

КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ



Жидкое

(болото, подземные воды, дождь, роса, водопады, водоемы)

Газообразное

(испарение, туман, облака, узоры на стекле)

Твердое

(лед, снег, град)



- * А теперь подробно рассмотрим схему круговорота воды в природе.



* 1-е состояние: «Жидкое»



Эта вода обеспечивает растения леса и луга жарким засушливым летом. Множество маленьких ручейков вытекают из болота.

* Подземные воды



Вода - просачиваясь в почву, образует подземные ручьи, озёра, реки. Иногда они выражаются на поверхности земли.

* Дождь



Если дожди идут часто, то лето называют дождливым. Если редко-засушливым.

* Роса



Роса - это вид атмосферных осадков, образующихся на поверхности земли, растениях, предметах, крышах зданий, автомобилях и др. предметах.

* 2-е состояние: «Газообразное»

Испарение



Когда вода теплее окружающего воздуха, то можно заметить над водой туман. Вода испаряется, превращается в пар.

Пар - это газ. Его не видно. Он находится в воздухе вместе с другими газами.

*Туман



Если воздух влажный, в нём много водяного пара, то при похолодании случается туман. На холоде частицы воды оседают на пылинках воздуха. Сливаясь, они образуют капли. Маленькие капли воды висят в воздухе- мы видим туман.

*Облака



Невидимый водяной пар превращается в воздухе в облака. Это происходит когда он поднимается вверх, туда где достаточно холодно. Частицы воды, сливаясь, образуют капельки. Облако- это множество маленьких капель воды.

* 3-е состояние: «Твердое»
Снег



Зимой часто выпадает снег. Снежинки состоят из маленьких кристаллов льда. У каждой снежинки шесть лучей. Она образуется в воздухе из водяного пара.

* Узоры на стекле



Эти волшебные узоры на стекле появились из-за водяного пара, который позже замерз.

* Лёд

Лёд - это тоже вода. Вода в твёрдом состоянии. Когда осенью холодает, вода замерзает и превращается в лёд.



* Сосульки



Когда зимой наступает оттепель, снег потихоньку тает. Капли воды, стекая с крыш, замерзают. На них натекают новые капли. Так растут сосульки

*Иней



Иней- это кристаллы льда, намёрзшие на траве, деревьях, почве... Иней образуется при резком охлаждении влажного воздуха .

* Град

Град - является частичками льда, шарообразной или не правильной формы, размером от мм. до нескольких см.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ