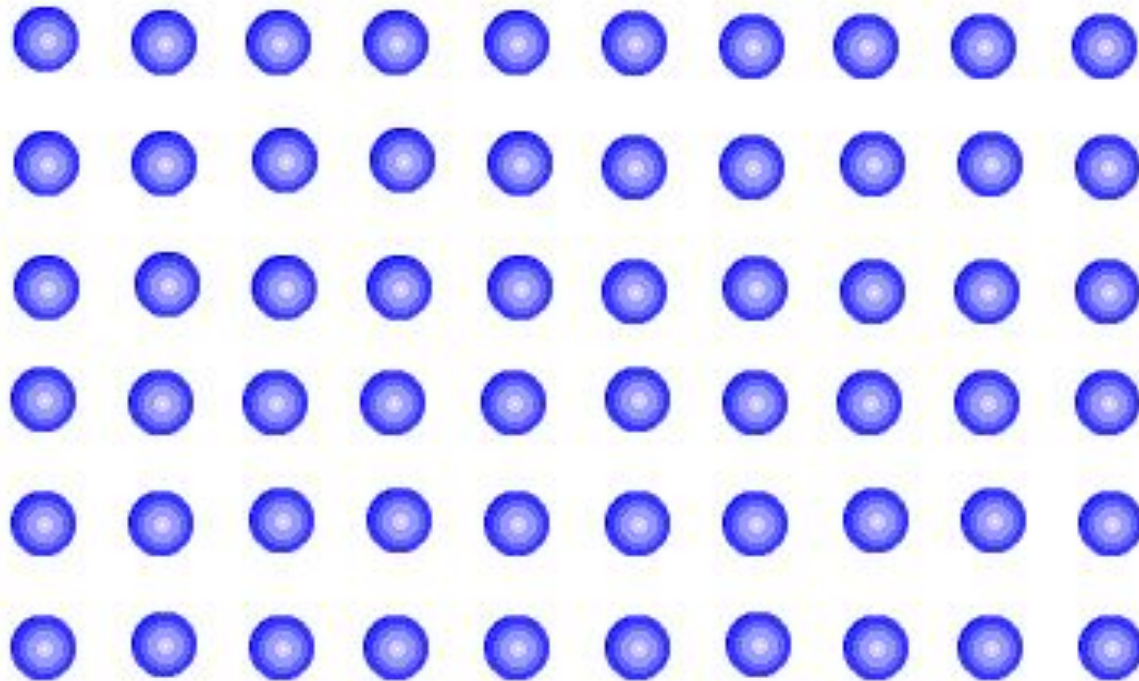


Три состояния вещества

Физика 7 класс

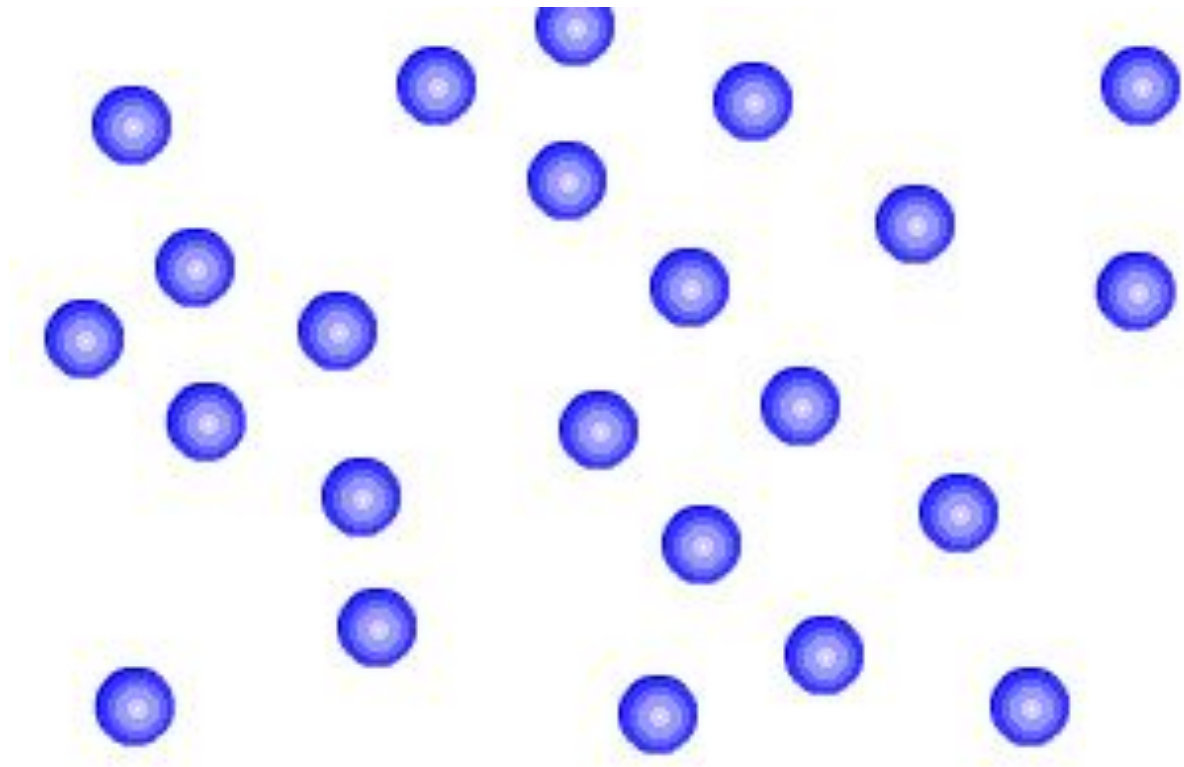
Что происходит с молекулами вещества, когда вещество находится в разных агрегатных состояниях?

Твердое тело



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

Жидкость



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

Газ

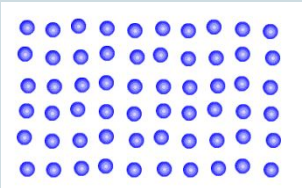


Состояние вещества	Молекулярное строение	Свойства	Объяснение свойств

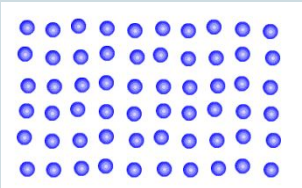
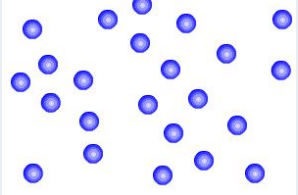
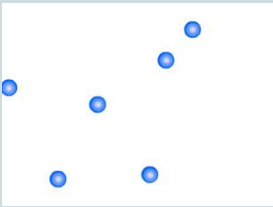


Состояние вещества	Молекулярное строение	Свойства	Объяснение свойств
Твердое тело		сохраняют форму, объем, несжимаемы, прочны	Частицы сильно притягиваются друг к другу и располагаются в строго определенном порядке



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		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
Газ		легко сжимаемы, заполняют весь предоставленный им объем	Частицы находятся далеко друг от друга и слабо взаимодействуют друг с другом