## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ХИМИИ

## 8 класс

Рабочая программа по химии для 8 классов реализуется на базовом уровне в классах с общеобразовательной направленностью исходя из особенностей психического развития и индивидуальных возможностей учащихся. Соответствует требованиям следующих нормативно-правовых документов:

- Закон «Об образовании в Российской Федерации» ( от 29.12.2012г. № 273-ФЗ)
- Федеральный государственный образовательный стандарт ООО ( приказ Минобрнауки РФ от 17.12.2010г. № 1897)
- Приказы Минобрнауки от 31.12.2015г. № 1577, №1578 « О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт, основного общего и среднего общего образования,
- -Федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации,
- -Положение о порядке разработки и утверждения рабочих программ учебных предметов МБОУ «Школа № 99» ( приказ № 266 от 31.08.2020г.)
- Учебный план МБОУ «Школа № 99» на 2020-2021 учебный год ( протокол педагогического совета № 1 от 27.08.2020г.)
- Программы для общеобразовательных учреждений. Химия. «Дрофа». Москва. 2010.
- Рабочая программа по химии для 8 класса составлена в соответствии с требованиями в соответствии с требованиями ФГОС ООО, программы по химии (сборник нормативных документов. Химия./ Сост. О.С.Габриелян. М.: Дрофа, 2010.;)
- Программа обеспечена учебником Габриелян О.С. Химия 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждение.- М.: Дрофа 2018-2020 год.

Рабочая программа рассчитана на 70 час в год 2 часа в неделю.

## Цель программы:

- освоение важнейших
- 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.

Преимущества данного учебника по сравнению с аналогичными: учебник О. С. Габриеляна «Химия. 8 класс» вместе с учебником «Химия. 9 класс» составляет комплекс, который служит полным курсом химии для основной школы. Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования и имеет гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации». Красочные иллюстрации, разнообразные вопросы и задания способствуют активному усвоению учебного материала.