

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 2»
(МБОУ СОШ № 2)

Аннотация
к рабочей программе
учебного предмета «Химия» (базовый уровень).
Основное общее образование. 8-9 классы.

Рабочая программа учебного предмета «Химия» (базовый уровень) обязательной предметной области «Химия» разработана на основании п.32.1. ФГОС ООО, п.155. ФООП ООО и реализуется 2 года с 8 по 9 класс в соответствии с федеральным учебным планом основного общего образования (*5-дневная учебная неделя*).

Рабочая программа разработана группой учителей школьного методического совета в соответствии с Положением о рабочих программах и определяет организацию образовательной деятельности учителем в МБОУ СОШ №2 по учебному предмету «Химия» (базовый уровень).

Приоритетными целями обучения химии в 8–9 классах являются:

- формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию решений, способной адаптироваться к быстро меняющимся условиям жизни;
- направленность обучения на систематическое приобщение обучающихся к самостоятельной познавательной деятельности, научным методам познания, формирующим мотивацию и развитие способностей к химии;
- обеспечение условий, способствующих приобретению обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания, ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности;
- формирование общей функциональной и естественно-научной грамотности, в том числе умений объяснять и оценивать явления окружающего мира, используя знания и опыт, полученные при изучении химии, применять их при решении проблем в повседневной жизни и трудовой деятельности;
- формирование у обучающихся гуманистических отношений, понимания ценности химических знаний для выработки экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности в целях сохранения своего здоровья и окружающей природной среды;
- развитие мотивации к обучению, способностей к самоконтролю и самовоспитанию на основе усвоения общечеловеческих ценностей, готовности к осознанному выбору профиля и направленности дальнейшего обучения.

В рабочей программе содержатся основные линии содержания программы по химии в 8-9 классах:

В 8 классе - «Первоначальные химические понятия», «Важнейшие представители неорганических веществ», «Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции»;

в 9 классе - «Вещество и химические реакции», «Металлы и неметаллы и их соединения», «Химия и окружающая среда».

Рабочая программа учебного предмета «Химия» (базовый уровень) является частью ООП ООО МБОУ СОШ №2, определяющей:

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

На изучение предмета «Химия» на ступени основного общего образования отводится 136 часов (5-дневная учебная неделя):

- 8 класс – 68 часов (2 часа в неделю)
- 9 класс – 68 часов (2 часа в неделю)

Рабочая программа по учебному предмету «Химия» (базовый уровень) обсуждена и принята решением методического объединения учителей биологии, географии, химии МБОУ СОШ №2 (Протокол №1 от 30.08.2023) и согласована методическим советом МБОУ СОШ №2 (Протокол №1 от 31.08.2023г).