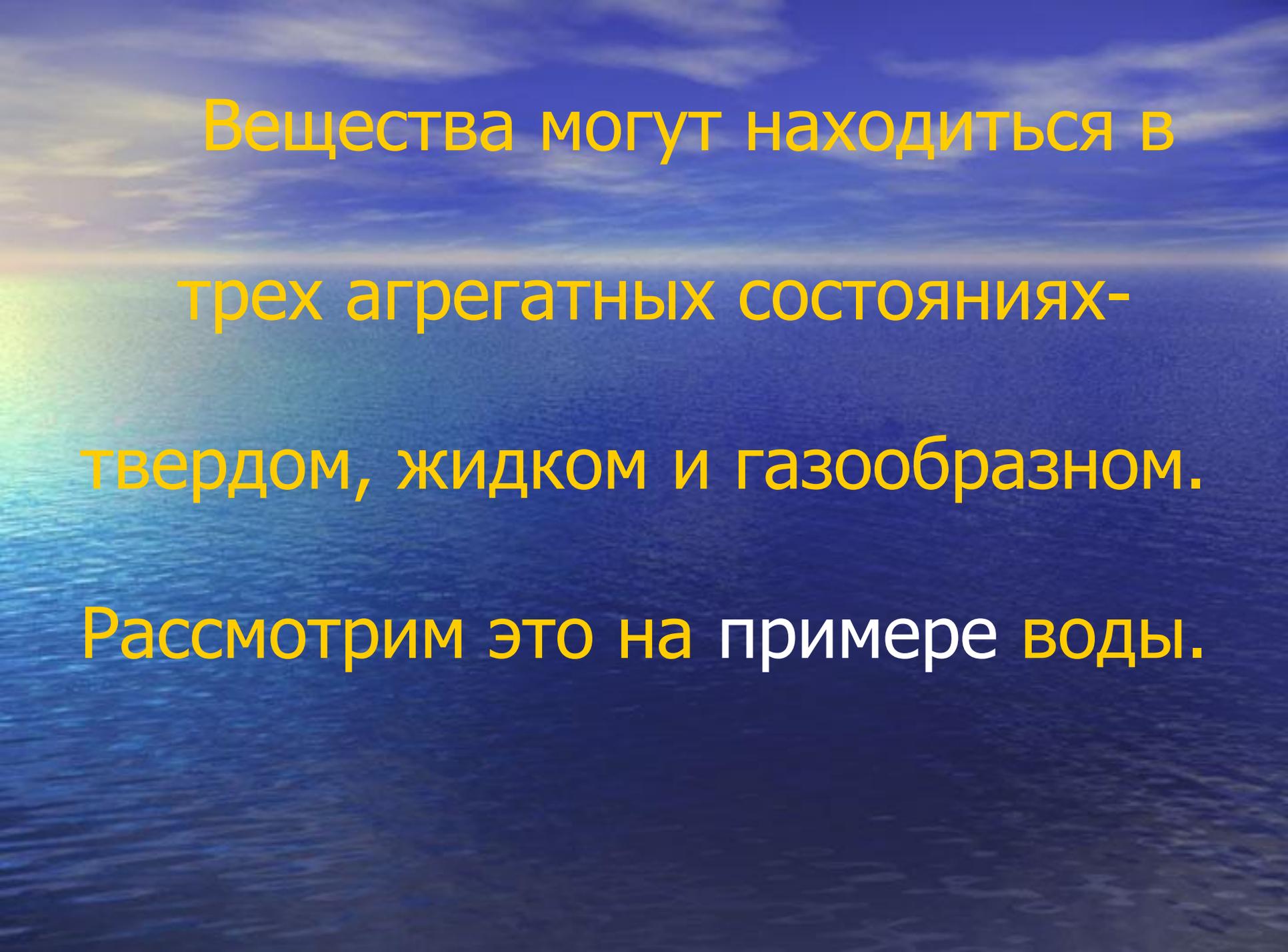
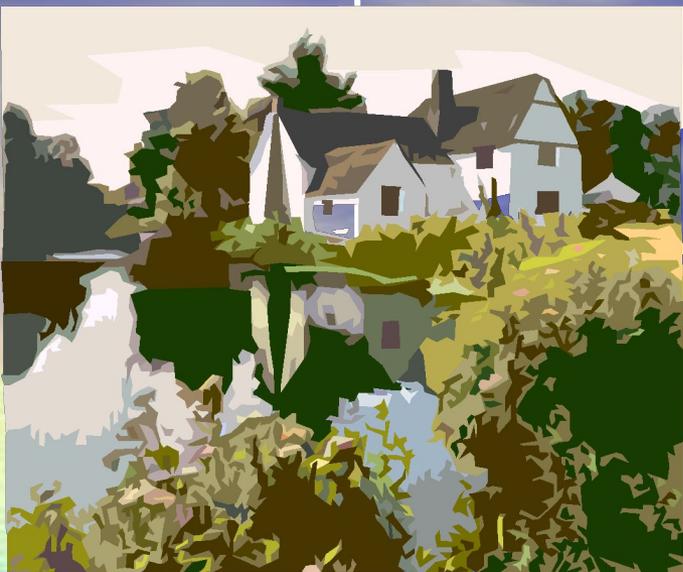


# Агрегатные состояния вещества

Демонстрационный материал к  
уроку по теме: *Агрегатные  
состояния вещества*

The background of the slide is a photograph of a sunset over a vast body of water. The sky is a deep blue with wispy white clouds. A bright sun is visible on the left side, creating a lens flare effect. A faint rainbow is visible in the sky, arching from the left towards the center. The water in the foreground is dark blue with gentle ripples.

Вещества могут находиться в  
трех агрегатных состояниях-  
твердом, жидком и газообразном.  
Рассмотрим это на примере воды.



Вода



Вода

Лед, иней, град,  
снег  
(твердое  
состояние)

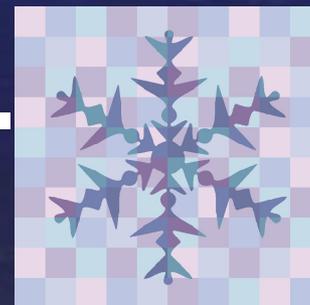
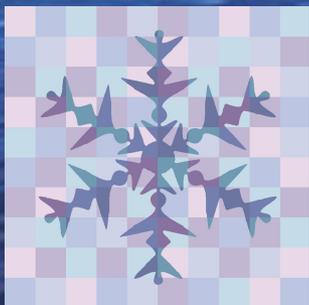
Вода  
(жидкое  
состояние)

Пар  
(газообразное  
состояние)

# Свойства вещества

- Твердое состояние
- Жидкое состояние
- Газообразное состояние

В этом состоянии тело в обычных условиях трудно сжать или растянуть. В отсутствии внешних воздействий оно сохраняет свою форму и объем. Сильное притяжение между молекулами.



В этом состоянии вещество в обычных условиях принимает форму сосуда, в котором находится, а в условиях невесомости жидкость характеризуется своей собственной – сферической формой. В отличие от формы объем жидкости изменить практически невозможно.

Газ не имеет своего  
собственного объема и не  
обладает собственной  
формой. Он всегда заполняет  
всю представленную ему  
емкость. Например:  
освежитель воздуха.  
Так как силы взаимодействия  
между молекулами( атомами)  
очень малы.