

***Строение вещества.
Молекулы.***

*Какие из перечисленных
явлений относятся к
физическим*



1. Закипела вода в чайнике.
2. Прокисло молоко.
3. Горят дрова в печи.
4. Распустился подснежник.
5. Звенит звонок с урока.

перечисленного вещества.

1. Вода в стакане.
2. Снежный ком.
3. Железнодорожный рельс
4. Стекло.
5. Лист клёна.



Что здесь лишнее?

1. Термометр.
2. Весы.
3. Насос.
4. Линейка.
5. Мензурка.

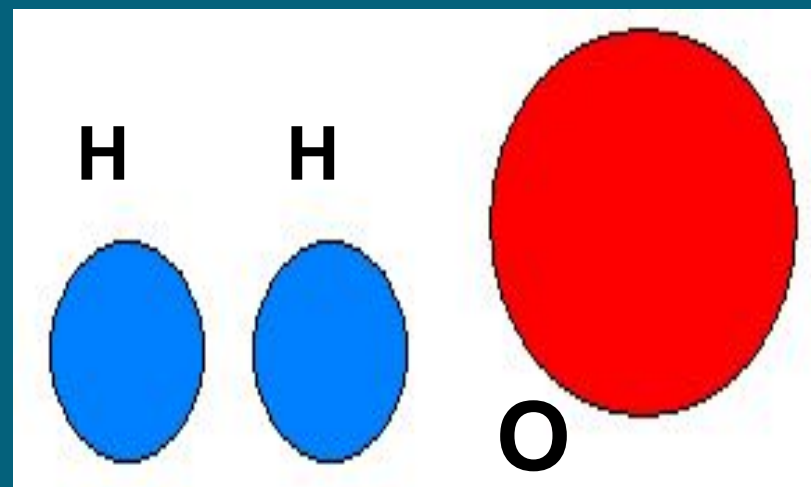
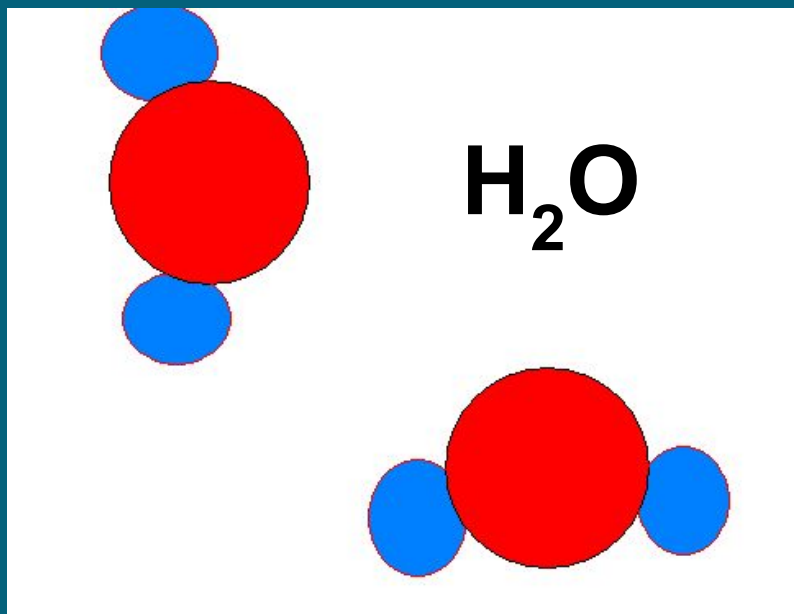
- Если капнуть каплю краски в стакан с водой, то...
- Если открыть флакон с духами, то...
- Если нагреть лёд, то...
- Если сжать два кусочка пластилина, то...
- Если с силой ударить по стеклу, то...
- Если опустить термометр в горячую воду, то...

Молекула - это наименьшая частица
данного
вещества, характеризующая его
свойства.

Атом – наименьшая частица
элемента.



Молекула воды



Молекулярное строение вещества



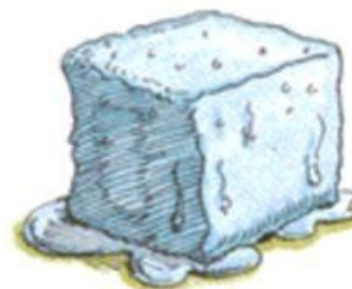
ВОДА



H_2O



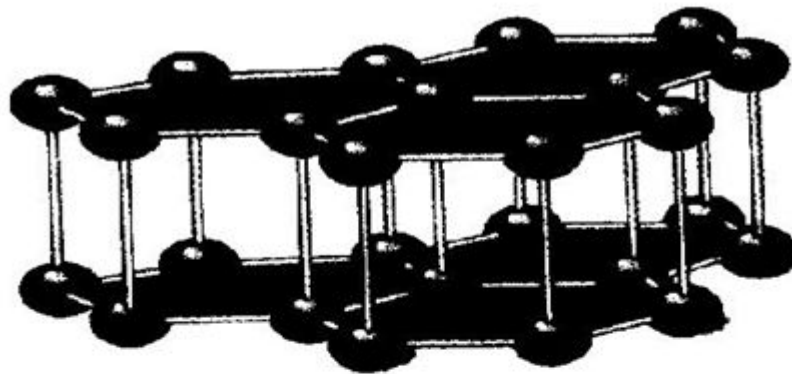
H_2O



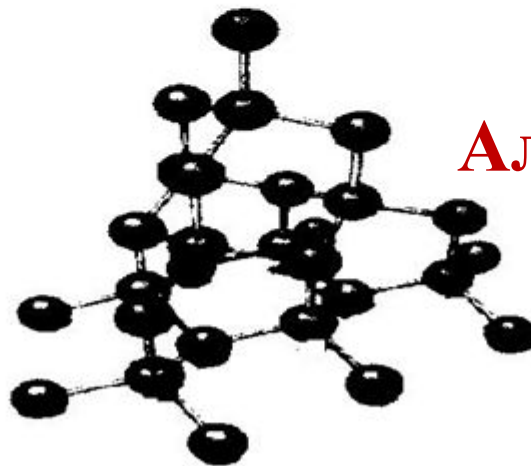
H_2O



Графит и алмаз



Графит Рис. 1



Алмаз

Рис. 2



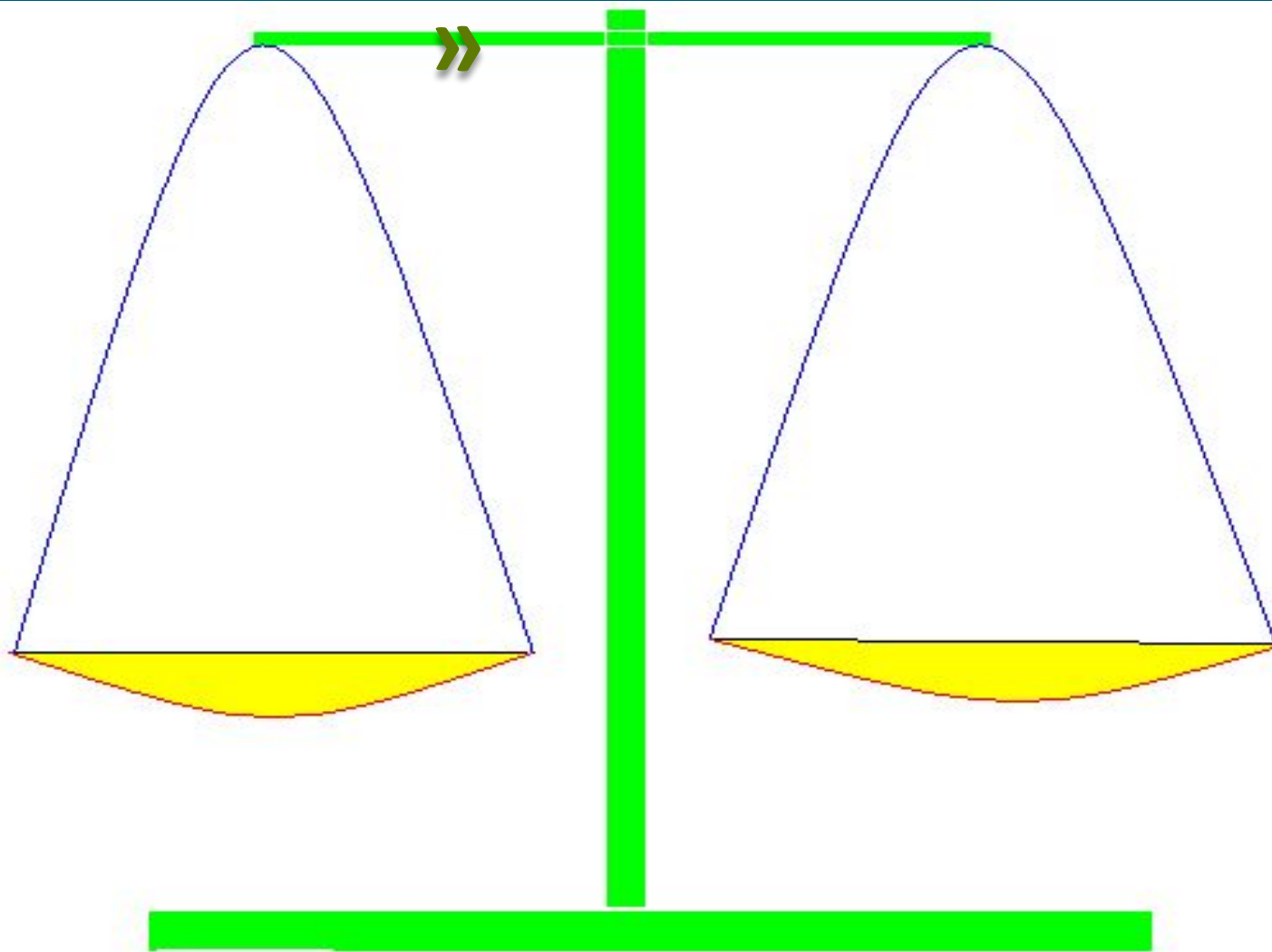
Молекула – мельчайшая частица данного вещества.



Молекулы одного и того же вещества одинаковы.



« ВЕСЫ »



Решать загадки можно вечно.
Вселенная ведь бесконечна.
Спасибо всем нам за урок,
А главное, чтоб был он впрок!