

## Образовательный минимум по химии для 8 класса за 1 четверть

1. Знать определение терминов (понятий):

№	Термин, понятие	Определение
1	<b>Атом</b>	Мельчайшая химически неделимая частица вещества.
2	<b>Простые вещества</b>	Вещества, образованные атомами одного вида.
3	<b>Сложные вещества</b>	Вещества, образованные атомами разного вида.
4	<b>Химический элемент</b>	Определенный вид атомов.
5	<b>Относительная атомная масса элемента</b>	Показывает, во сколько раз масса его атома больше 1/12 массы атома углерода $^{12}\text{C}$ .
6	<b>Закон постоянства состава Ж.Пруста</b>	Каждое химически чистое вещество независимо от места нахождения и способа получения имеет один и тот же постоянный состав.
7	<b>Строение атома</b>	Протоны, нейтроны, электроны.
8		

2. Знать химические знаки, названия и произношение химических элементов (стр. 35, табл.1).

3. Вычисление относительной молекулярной массы вещества по формуле (стр 41)

4. Вычисление массовой доли элементов по формуле (стр 42).