

**Аннотация к рабочей программе
учебного предмета «Химия», СОО (10-11)
2024-2025 учебный год**

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

Целями изучения химии на уровне среднего общего образования являются:

- формирование системы химических знаний как важнейшей составляющей естественно-научной картины мира, в основе которой лежат ключевые понятия, фундаментальные законы и теории химии, освоение языка науки, усвоение и понимание сущности доступных обобщений мировоззренческого характера, ознакомление с историей их развития и становления;
- формирование и развитие представлений о научных методах познания веществ и химических реакций, необходимых для приобретения умений ориентироваться в мире веществ и химических явлений, имеющих место в природе, в практической и повседневной жизни;
- развитие умений и способов деятельности, связанных с наблюдением и объяснением химического эксперимента, соблюдением правил безопасного обращения с веществами.

Место учебного предмета в учебном плане

Общее число часов, отведенных для изучения химии на базовом уровне, составляет 64 часа: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса:

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Химия, 10 класс/ Габриелян О.С., Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2021
Химия, 11 класс/ Габриелян О.С., Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2021

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Химия. 10 класс. Методическое пособие к учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 10 класс. Базовый уровень» / О.С. Габриелян, С.А. Сладков. – М.: Дрофа, 2021.
Химия. 10 кл. Контрольные и проверочные работы к учебнику О. С. Габриеляна «Химия. Базовый уровень. 10 класс»: учебное пособие / М. А. Ахметов. – М. Дрофа, 2021.
Химия. 11 класс. Методическое пособие к учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 11 класс. Базовый уровень» / О.С. Габриелян, С.А. Сладков. – 3-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2021.
Химия. 11 кл. Контрольные и проверочные работы к учебнику О. С. Габриеляна «Химия. Базовый уровень. 11 класс»: учебное пособие / М. А. Ахметов. – М. Дрофа, 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"