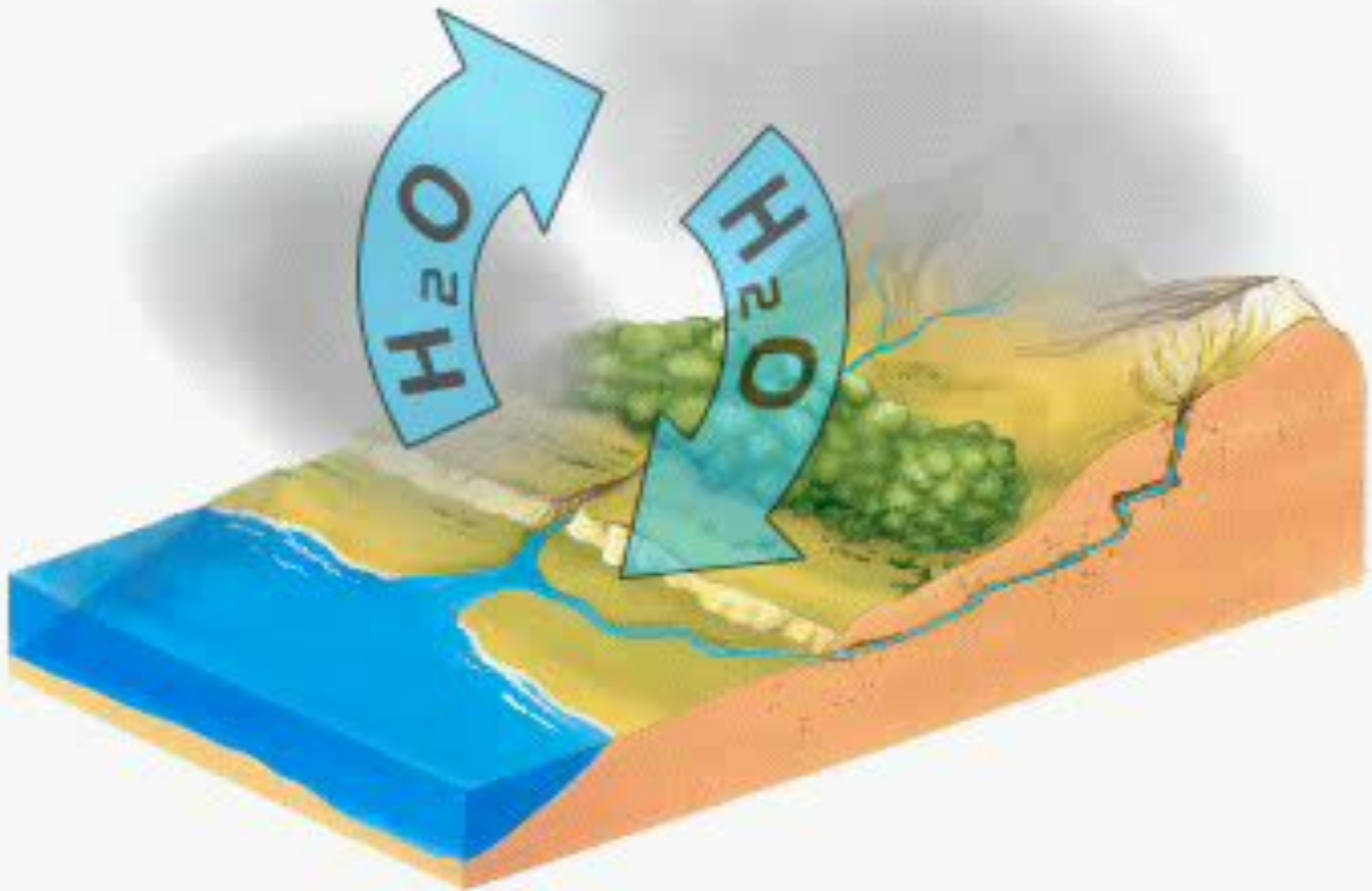


**Три состояния вещества**

# Круговорот воды в природе



# Газы



- Газы не имеют формы и объема.
- Газы сжимаемы.



Что происходит с молекулами вещества, когда  
вещество находится в разных агрегатных состояниях?

**Газ**



# Жидкости

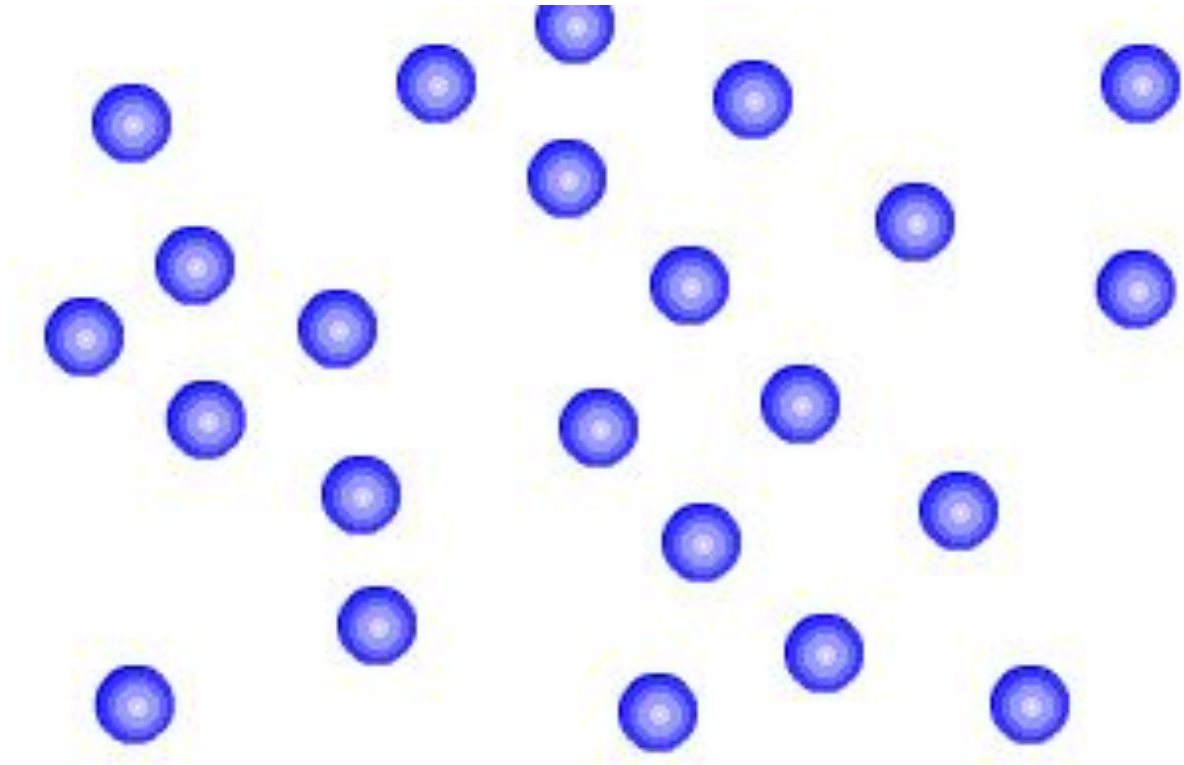


- Не сжимаемы.
- Обладают текучестью.
- Имеют собственный объем, но не имеют формы.



Что происходит с молекулами вещества, когда  
вещество находится в разных агрегатных состояниях?

## Жидкость



# Твердые вещества



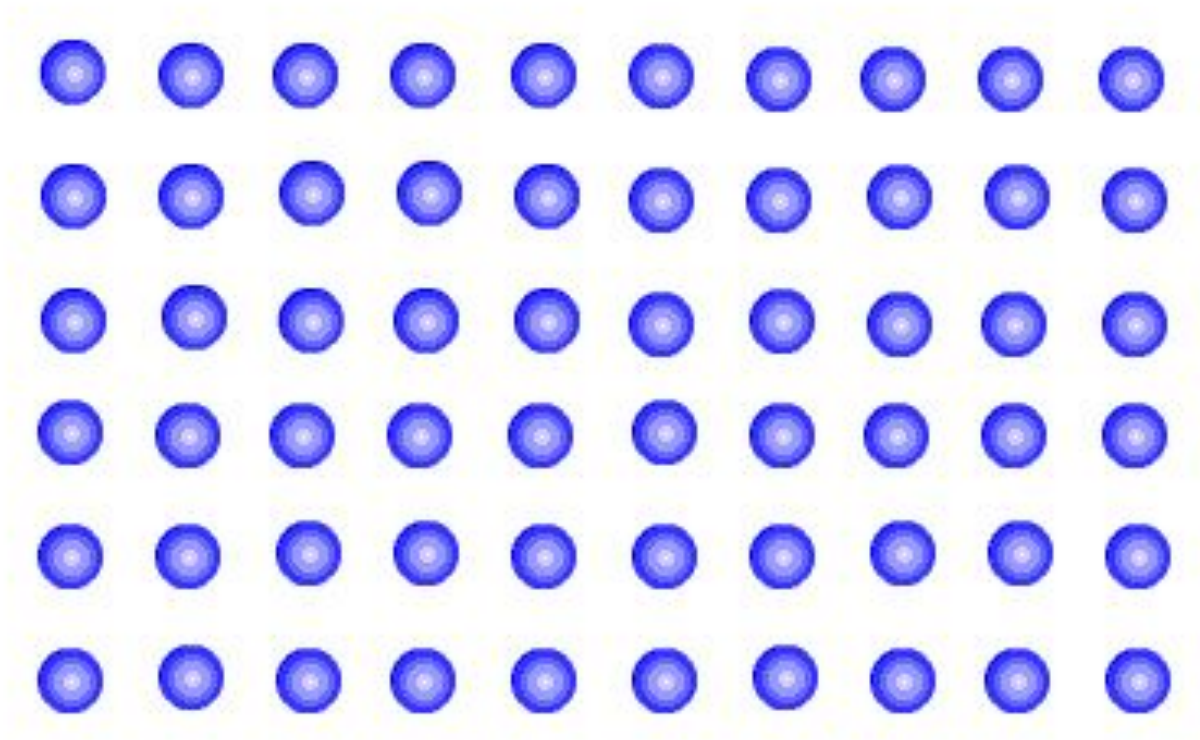
- Твердые вещества находятся в кристаллическом состоянии.



- Кристаллические тела сохраняют свою *форму и объем, несжимаемы, так как нетекучи.*

Что происходит с молекулами вещества, когда вещество находится в разных агрегатных состояниях?

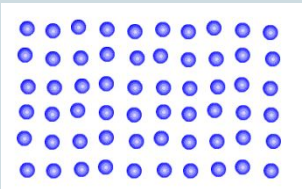
## Твердое тело



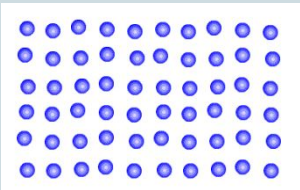
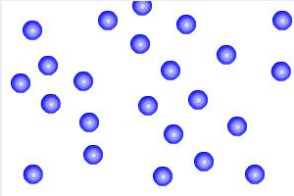


Состояние вещества	Молекулярное строение	Свойства	Объяснение свойств

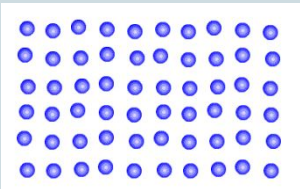
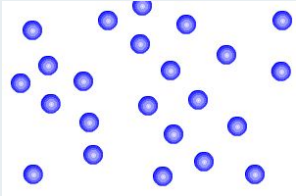
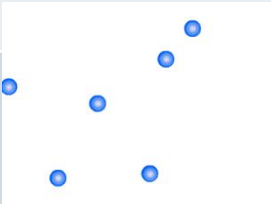


Состояние вещества	Молекулярное строение	Свойства	Объяснение свойств
Твердое тело		сохраняют форму, объем, несжимаемы, прочны	Частицы сильно притягиваются друг к другу и располагаются в строго определенном порядке



Состояние вещества	Молекулярное строение	Свойства	Объяснение свойств
Твердое тело		сохраняют форму, объем, несжимаемы, прочны	Частицы сильно притягиваются друг к другу и располагаются в строго определенном порядке
Жидкость		не изменяют объема, легко меняют форму, несжимаемы	Частицы в жидкостях находятся очень близко друг к другу, но притяжение между ними гораздо слабее, чем в твердых телах



Состояние вещества	Молекулярное строение	Свойства	Объяснение свойств
Твердое тело		<p>сохраняют форму, объем, несжимаемы, прочны</p>	<p>Частицы сильно притягиваются друг к другу и располагаются в строго определенном порядке</p>
Жидкость		<p>не изменяют объема, легко меняют форму, несжимаемы</p>	<p>Частицы в жидкостях находятся очень близко друг к другу, но притяжение между ними гораздо слабее, чем в твердых телах</p>
Газ		<p>легко сжимаемы, заполняют весь предоставленный им объем</p>	<p>Частицы находятся далеко друг от друга и слабо взаимодействуют друг с другом</p>