



Агрегатное состояние веществ

Выполнил ученик
7 "Б" класса
Амелин Никита

Существуют 3 основных агрегатных состояния вещества

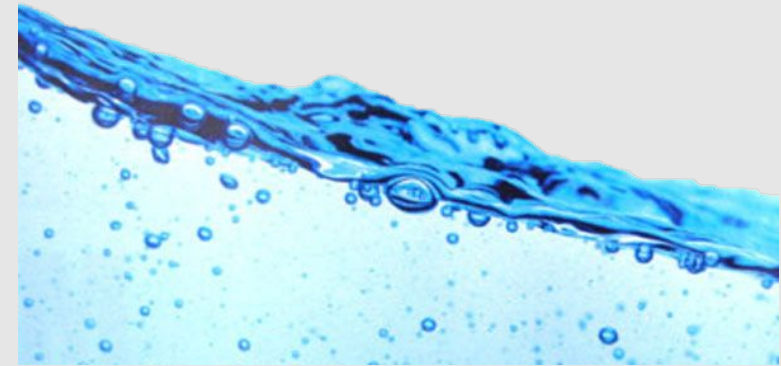
Газообразно



Твердо



Жидко



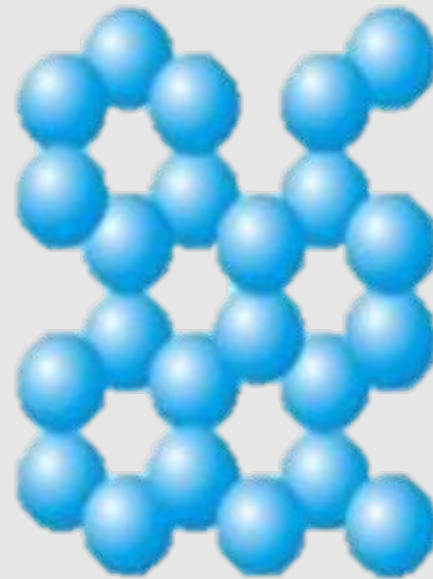
Чем же различаются данные вещества

Агрегатное состояние Различия	ТВЕРДОЕ	ЖИДКОЕ	ГАЗООБРАЗНОЕ
Форма и объем	<ul style="list-style-type: none">- Имеет форму и объем- Трудно изменить форму и объем	<ul style="list-style-type: none">- Принимает форму сосуда, в котором находится- Легко меняет форму- Сохраняет объем	<ul style="list-style-type: none">- Не имеет собственной формы и объема- Полностью заполняет весь предоставленный объем
Молекулы	<ul style="list-style-type: none">- Молекулы расположены близко друг к другу- Между молекулами сильное притяжение- Молекулы колеблются около	<ul style="list-style-type: none">- Молекулы расположены близко друг к другу, не расходятся на большие расстояния- Притяжение между ними не сильное	<ul style="list-style-type: none">- Молекулы расположены далеко друг от друга- Они почти не притягиваются друг к другу

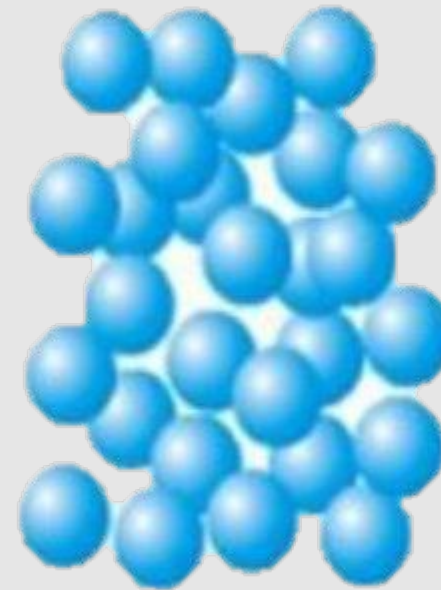
Молекулы веществ



Газообразн
ых

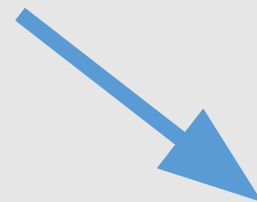


Тверды
х



Жидки
х

Твердые тела



Кристаллические

е

Молекулы
расположены в строго
нном по

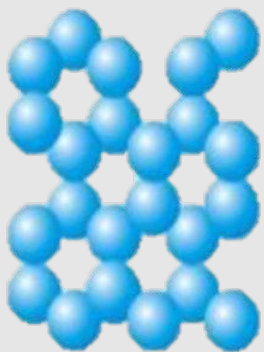


Аморфные

У молекул нет строгого
порядка



Викторина



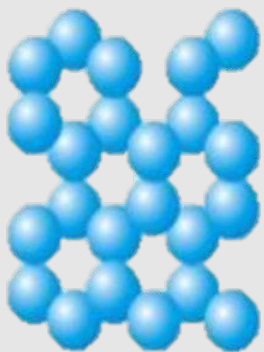
К какому типу веществ относится данное строение молекул?

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!



