



Агрегатное состояние веществ

Выполнил ученик
7 "Б" класса
Амелин Никита

Существуют 3 основных агрегатных состояния вещества

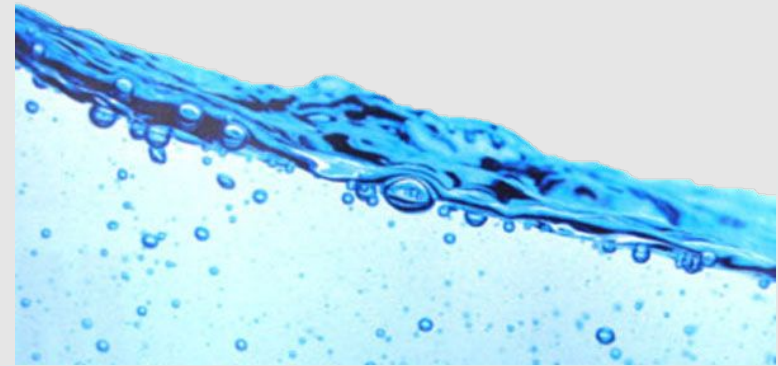
Газообразно



Твердо



Жидко



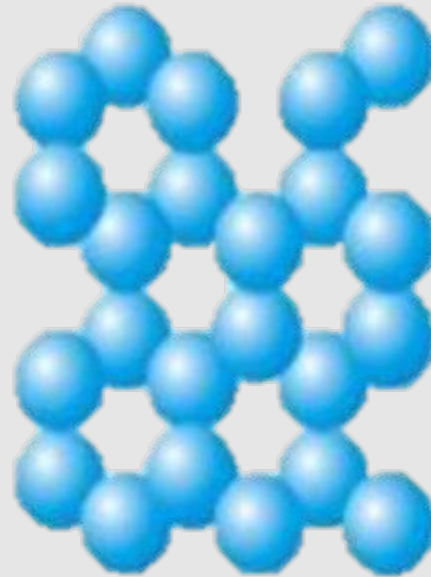
Чем же различаются данные вещества

Агрегатное состояние Различия	ТВЕРДОЕ	ЖИДКОЕ	ГАЗООБРАЗНОЕ
Форма и объем	- Имеет форму и объем - Трудно изменить форму и объем	- Принимает форму сосуда, в котором находится - Легко меняет форму - Сохраняет объем	- Не имеет собственной формы и объема - Полностью заполняет весь предоставленный объем
Молекулы	- Молекулы расположены близко друг к другу - Между молекулами сильное притяжение - Молекулы колеблются около	- Молекулы расположены близко друг к другу, не расходятся на большие расстояния - Притяжение между ними не сильное	- Молекулы расположены далеко друг от друга - Они почти не притягиваются друг к другу

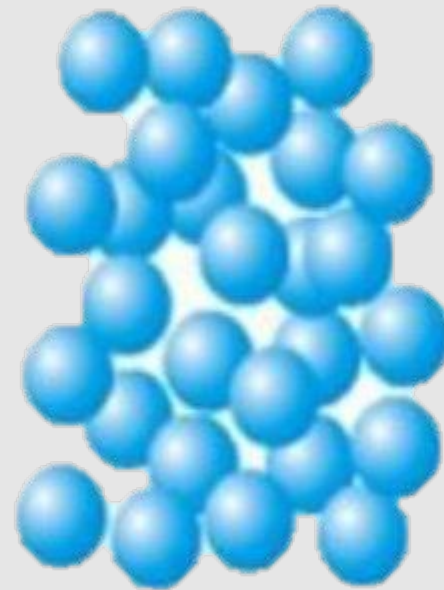
Молекулы веществ



Газообразн
ых



Тверды
х



Жидки
х

Твердые тела

Кристаллические

Молекулы
расположены в строго
нном пор

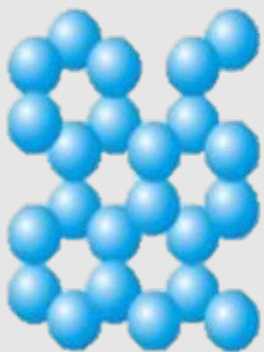


Аморфные

У молекул нет строгого
порядка



Викторина



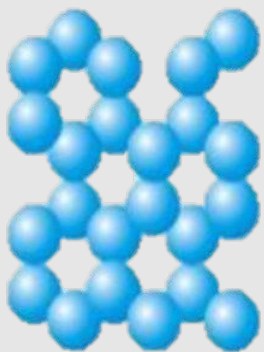
К какому типу веществ относится данное строение молекул?

ГАЗООБРАЗНОЕ

ТВЕРДОЕ

ЖИДКОЕ

Викторина



К какому типу веществ относится данное строение молекул?

ГАЗООБРАЗНОЕ

ТВЕРДОЕ

ЖИДКОЕ



У жидких веществ молекулы расположены близко

друг к другу?



Между молекулами твердых веществ слабое притяжение?



Газообразные вещества сохраняют объем?



ВЫ ПРОШЛИ МОЮ
ВИКТОРИНУ!



