

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по учебному предмету «Химия» для 9 классов

Рабочая программа учебного предмета «Химия» для 9 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 9 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. -7. К.Р.- 3

Для осуществления образовательной деятельности по химии используется учебник - Химия : 9-й класс : .базовый уровень : учебник / О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. - 6-е изд., стер. – Москва : : Просвещение, 2024. – 223с. : ил.

Метапредметными результатами освоения выпускниками основной школы программы по химии являются:

- 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;
- 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;

- умение генерировать идеи и определять средства, необходимые для их реализации;
- умение определять цели и задачи деятельности, выбирать средства реализации цели и применять их на практике;
- использование различных источников для получения химической информации.