

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

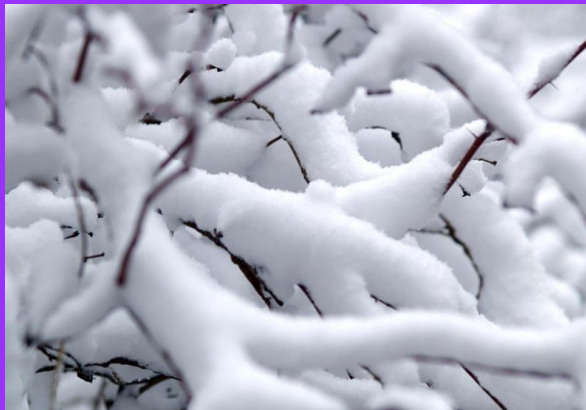
Вода в твердом состоянии.



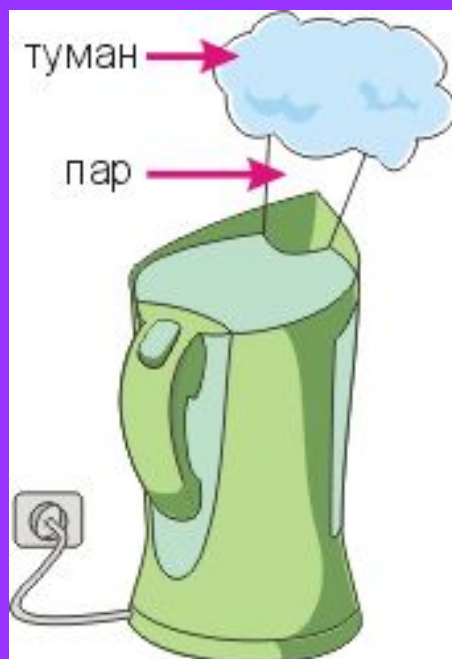
лёд

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 |