

## АННОТАЦИЯ

### к рабочей программе по учебному предмету «Химия»

#### для 8 классов

Рабочая программа учебного предмета «Химия» для 8 классов составлена в соответствии с Приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 858 от 21.09.2022 г

Программа способствует развитию универсальных учебных действий, предметных, экспериментальных и расчетных умений и навыков. Это позволяет эффективно подготовиться к сдаче ОГЭ тем выпускникам школы, которые выберут этот экзамен.

В основной школе курс химии изучается в 8 классе по 2 часа в неделю.

Продолжительность учебного года составляет 34 учебные недели. Таким образом, время, выделяемое рабочими учебными планами на изучение химии, равно 68 часам, из них - ЛО 16, П.Р. -6. К.Р.- 4

Для осуществления образовательной деятельности по химии используется учебник - Химия : 8-й класс : .базовый уровень : учебник / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов,. С. А. Сладков. - 5-е изд., перераб. – Москва : : Просвещение, 2023. – 175с. : ил.

Метапредметными результатами освоения выпускниками основной школы программы по химии являются:

1. владение универсальными естественно-научными способами деятельности:

наблюдение, измерение, эксперимент, учебное исследование; применение основных методов познания (системно-информационный анализ, моделирование) для изучения различных сторон окружающей действительности;

2. использование универсальных способов деятельности по решению проблем и основных интеллектуальных операций: использование основных интеллектуальных операций:

формулирование гипотез, анализ и синтез, сравнение, обобщение,

- систематизация, выявление причинно-следственных связей, поиск аналогов;
3. умение генерировать идеи и определять средства, необходимые для их реализации;
  4. умение определять цели и задачи деятельности, выбирать средства реализации цели и применять их на практике;
  5. использование различных источников для получения химической информации.