

Образовательный минимум

Четверть	1
Предмет	Химия
Класс	8

№	Термин, понятие	Определение
1	Атом	Мельчайшая химически неделимая частица вещества.
2	Простые вещества	Вещества, образованные атомами одного вида.
3	Сложные вещества	Вещества, образованные атомами разного вида.
4	Химический элемент	Определенный вид атомов.
5.	Состав атомной частицы.	Порядковый номер элемента = заряду ядра атома = количеству протонов = количеству электронов.
6	Строение электронной оболочки атома.	Количество энергетических уровней равно номеру периода . Количество электронов на внешнем уровне для элементов главных подгрупп равно номеру группы.
7	Виды химической связи зависимости от состава веществ.	-металлическая (простые вещества-металлы) -ионная (металл- неметалл) -ковалентная неполярная (простые вещества-неметаллы) -ковалентная полярная (разные неметаллы).