

Образовательный минимум

Четверть	3
Предмет	Химия
Класс	8

Термин	Определение
1. Оксиды	Это сложные вещества, состоящие из двух химических элементов, одним из которых является кислород.
2. Аппарат Киппа	универсальный прибор для получения газов (ППГ) действием растворов кислот и щелочей на твёрдые вещества.
3. Массовая доля	Это отношение массы определённого вещества к общей массе смеси или раствора, умноженное на 100%.
4. Растворимость	способность вещества образовывать с другими веществами однородные системы — растворы, в которых вещество находится в виде отдельных атомов, ионов, молекул или частиц.
5. Раствор	однородная (гомогенная) система, состоящая из частиц растворённого вещества, растворителя и продуктов их взаимодействия.
6. Катализатор	химическое вещество, ускоряющее реакцию, но не расходующееся в процессе реакции.
7. Заряд	Это электрический заряд, сохраняющееся свойство определённых субатомных частиц, определяющее их электромагнитное взаимодействие.
8. Степень окисления	Это условный заряд на атоме в молекуле или в кристалле, который вычислен из предположения, что все ковалентные полярные связи имеют ионный характер.
9. Таблица растворимости	Это таблица с растворимостями в воде наиболее известных неорганических кислот, оснований и солей.
10. Молекула	Это мельчайшая частица вещества, способная существовать самостоятельно, сохраняющая его состав и химические свойства.