

Образовательный минимум

Четверть	2
Предмет	Химия
Класс	8

№	Термин, понятие	Определение
1	Катализатор	Вещества, которые ускоряют химические реакции, но сами при этом не расходуются и не входят в состав продуктов реакции
2	Аллотропия	Явление, когда один и тот же химический элемент образует несколько простых веществ. Аллотропные модификации - Простые вещества, образованные одним и тем же химическим элементом
3	Гидриды	Нелетучие соединения активных металлов с водородом
4	Моль	Количество вещества, содержащее столько же частиц, сколько содержится атомов углерода в 12 г углерода ¹² C.
5	Молярная масса вещества	Масса одного моля вещества, выраженная в г/моль.
6	Молярный объем	Объем 1 моль любого газообразного вещества составляет 22,4 л при нормальных условиях (t = 0 °C, P = 1 атм.)
7	Массовая доля растворенного вещества в растворе	Отношение массы растворенного вещества к массе раствора, выраженное в долях единицы или в процентах
8	Растворимость	Максимально возможное число граммов вещества, которое может раствориться в 100 г растворителя при данной температуре.
9	Насыщенный раствор	Раствор, в котором данное вещество при данной температуре больше не растворяется.
10	Ненасыщенный раствор	Раствор, в котором вещество ещё может растворяться.

ИСТОЧНИК: Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия. 8 класс. Учебник. М.: «Просвещение», 2018.