

# Превращения и круговорот воды.



# Загадки

Не пешеход, а идет.  
Мокнут люди у ворот.  
Ловит дворник его в кадку.  
Очень трудная загадка?



На дворе переполох:  
С неба сыплется горох.  
Съела шесть горошин Нина,  
У нее теперь ангина.



**В зиму рыбам жить тепло:  
Крыша – толстое стекло.**



Бел, как мел,  
С неба прилетел,  
Зиму пролежал,  
В землю убежал.



Серебристой бахромой  
На ветвях висит зимой,  
А весною на весу  
Превращается в росу.



Молоко над речкой плыло,  
Ничего не видно было.  
Растворилось молоко -  
Стало видно далеко.



# Три состояния воды

## 1. Жидкое







## 2. Твердое



### а) лед





б) снег





**в) иней**

# Вода в твердом состоянии.



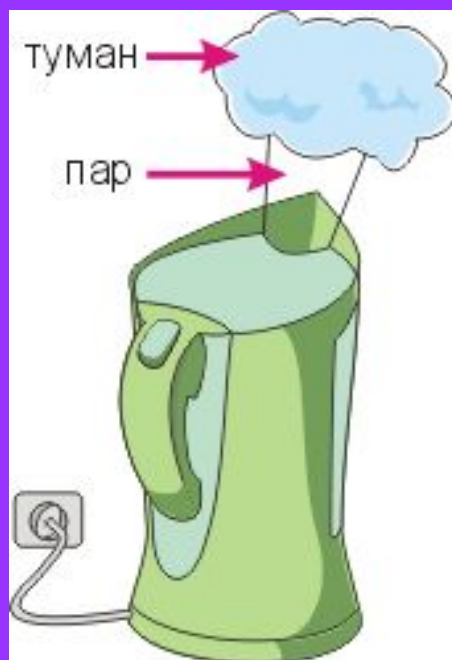
лёд

иней

снег



### 3. Газообразное (водяной пар)





**Водяной пар охлаждается и превращается в мельчайшие капли воды. Так получается туман и облака. Из облаков выпадают осадки в виде дождя или снега.**

# Круговорот воды в природе



# Закрепление изученного

## Верны ли утверждения?

- |  |     |
|--|-----|
| 1. Вода в природе встречается в трех состояниях: жидком, твердом и газообразном. | ДА  |
| 2. Вода превращается в лед при температуре + 10 градусов.                        | НЕТ |
| 3. Снег и лед – вода в твердом состоянии.  | ДА  |
| 4. При превращении в лед вода сжимается.   | нет |
| 5. Водяной пар – вода в газообразном состоянии.                                  | ДА  |