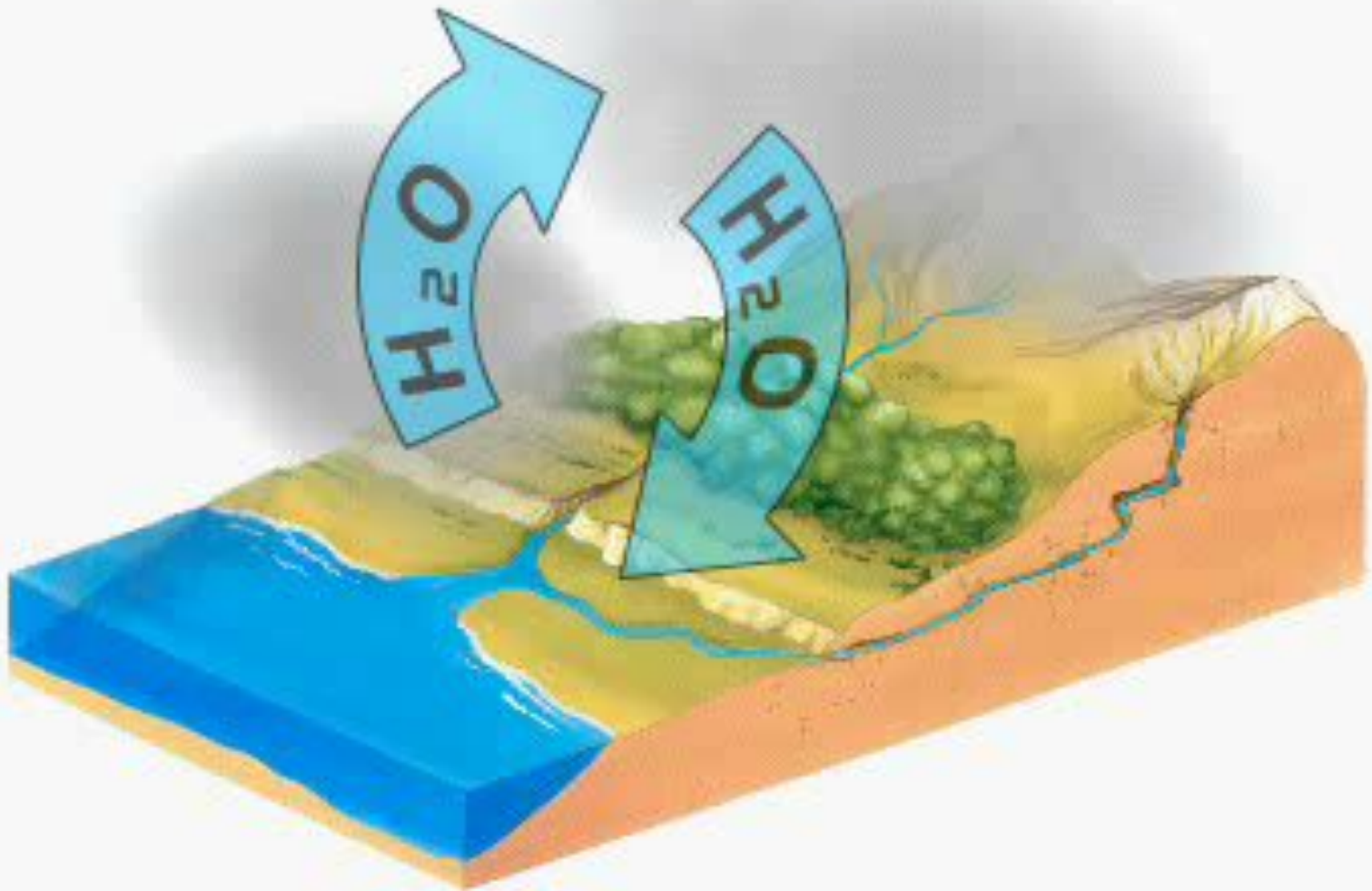


Три состояния вещества

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

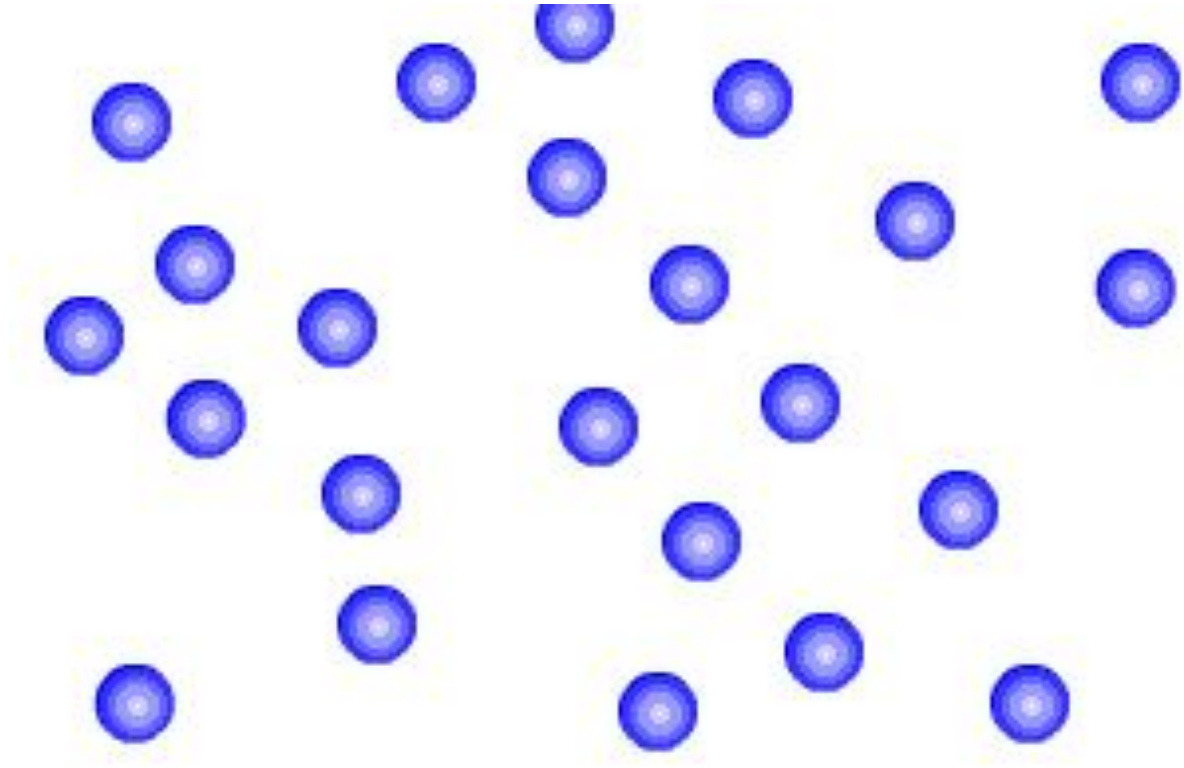


- Не сжимаемы.
- Обладают текучестью.
- Имеют собственный объем, но не имеют формы.



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

Жидкость



Твердые вещества



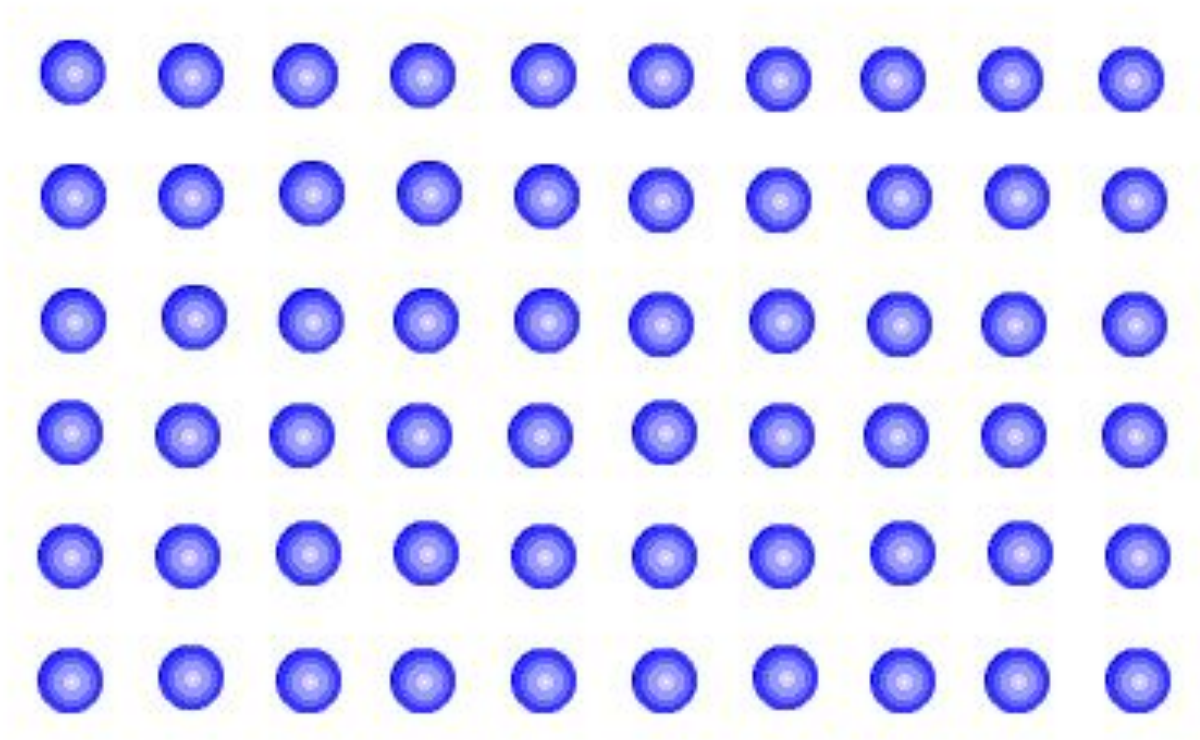
- Твердые вещества находятся в кристаллическом состоянии.



- 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

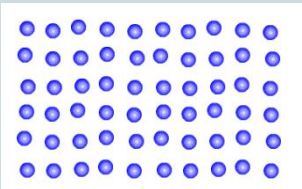
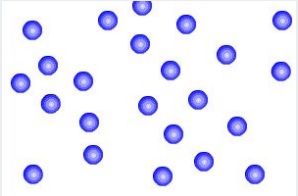


Состояние вещества	Молекулярное строение	Свойства	Объяснение свойств

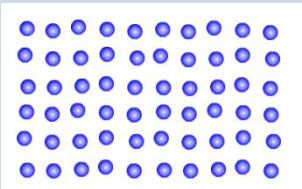
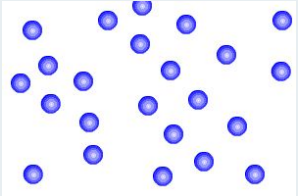
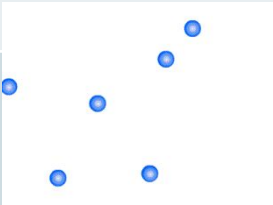


Состояние вещества	Молекулярное строение	Свойства	Объяснение свойств
Твердое тело		<p>сохраняют форму, объем, несжимаемы, прочны</p>	<p>Частицы сильно притягиваются друг к другу и располагаются в строго определенном порядке</p>



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>



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>