

# Три состояния воды Образец заготовки



КГКОУ Школа 1

Учитель домашнего обучения:

Юн Марина Анатольевна

**Вода! У тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха, тебя невозможно описать, тобой наслаждаются, не ведая, что ты такое! Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты сама жизнь. Ты наполняешь нас радостью, которую не объяснишь нашими чувствами. Ты самое большое богатство на свете.**

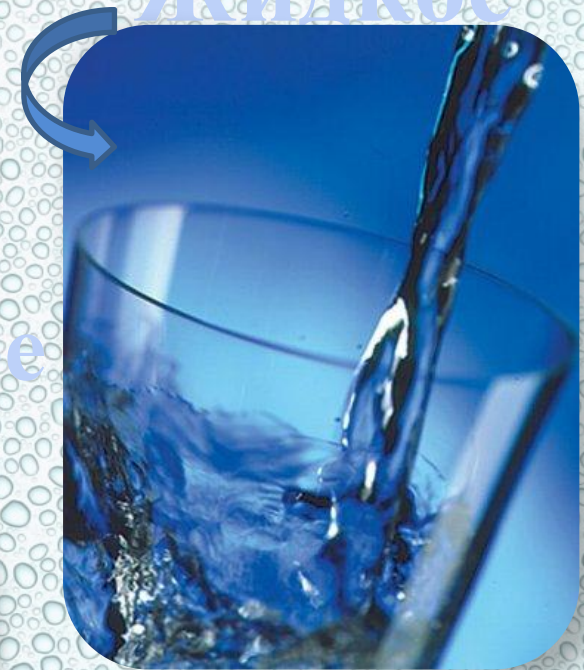
**Антуан де Сент – Экзюпери**

Известно, что в природе вода  
может находиться в трех  
различных состояниях

Твёрдое



Жидкое



Газообразное



# Облака, снег и дождь представляют собой различные состояния воды.

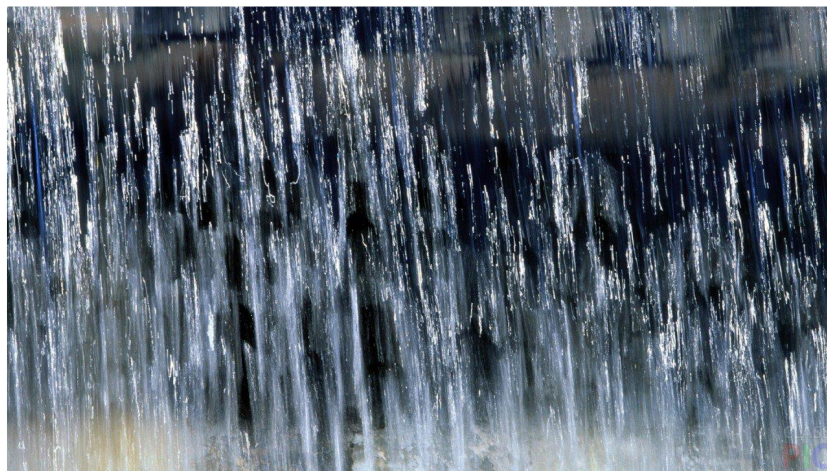
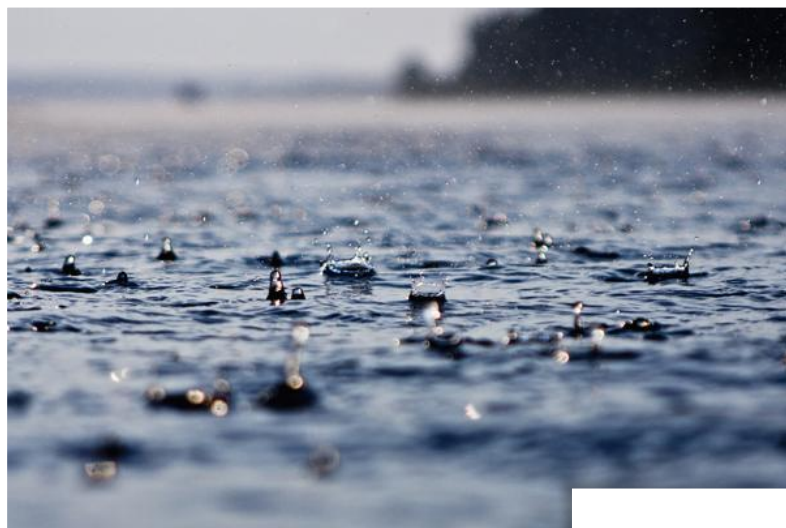
*Облако состоит из множества капелек воды или кристалликов льда.*



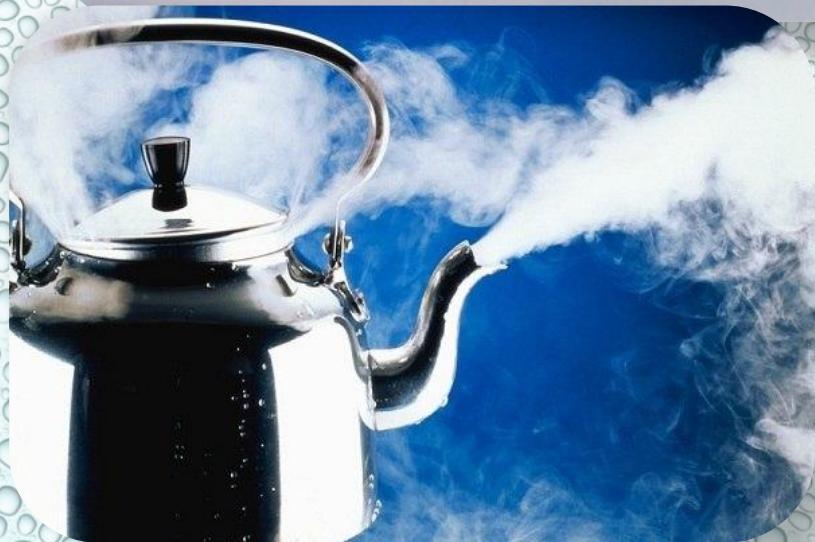
Снежинка – это совокупность  
мельчайших кристалликов льда.



# Дождь – всего лишь жидкая вода.



# Вода, находящаяся в газообразном состоянии, называется водяным паром.



Когда говорят о количестве влажности в воздухе, обычно подразумевают количество водяных паров. Если воздух описывается как "влажный", это означает, что в воздухе содержится большое количество водяных паров.

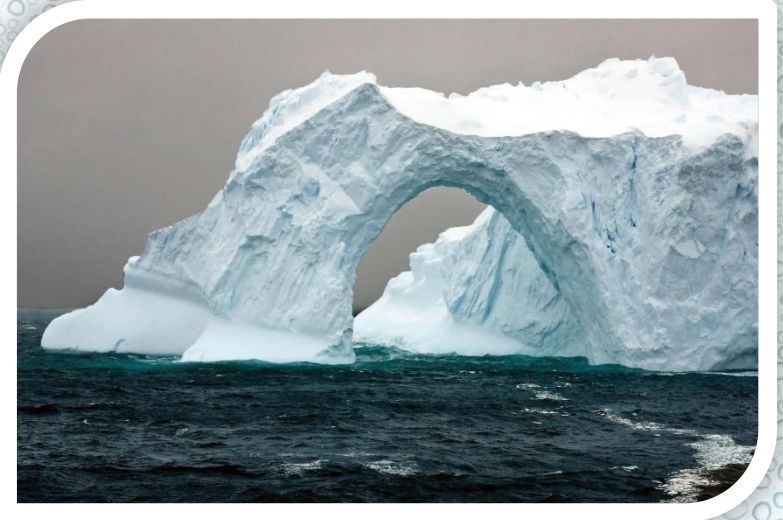
# Лёд - твердое состояние воды.



Толстый  
слой льда  
имеет  
голубоватый  
цвет, что  
связано с  
особенности  
ми  
преломления  
им света.



# Лёд



Сжимаемость льда очень низка. Лед при нормальном давлении существует только при температуре  $0^{\circ}\text{C}$  или ниже и обладает меньшей плотностью, чем холодная вода. Именно поэтому айсберги плавают в воде. При этом, поскольку отношение плотностей льда и воды при  $0^{\circ}\text{C}$  постоянно, лед всегда выступает из воды на определенную часть, а именно на  $1/5$  своего объема.