

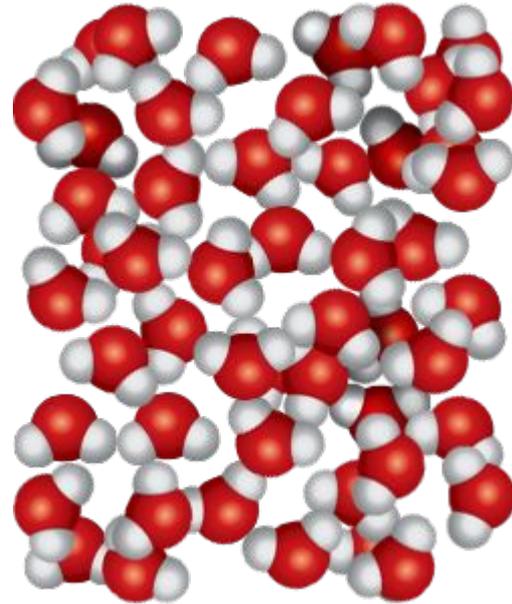


# Агрегатные состояния вещества



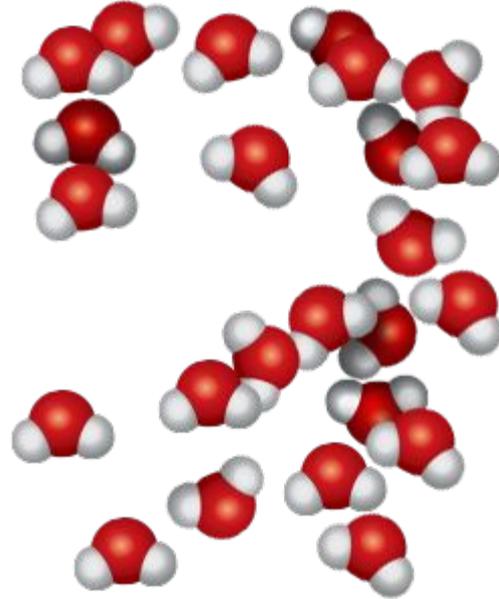
# Твёрдые вещества

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



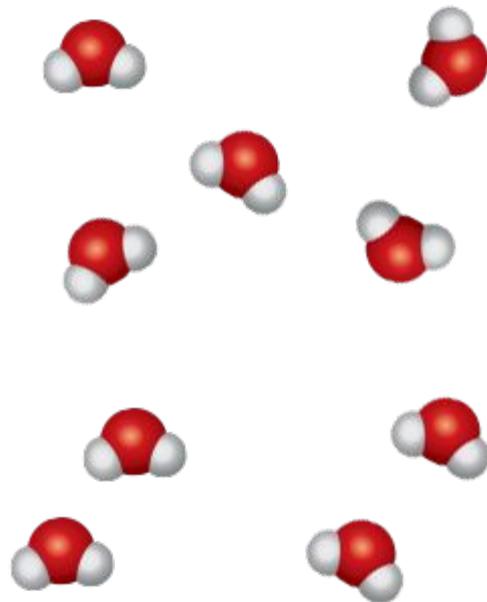
# Жидкость

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.



	<b>Твёрдое тело</b>	<b>Жидкость</b>	<b>Газ</b>
<b>Форма</b>			
<b>Объём</b>			
<b>Расположение молекул</b>			
<b>Взаимодействие между молекулами</b>			

	<b>Твердое тело</b>	<b>Жидкость</b>	<b>Газ</b>
<b>Форма</b>	сохраняется	не сохраняется	Не сохраняется
<b>Объём</b>	сохраняется	сохраняется	не сохраняется
<b>Расположение молекул</b>	упорядоченно, не могут свободно перемещаться, расположены вплотную друг к другу.	не могут далеко удаляться друг от друга	перемещаются свободно по всему объёму
<b>Взаимодействие между молекулами</b>	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, повторить все пройденные формулы

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)**

