Основы МКТ.

Автор : Толстошеева Анна Анатольевна
ФИ-2

2018

http://linda6035.ucoz.ru/

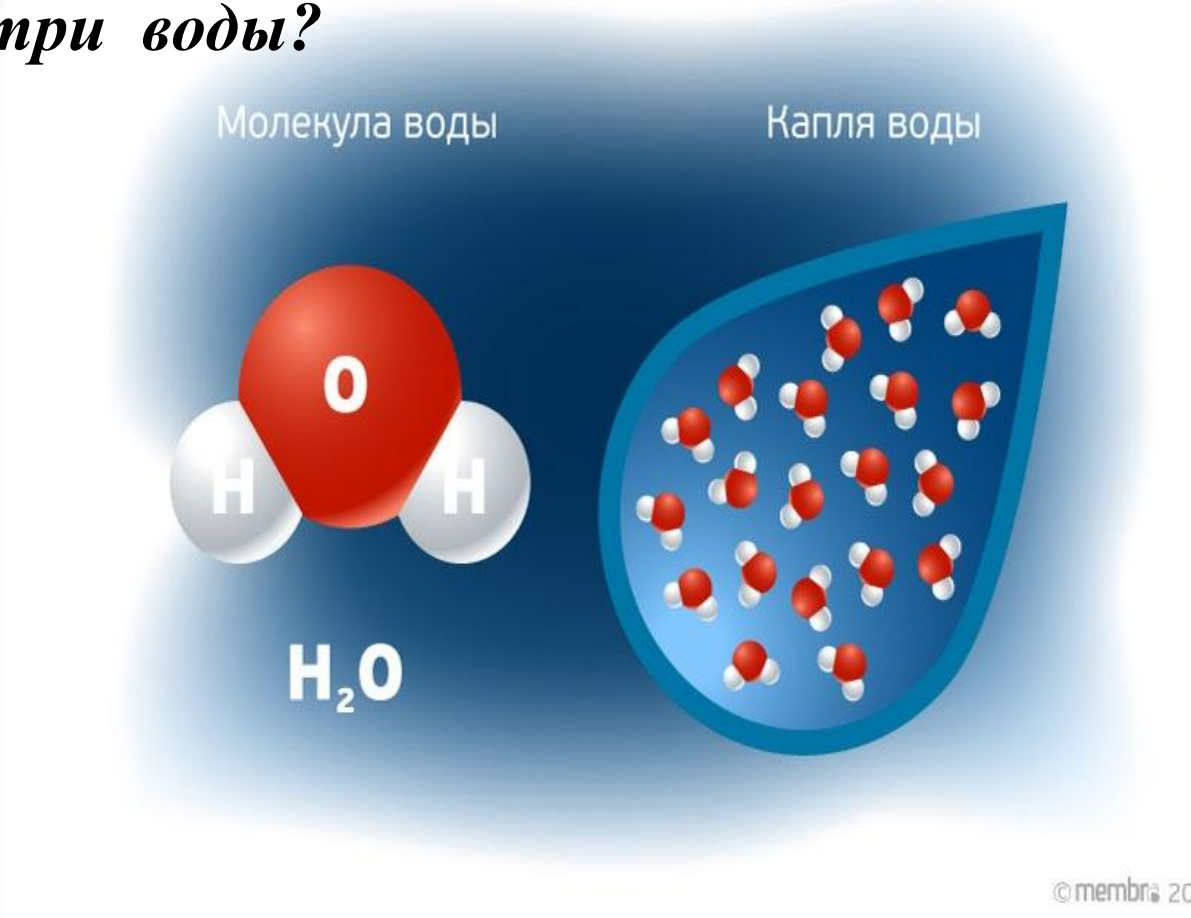
Что находится внутри воды?

Почему духи пахнут?

Что объединяет металл и пазлы?

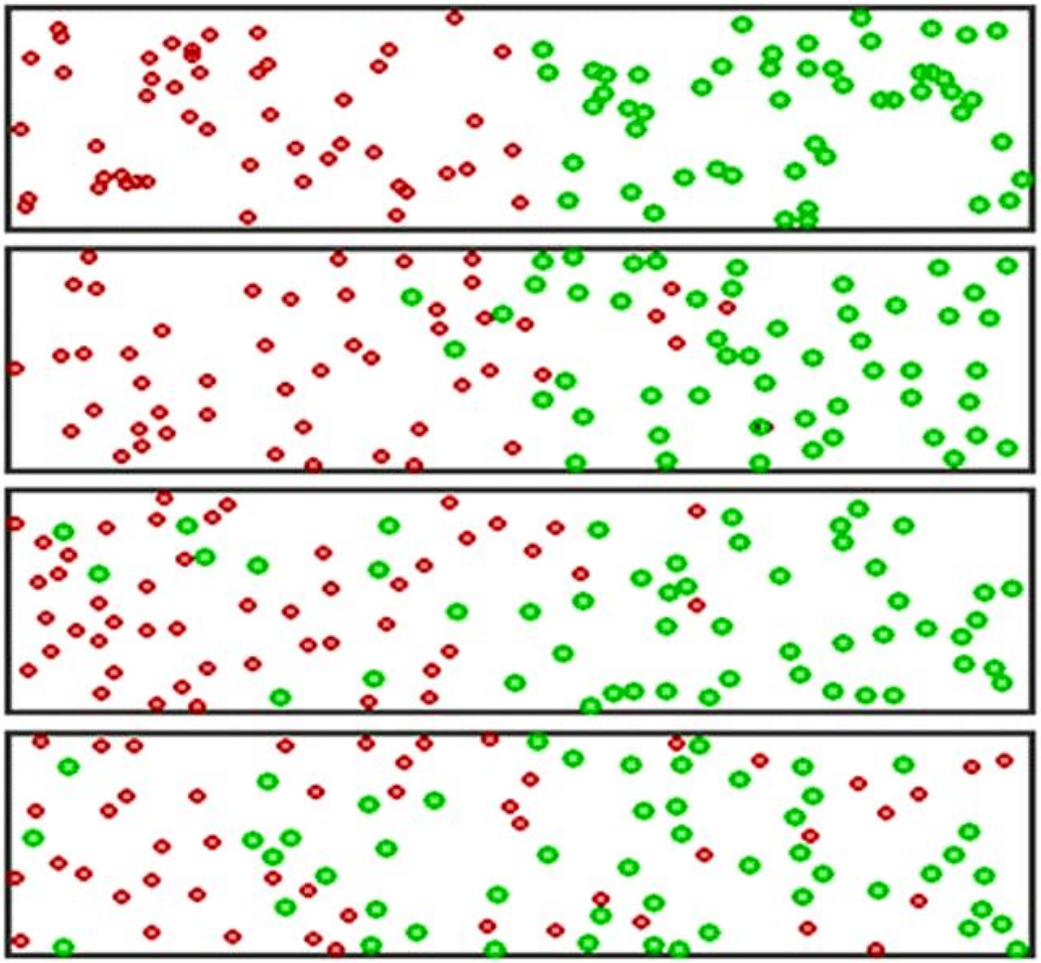
Что находится внутри воды?

Внутри воды находятся атомы и молекулы, которые соединяются благодаря силам межмолекулярного притяжения.



Почему духи пахнут?

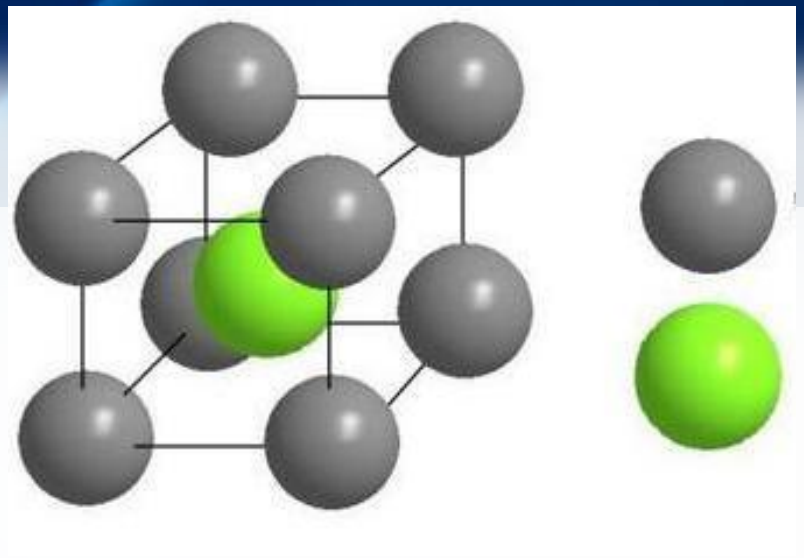
Духи пахнут, так как их молекулы летают между молекулами воздуха, соударяются с молекулами воздуха, после чего попадают в нос, с воздухом, где мы воспринимаем их как запах.



Что объединяет металл и пазлы?

Металл состоит из молекул, которые в определенном порядке, только атомов этого вещества и выстраиваются в определенную последовательность, которую называют кристаллической решеткой.

Кусочки пазла составляют единую картинку (как вещество) и могут встать только на определенное место (как и в кристаллической решетке).



Разместите на оси известные вам агрегатные состояния вещества. Возможно ли сделать такой рисунок на одной оси?

http://linda6035.ucoz.ru/

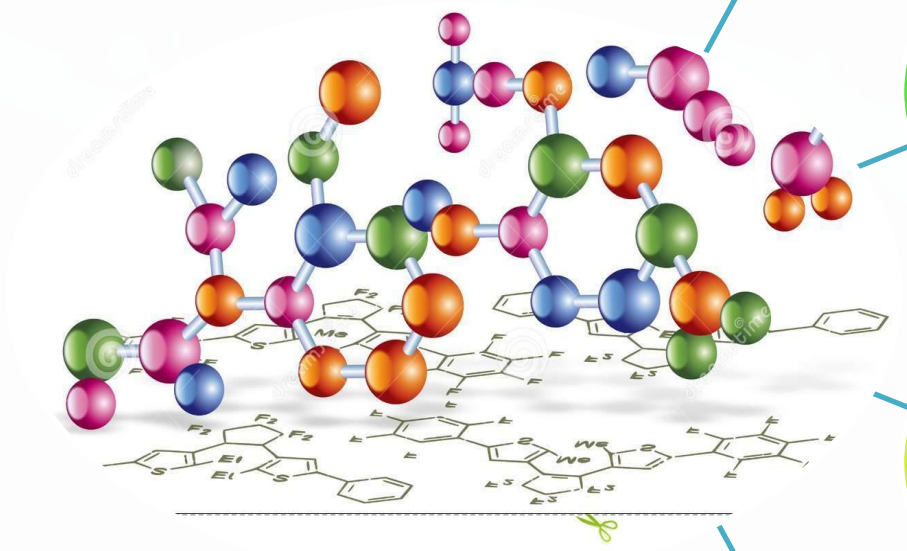
В данном случае на одной оси сделать такой рисунок невозможно, так как вещества имеют различные характеристики, которые могут пересекаться между собой.

Для точного описания вещества необходимо взять пару характеристик:

Например: агрегатное состояние (ось Х), занимаемый объем (ось У).

Предложите свою пару осей.

http://linda6035.ucoz.ru/



Физика

- Основы динамики веществ

Металло ведение

- Свойства материало в

Химия

- Состав вещества

Биология

- Строение белков, ДНК

http://linda6035.ucoz.ru/