

четверть	I
предмет	Химия
класс	8

Образовательный минимум

Термин	Определение
Химия	Наука о веществах, их свойствах и превращениях
Атом	Мельчайшая химически неделимая частица вещества
Молекула	Частица, состоящая из двух или более атомов, объединённых химическими связями
Простые вещества	Вещества, образованные атомами одного вида
Сложные вещества	Вещества, образованные атомами разного вида
Чистые вещества	Вещества, состоящие из частиц одного вида (атомов или молекул) и имеющие постоянный состав и свойства
Смеси	Система, состоящая из нескольких компонентов (веществ), обладающая переменным составом; её части можно разделить физическими методами
Химический элемент	Определенный вид атомов
Закон постоянства состава Ж. Пруста	Каждое химически чистое вещество независимо от места нахождения и способа получения имеет один и тот же постоянный состав
Валентность	Способность атома присоединять или замещать определенное число атомов другого элемента