

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия» для учащихся 8 – 9 классов

Федеральным государственным образовательным стандартом предусмотрено изучение курса химии в основной школе как части образовательной области «Естественнонаучные предметы».

Особенности содержания курса химии являются главной причиной того, что в учебном плане этот предмет появляется последним в ряду естественнонаучных дисциплин, поскольку для его освоения школьники должны обладать не только определённым запасом предварительных естественнонаучных знаний, но и достаточно хорошо развитым абстрактным мышлением.

Рабочая программа на уровне основного общего образования на изучение химии отводит 2 учебных часа в неделю в течение двух лет (8 и 9 классы). Всего 140 часов.

Программа реализована в учебниках химии, выпущенных Издательством «Просвещение»:

- Рудзитис Г.Е. Химия. 8 класс. – 10-е изд. – М.: Просвещение 2021. – 207 с.
- Рудзитис Г.Е. Химия. 9 класс. – 10-е изд. – М.: Просвещение 2021. – 213 с.

Содержание учебного предмета «Химия» в основной школе непосредственно связано с наукой химией, отражает её объекты и логику химического познания. Это обусловлено ролью химии в познании законов природы и материальной жизни общества, в решении глобальных проблем человечества (питание, здоровье, одежда, бытовые и другие средства и т. д.).

Практическая направленность курса химии – одна из важнейших линий развития его содержания и процесса обучения, определяемая тесной связью науки и технологии с жизнью как главным их назначением.

Непреходящая задача химии – получение веществ и материалов с заданными свойствами, удовлетворяющих интенсивно растущие потребности общества. Она отражает практическую направленность и выделяет взаимосвязанные объекты химии, такие как вещество, химическая реакция, химическая технология. Это предполагает отражение их взаимосвязи и в процессе химического образования. Практическая направленность пронизывает весь предмет.

В составе рабочей программы отражены планируемые результаты по предмету, содержание учебного предмета, учебно-тематические планы. Для каждого класса составлены календарно-тематические планы. Приложением к рабочей программе являются контрольно-оценочные материалы в соответствии с календарно-тематическим планированием.