**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ПРЕДМЕТУ «Химия» 8 класс.**

**Срок реализации программы**- 2020-2021учебный год

**Количество часов по учебному плану**: всего 70 часов в год; 2 часа в неделю

Составлена на основе Программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений. Автор программы О.С.Габриелян, 7-е изд.,стереотипное- М.-Дрофа.2010.

Используются учебники для учащихся общеобразовательных учреждений

Химия 8 базового уровня, О.С.Габриелян.М.-Дрофа, 2015.

Нормативной базой для составления рабочей программы являются:

* Закон РФ «Об образовании»;
* Федеральный компонент государственного образовательного стандарта второго поколения
* Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию на 2015/2016 учебный год;
* Примерные (типовые ) программы по учебным предметам, созданные на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта;
* Требования к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержательным наполнением учебных предметов федерального компонента государственного образовательного стандарта.

Рабочая программа учебного курса по химии для 8 класса разработана на основе ФГОС второго поколения, на базе программы основного общего образования по химии(базовый уровень) и авторской программы О.С. Габриеляна «Программа основного общего образования по химии.8-9класс». Программа ориентирована на использование учебника: О.С Габриелян Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. - Москва: «Дрофа», 2013;

Программа рассчитана на 102часов (3 часа в неделю), в том числена контрольные работы – 6 часов, практические работы – 9 часов, которые распределены по соответствующим темам.

**Цели** изучения химии в 8 классе:

* 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.

**Задачи:**

* сформировать знание основных понятий и законов химии;
* воспитывать общечеловеческую культуру;
* учить наблюдать, применять полученные знания на практике.