**Аннотация к рабочим программам по предмету Химия на уровне СОО (ФГОС) 10-11 класс.**

Программа разработана на основе:

Авторской программы по химии О.С.Габриеляна, С.А.Сладкова Химия 10-11 классы (базовый уровень); Москва, «Просвещение», 2020 год.

Учебник: Химия. 10 класс: учеб. для общеобразовательных организаций: базовый уровень /О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А.Сладков-М: Просвещение, 2020 год

Дополнительная литература: .Габриелян О.С. Методическое пособие 10 класс / О.С. Габриелян, И.Г.Остроумов – М; Дрофа; 2015 г

Химия: 10 класс: контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 10 класс» / О.С. Габриелян, П.Н. Березкин, А.А. Ушакова и др. – М; Дрофа; 2015 г

«Химия 10 класс» базовый уровень О.С. Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А.Сладков М. «Просвещение» 2020 год. – учебник для общеобразовательных организаций.

Химия. 10-11 класс. «Настольная книга учителя» О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов; 2020 г.

 Рабочая программа учебного курса составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Основная образовательная программа основного среднего образования МБОУ «Школа№54».

2. Положение о рабочей программе МБОУ «Школа№54».

3.Учебный план МБОУ «Школа№54» на 2022-2023 учебный год.

4. Программно-методическое обеспечение учебного плана МБОУ «Школа№54» на 2022-2023 учебный год.

5. Расписание уроков МБОУ «Школа№54» на 2022-2023 учебный год.

**Цели данной рабочей программы:**

- освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;

- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;

- воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;

- 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.

Нормы оценивания устных и письменных ответов по предмету соответствуют «Критериям и нормам оценки предметных и планируемых результатов обучающихся МБОУ «Школа №54» по химии».
Количество часов по программе: в 10 классе- 34, количество часов в неделю-1; в 11 классе -34, количество часов в неделю -34.