

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ХИМИИ

Уровень основного общего образования (8 – 9 класс)

Базовый уровень

Рабочая программа по общеобразовательному предмету «Химия» (базовый уровень) реализуется в МБОУ «СШ №14» на уровне основного общего образования. Рабочая программа по химии составлена на основе следующих нормативно – правовых документов:

1. Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 №287);
3. Приказа Минпросвещения России от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
4. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СШ №14».

Для реализации рабочей программы применяется УМК по химии для основной школы О. С. Габриеляна, И. Г. Остроумова, С.А. Сладкова, 8 – 9 классы (базовый уровень).

Основными целями изучения химии на базовом уровне 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 соответствии с учебным планом образовательной организации на изучение курса химии в 8 – 9 классах на базовом уровне отводится 136 часов: в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (часа в неделю).

В рамках реализации рабочей программы в 8 классе изучаются следующие темы курса химии:

№	Название раздела	Количество часов		
		Общее	Теория	Практика
1	Первоначальные химические понятия	20	18	2
2	Важнейшие представители неорганических веществ	30	27	3
3	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции	15	15	
4	Резервное время	3		
Итого		68	60	5

В 9 классе изучаются следующие темы:

№	Название раздела	Количество часов		
		Общее	Теория	Практика
1	Вещество и химические реакции	17	16	1
2	Неметаллы и их соединения	25	21	4
3	Металлы и их соединения	20	18	2
4	Химия и окружающая среда	3	3	
5	Резервное время	3		
Итого		68	58	7

Промежуточная аттестация обучающихся проводится 1 раз в год, в конце каждого года обучения, в форме итоговой контрольной работы.