

Четверть	2
Предмет	Химия
Класс	8

Учащиеся должны знать:

№	Термин, понятие	
1	Кислород	Химический знак- <i>O</i> Химическая формула- <i>O2</i> Газ без цвета, запаха, вкуса, тяжелее воздуха, мало растворим в воде, поддерживает горение.
2	Оксид	Сложное вещество, состоящее из 2-х элементов, на втором месте кислород с валентностью II.
3	Аллотропия	-явление, когда один и тот же химический элемент образует несколько простых веществ.
4	Аллотропные модификации химического элемента кислорода.	<i>O2</i> и <i>O3</i>
5	Водород.	Химический знак- <i>H</i> Химическая формула- <i>H2</i> Газ без цвета, запаха, вкуса, плохо растворим в воде, легче воздуха, горюч, летуч.
6	Растворы.	Однородные системы, содержащие частицы растворителя и растворенного вещества.
7	Массовая доля растворенного вещества в растворе.	Отношение массы растворенного вещества к общей массе раствора. $W(\text{р.в.}) = m(\text{р.в.}) / m(\text{раствора}).$