

Изучение  разделов завершается  повторительно-обобщающими уроками в форме тестирования.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным календарным графиком МБОУ «Средняя школа №8» на 2017-2018 учебный год.