**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия» 8-9 классы**

Рабочая программа учебного предмета «Химия » для 8-9 классов разработана на основе:

-Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования:

- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ ТСШ № 2

Рабочая программа учебного предмета «Химия»раскрывает вклад учебного предмета в достижение целей основного общего образования и определяет важнейшие содержательные линии предмета:

•«вещество» — знание о составе и строении веществ, их свойствах и биологическом значении;

•«химическая реакция» — знание о превращениях одних веществ в другие, условиях протекания таких превращений и способах управления реакциями;

•«применение веществ» — знание и опыт безопасного обращения с веществами, материалами и процессами, необходимыми в быту и на производстве;

•«язык химии» — оперирование системой важнейших химических понятий, знание химической номенклатуры, а также владение химической символикой (химическими формулами и уравнениями).

Значительное место отводится химическому эксперименту. Он позволяет сформировать у учащихся специальные предметные умения работать с химическими веществами, выполнять простые химические опыты, научить их безопасному и экологически грамотному обращению с веществами в быту и на производстве.

Учебный предмет «Химия»в8 классе изучается в два этапа.

Первый этап — химия в статике, на котором рассматриваются состав и строение атома и вещества. Второй этап — химия в динамике, на котором учащиеся знакомятся с химическими реакциями как функцией состава и строения участвующих в химических превращениях веществ и их классификации.

В 9 классе рассматриваются общие свойства металлов и неметаллов. Подробно рассматриваются состав, строение, свойства, получение и применение отдельных, важных в хозяйственном отношении веществ, образованных элементами 2-3 го периодов.

Рабочая программа реализуется при помощи предметной линии учебников О.С. Габриеляна.