

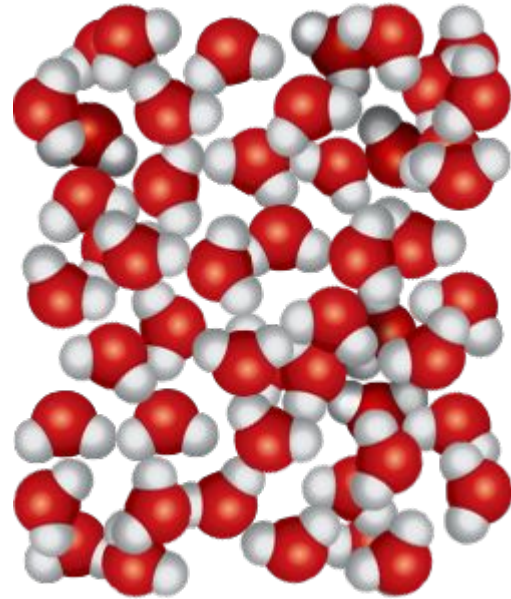


Агрегатные состояния вещества



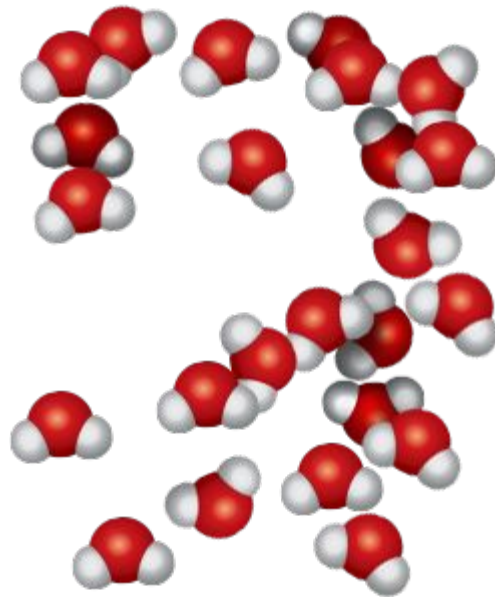
Твёрдые вещества

В твёрдых веществах атомы или молекулы расположены близко друг к другу, и в результате их взаимодействия могут происходить только колебательные движения около определённой точки.



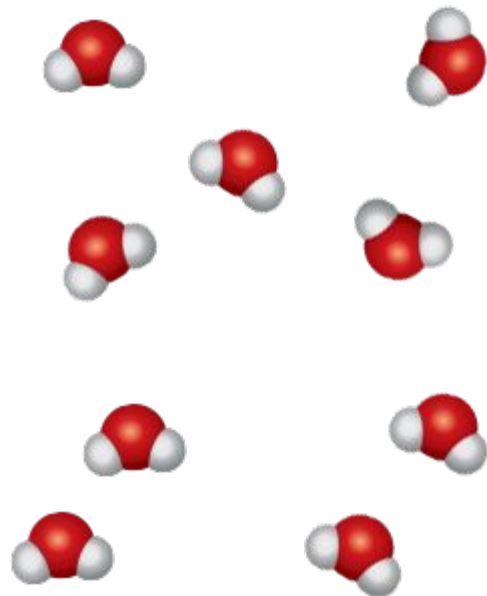
Жидкость

В жидкостях расстояние между молекулами больше, чем в твёрдых веществах, и движение молекул свободнее.



Газообразные вещества

В газах молекулы почти не взаимосвязаны. В газах много пустоты, и их легко сжать.



	Газ	Жидкость	Твёрдое тело
Форма			
Объём			
Расположение молекул			
Взаимодействие между молекулами			

	Газ	Жидкость	Твёрдое тело
Форма	сохраняется	не сохраняется	сохраняется
Объём	сохраняется	сохраняется	не сохраняется
Расположение молекул	упорядоченно, не могут свободно перемещаться, расположены вплотную друг к другу.	не могут далеко удаляться друг от друга	перемещаются свободно по всему объёму
Взаимодействие между молекулами	сильное	значительное	слабое



Что за невидимка: в дом просится, а дверь откроешь, -
прежде людей бежит?

С неба пришел, в землю ушел?

Что в гору не вкатишь?

На всех садится, никого не боится?

Д.з.

Параграф 12

Выучить таблицу (особенности молекулярного строения вещества)

Придумать сказку о переходе агрегатных состояний или найти
занимательные факты перехода одного агрегатного состояния в другое.

**(Выложить в группе в комментариях под этой презентацией, подписав
ФИО и класс)**

