

# **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету "Химия" для 10-11 классов**

Рабочая программа по химии для средней общеобразовательной школы (10- 11классы) разработана на основе документов:

- Закон Российской Федерации «Об образовании в РФ».(№273-ФЗ от 29.12.12 г.);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования;
- Письмо Минобрнауки России от 28.10.2015г. № 08-1786; «О рабочих программах учебных предметов»;
- «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», СанПин 2.4.2.2821-10, утвержденные Главным санитарным врачом Российской Федерации от 29.12.2010 г. № 189, зарегистрированные в Минюсте РФ 03.03.2011 г. № 19993.9;
- Федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию;
- Авторской учебной программы О.С.Габриелян, Сладков С.А., Остроумов «Примерная рабочая программа по химии 10-11 класс». Издательство «Просвещение», 2019 г.

Данная рабочая программа ориентирована на использование учебников по химии и учебно-методических пособий УМК, созданных коллективом авторов под руководством О.С.Габриеляна.

## **Основные цели и задачи учебного курса:**

- 1 .Формирование естественнонаучной картины мира, в которой система химических знаний является ее важнейшим компонентом, освоение важнейших химических понятий, законов и теорий.
2. Понимание значимости химических знаний для каждого члена социума, умение оценивать различные факты и явления, связанные с химическими объектами и процессами.

3. Развитие интеллектуального и нравственного потенциала старшеклассников, формирование у них экологически грамотного поведения в учебной и профессиональной деятельности, а также в быту.

4. Осознание старшеклассниками необходимости развития химии и химической промышленности как производительной силы общества.

В соответствии с ФГОС ООО химия может изучаться на базовом и углубленном уровнях. Изучение химии на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников.

#### **Общая характеристика учебного предмета:**

**В 10-м классе** изучается органическая химия. Уделяется внимание изучению углеводов, кислородсодержащих, азотсодержащих органических веществ. Расширяются знания о биологически активных веществах. **В 11-м классе** расширяются знания о строении вещества, химических реакциях, свойствах веществ. Рассматриваются генетические связи между классами органических и неорганических веществ.

#### **Место учебного предмета «Химия»**

Предмет «Химия» входит в обязательную часть учебного плана универсального профиля образовательного учреждения. Учебный план МКОУ «СШ №9» предусматривает изучение химии в 10-11 классах в количестве 68 часов на базовом уровне: 10 класс - 34ч (1ч в неделю) из них контрольных работ – 2, практических работ - 2, 11 класс - 34 ч (1ч в неделю) , из них контрольных работ – 2, практических работ – 4..

#### **Учебно - методический комплект:**

1. «Химия–10». Базовый уровень / О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумов, С.А. Сладков. – 3-е изд. – М. Просвещение, 2022.

2.«Химия–11». Базовый уровень / О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумов, С.А. Сладков. – М. Просвещение, 2022.