**Образовательный минимум. Химия 8 класс**

**1 четверть**

|  |  |
| --- | --- |
| **Термин** | **Определение** |
| **Химия** | - наука о веществах, их свойствах и превращениях |
| **Химическое уравнение** | - условная запись химической реакции с помощью химических формул и математических знаков |
| **Химический элемент** | - вид атомов с одинаковым зарядом ядра |
| **Сложное вещество (химическое соединение)** | - вещества, образованные атомами разных химических элементов |
| **Свойства веществ** | - признаки, по которым одни вещества отличаются от других |
| **Химические реакции** | - явления, в результате которых из исходных веществ образуются новые вещества |
| **Относительная атомная масса** | - величина, показывающая, во сколько раз масса его атома больше 1\12 массы атома углерода |
| **Валентность** | - способность атомов элементов образовывать химические связи с атомами других элементов |
| **Признаки химических реакций** | - выделение газа, образование или растворение осадка, изменение цвета, изменение запаха, тепловой эффект, выделение световой энергии. |