



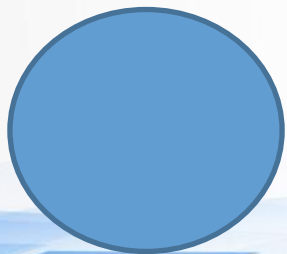
Муниципальная
общеобразовательная
школа №67



среда, 25 сентября 2019 г.

АГРЕГАТНЫЕ СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВА

дома §12, 13
№ 59, 61, 68. 69



Любое вещество состоит из молекул, а его физические свойства зависят от того, каким образом расположены молекулы и как они взаимодействуют между собой.

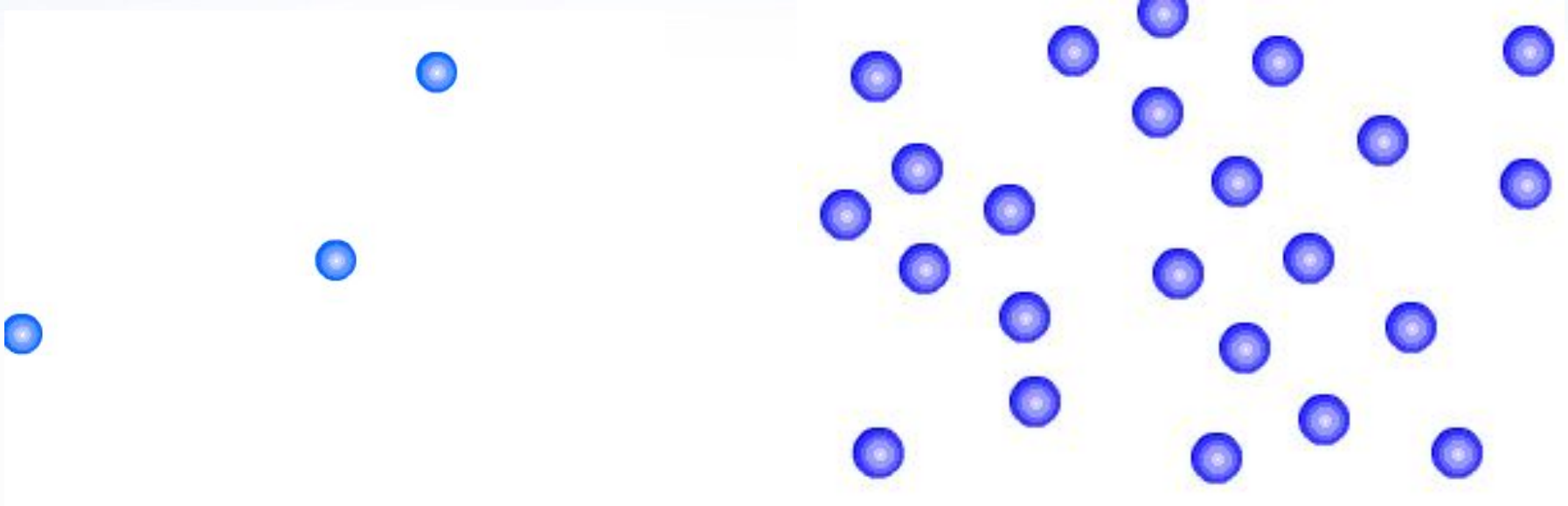
В обычной жизни мы наблюдаем три агрегатных состояния вещества



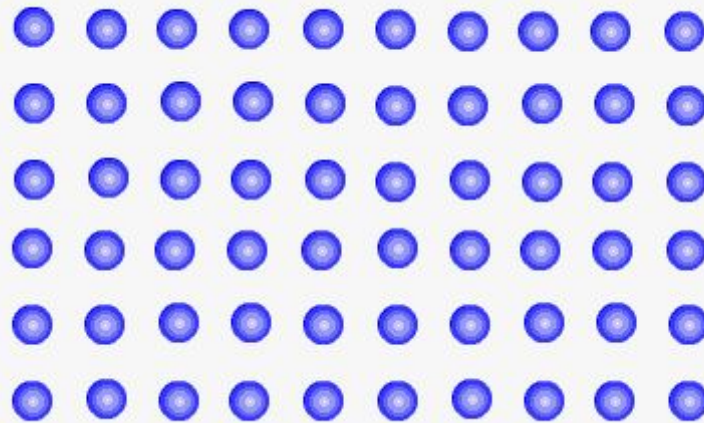




Движение молекул



Газ



Твердое тело

Жидкость

АГРЕГАТНЫЕ СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВА

ТВЕРДЫЕ ТЕЛА	ЖИДКОСТИ	ГАЗЫ
Сохраняют свою форму и объем	Сохраняют объем, но меняют форму	Не имеют собственного объема и формы
Молекулы расположены в определенном порядке, вплотную друг к другу	Порядка не существует, расстояние между молекулами равно размеру молекул	Расстояния между молекулами значительно больше размеров молекул
Силы притяжения между молекулами очень велики	Силы притяжения между молекулами слабые	Силы притяжения между молекулами отсутствуют
Молекулы совершают колебания около некоторого среднего	Молекулы могут совершать различные движения, перемещаются	Молекулы движутся с большими скоростями в разных

ЗАПОЛНИ ТАБЛИЦУ

	Твердые тела и жидкости	Жидкости и газы	твердые тела и газы
Общие свойства			
различие			