

Аннотация к рабочей программе

по учебному предмету «Химия» для обучающихся 8 - 9 классов

Рабочая программа учебного предмета «химия» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; примерной основной образовательной программы основного общего образования; авторской программы по «химии» для 8-9 классов (авторы О. С. Gabrielyan, С. А. Сладков).

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по химии для 8—9 классов под редакцией О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова, выпускаемой издательством «Просвещение».

Цель изучения предмета/курса «химии»:

- формирование знаний основ химической науки как области современного естествознания, практической деятельности человека и как одного из компонентов мировой культуры

Данная цель решает следующие образовательные **задачи**:

формировании системы химических знаний — важнейших фактов, понятий, законов и теоретических положений, доступных обобщений мировоззренческого характера, языка науки, знаний о научных методах изучения веществ и химических реакций.

Практические (ПРЕДМЕТНЫЕ) **задачи** химии в школе —

формирование и развитие умений и способов деятельности, связанных с планированием, наблюдением и проведением химического эксперимента, соблюдением правил безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

Учебный предмет «химия» входит в предметную область «естественно-научные предметы», является обязательным для изучения в 8-9 классах и на его изучение отводится 136 часов (по 68 часов в каждом классе 34 учебных недели). Материал курса химии по классам располагается следующим образом:

в 8 класса в объеме 68 часов в год, 2 часа в неделю;

в 9 класса в объеме 68 часов в год, 2 часов в неделю.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

8 класс

Раздел 1. Первоначальные химические понятия – 20 часов

Раздел 2. Важнейшие представители неорганических веществ – 30 часов

Раздел 3. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции – 15 часов

Резерв – 3 часа

9 класс

Раздел 1. Вещество и химические реакции – 17 часов

Раздел 2. Неметаллы и их соединения – 25 часов

Раздел 3. Металлы и их соединения – 20 часов

Раздел 4. Химия и окружающая среда – 3 часа

Резерв – 3 часа.