**Аннотация к рабочей программе по химии**

**8 класс (основное общее образование)**

Рабочая программа по химии для 8 класса составлена на основе ФГОС основного общего образования по химии, Примерной программы основного общего образования по химии и программы к учебникам 8 класса общеобразовательных учреждений автора О.С Габриеляна, издательство «Просвещение», Москва, 2019год.

***Цели и задачи:***

* материальное единство веществ природы, их генетическая связь;
* причинно-следственные связи между составом, строением, свойствами и применением веществ;
* познаваемость веществ и закономерностей протекания химических реакций;
* формирование основ химического знания – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера;
* развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в лаборатории, на производстве и в повседневной жизни;
* формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми при выполнении несложных химических опытов и в повседневной жизни;
* развитие интереса к химии как возможной области будущей практической деятельности;
* развитие интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности;
* формирование экологического мышления, убеждённости в необходимости охраны окружающей среды.

***Сведения о программе:***

Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Сферы». 8–9 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / А.А. Журин. — М.: Просвещение, 2012

***Количество учебных часов:***

 Итого за год обучения 102 часа.

Из них: контрольных работ – 4; практических работ – 7.

***Учебно-методический комплект***

**Наименование учебников:**

 Химия автор О.С Габриелян, издательство «Просвещение», Москва, 2019год.

**Дополнительная учебная литература для учителя:**

**УМК линии «Сферы»:**

1. Электронное приложение к учебнику
2. Тетрадь-практикум
3. Тетрадь-тренажёр
4. Тетрадь-экзаменатор
5. Н.Н. Гара. Настольная книга учителя. Химия. 8 класс: методическое пособие /Н.Н. Гара.- М.: Просвещение, 2008
6. Н.Н. Гара, М.В. Зуева Сборник заданий для проведения промежуточной аттестации 8-9 класс. М., Просвещение, 2008