

**Аннотация к рабочей программе
учебного предмета «Химия», ООО (5-9)
2024-2025 учебный год**

Рабочая программа по химии на уровне **основного** общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Химия», а также федеральной рабочей программы воспитания.

Целями изучения химии на уровне основного общего образования 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.

Место учебного предмета в учебном плане

Общее число часов, отведенных для изучения Химии, составляет 136 часов: в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса:

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Химия, 8 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2021.

Химия, 9 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2021.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Химия. Проверочные и контрольные работы. 8 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / О. С. Габриелян, Г.Г. Лысова. - М.: Просвещение, 2021.

"Методические рекомендации для учителя к учебнику "Химия 8 кл." О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков

Методические рекомендации для учителя к учебнику "Химия 9 кл." О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков.

Химия. Проверочные и контрольные работы. 9 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / О. С. Габриелян, Г.Г. Лысова. - М.: Просвещение, 2021

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Все для учителя химии <http://him.1september.ru>

him.1september.ru - "Я иду на урок химии".

experiment.edu.ru - Химия: коллекция опытов

classchem.narod.ru - "Классификация химических реакций"

chemistry.narod.ru - сайт "Мир химии"

