Муниципальное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа № 2»

(МОУ СОШ № 2)

**Аннотация к рабочей программ учебного предмета «Химия» (базовый уровень) ООП СОО**

Рабочая программа учебного предмета «Химия» обязательной предметной области «Естественно-научные предметы» разработана в соответствии с пунктом 18.1 ФГОС СОО1 и реализуется 2 года с 10 по 11 классы.

Рабочая программа разработана рабочей группой учителей школьного МО по химии в соответствии с положением о рабочих программах и определяет организацию образовательной деятельности учителем в школе по определенному учебному предмету.

Рабочая программа учебного предмета является частью ООП СОО, определяющей:

* содержание;
* планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные);
* тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания и возможностью использования ЭОР/ЦОР.
* поурочное планирование;

На её изучение отведено 68 учебных часов, по 1 часу в неделю в 10 и 11 классах гуманитарного, социально-экономического и технологического профилей.

 Рабочая программа обсуждена и рассмотрена методическим объединением, согласована и утверждена приказом муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 2» № 402 от 01.09.2023.

 Химическое образование в школе является базовым по отношению к системе химического образования, реализует присущие общему химическому образованию ключевые ценности, которые отражают государственные, общественные и индивидуальные потребности. Этим определяется сущность общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «Химия». В ходе изучения предмета учащиеся познакомятся с основами органической химии. Получат базовые представления о номенклатуре, изомерии, способах получения и химических свойствах органических соединений различных классов. Также учащиеся познакомятся на базовом уровне с различными областями применения органических веществ, в том числе полимеров. Составляющими предмета «Химия» являются базовые курсы — «Органическая химия» и «Общая и неорганическая химия», основным компонентом содержания которых являются основы базовой науки: система знаний по неорганической химии (с включением знаний из общей химии) и органической химии. Формирование данной системы знаний при изучении предмета обеспечивает возможность рассмотрения всего многообразия веществ на основе общих понятий, законов и теорий химии.

#