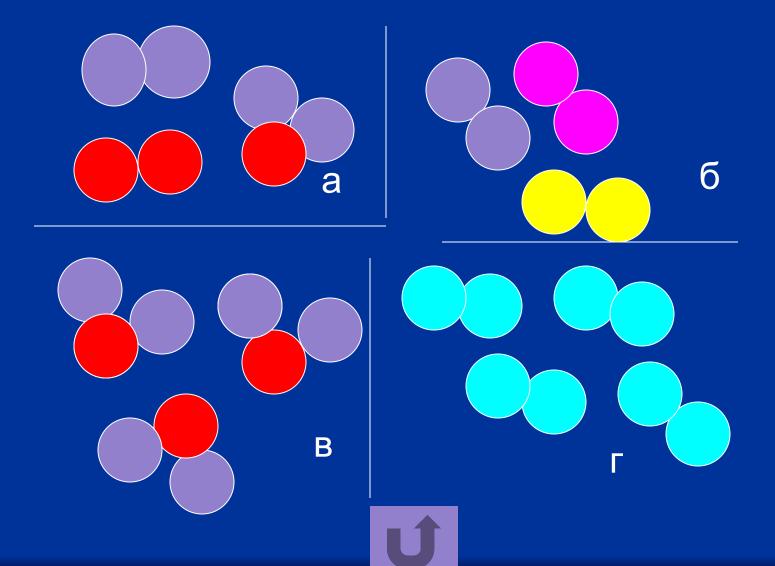
### Состав и строение веществ



#### Состав химического вещества:

- Н водород
- 2Н 2 атома водорода

КОЭФФИЦИЕНТ – показывает число несоединенных друг с другом частиц



 Н<sub>2</sub> – молекула водорода, состоящая из двух атомов

ИНДЕКС – показывает число атомов, соединенных между собой.

Некоторое количество атомов, соединенных друг с другом образуют МОЛЕКУЛУ

### Что показывает запись:

5H; 5H<sub>2</sub>; H<sub>2</sub>O; 6H<sub>2</sub>O; N; N<sub>2</sub>; H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, O<sub>2</sub>

Химическая формула — условная запись состава вещества с помощью химических знаков и индексов.



## Структура периодической системы.

- Период горизонтальный ряд таблицы;
- Группа вертикальный ряд таблицы.
  - Найдите по указанному «адресу» элемент:
- III период, V группа, гл. подгруппа;
- IV период, I группа, побочн. подгруппа



# Назовите «координаты» элемента:

- Mg
- Mn
- S
- Au



### Знаки химических элементов

Название	Знак	Чтение в формуле	Ar

