




ТРИ СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВА

✓ Твёрдое

✓ Жидкое

✓ Газообразно
е

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, текучесть	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

Диффузия

Диффузией называется явление проникновения двух или нескольких соприкасающихся веществ друг в друга.

