



# Агрегатное состояние веществ

Выполнил ученик  
7 "Б" класса  
Амелин Никита

# Существуют 3 основных агрегатных состояния вещества

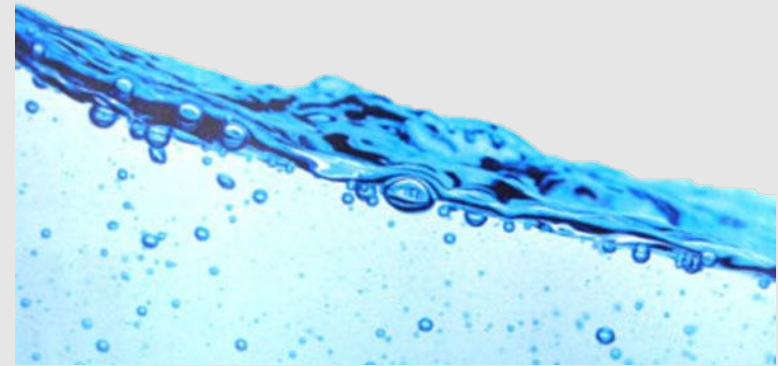
Газообразно



Твердо



Жидко



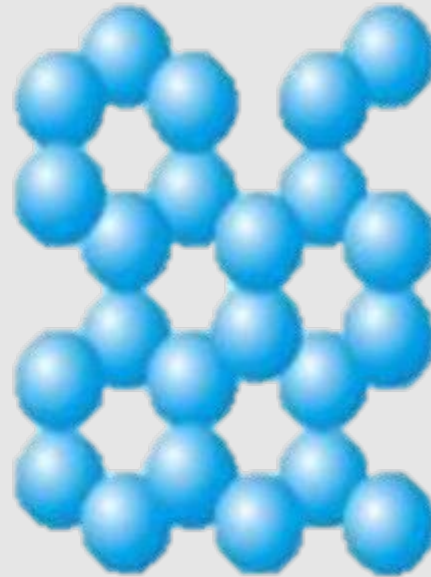
# Чем же различаются данные вещества

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

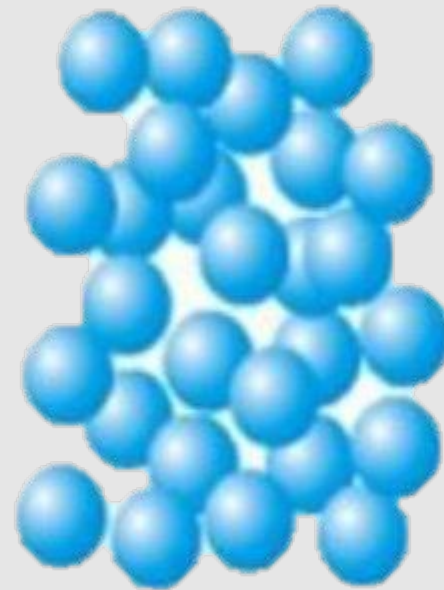
# Молекулы веществ



Газообразн  
ых

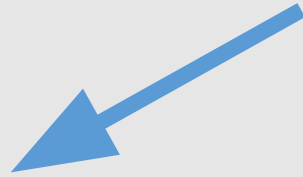


Тверды  
х



Жидки  
х

# Твердые тела



## Кристаллические

Молекулы  
расположены в строго  
порядке

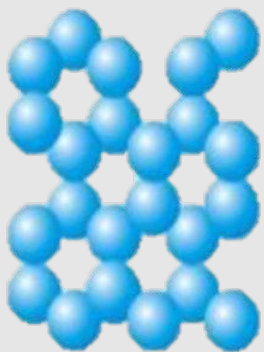


## Аморфные

У молекул нет строгого  
порядка



# Викторина



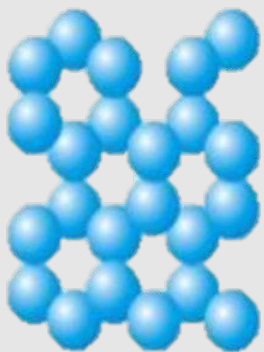
К какому типу веществ относится данное строение молекул?

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!



