

CICLO DA ÁGUA

Buenas tchê! Como vai João de Barro? Esse tempo vem nos judiando com a falta d'agua né?



Buenas, bah ovelha nem me fala! a mãe terra está sofrendo com esse desequilíbrio do clima. Falando em água tu já parou para pensar como acontece o ciclo da água (ciclo hidrológico)?



Vivente nunca pensei nisso, mas vamos ali na coxilha falar com a dona Coruja. Ela é símbolo de sabedoria vai saber nos explicar.



É mesmo vamos "se larga" pra lá .Vou voando e te espero na porta da toca dela.



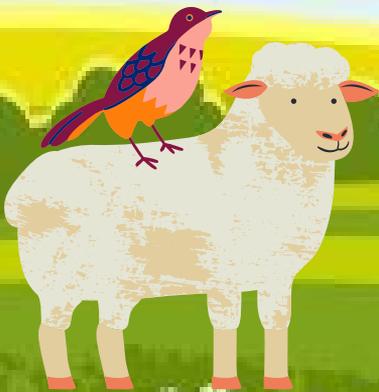
Tudo bueno dona Coruja? Eu e o João viemos lhe indagar um pouco, já que és sábia.



Que surpresa vizinhos! Tudo tranqüilo? O que querem saber? Vamos começa a prosa.



É sobre o ciclo da água.



Hum, é assim: a água circula na natureza e muda de estado físico de acordo com a temperatura. Pode ser encontrada em estado líquido, sólido e gasoso. Mas para que isso aconteça ela passa por várias etapas: transpiração, evaporação, precipitação e infiltração.



**Acho que já escutei algum bicho falando sobre isso.
E que a água passa pelos rios, mares e pelo corpo
dos seres vivos.**



**Isso João, mas agora faz
silêncio que vou explicar como
tudo isso acontece e citar
exemplos pra vocês
compreenderem.**



**Te aquieta João, eu to
curioso**



**A água no estado líquido é a que bebemos, encontrada
em rios , lagos e mares, no estado gasoso ela está
misturada aos gases da atmosfera e no estado sólido
forma as geleiras e o granizo.**



Eu ainda não entendi onde seres humanos, animais e plantas entram nesse ciclo?



Quando se fala que passa pelos corpos dos seres vivos pode ser através das plantas que retiram a água do solo e passa pelo processo de transpiração nas folhas. Já os animais e seres humanos eliminam a água através da respiração e do suor ou em forma líquida, pela urina e pelas fezes.



Sim nós entendemos,mas e depois o que acontece?



Nas camadas mais altas e frias da atmosfera,o vapor da água se condensa, ou seja passa do estado gasoso para o estado líquido e forma nuvens.



Como assim? O que tem nas nuvens, como elas se formam?

As nuvens são compostas bilhões de pequenas gotas de água, e ficam suspensas no ar .



Certo, mas e a chuva? A ovelha está esquilada e com medo do granizo. A água está fazendo falta para os campos mas nessa época de esquila se vier chuva de pedra é brabo.

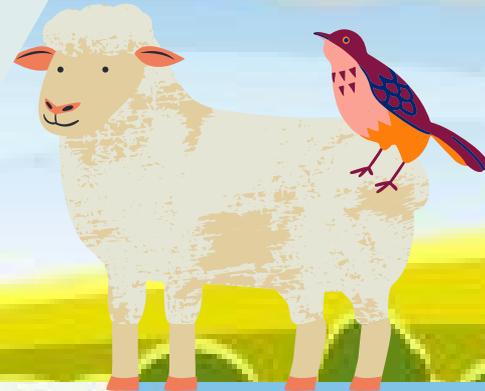
A chuva é a etapa da precipitação, quando a água cai do céu, que ocorre quando as gotas se unem, ficam muito pesadas e caem em forma de chuva, as vezes essas gotas passam em regiões muito frias da atmosfera passando para o estado sólido formando gelo .



A água que cai da chuva se concentra a maior parte nos oceanos. E a água do planeta nunca vai acabar o que pode acontecer com todas essas poluições é que ela deixe de ser potável.



Já que ainda to aqui, vou fazer mais um pergunta. O que são as nascentes da água e como as pessoas fazem poço , cacimba e tem água em baixo da terra?



É que uma parte da água que cai se infiltra no solo, até chegar a uma camada de rochas impermeáveis, onde se acumula formando os lençóis freáticos. E terminado esse assunto, sabem que o ciclo da água é movido pela energia solar, já que é o sol que fornece calor para o planeta.



Barbaridade, aprendemos muito, obrigada dona Coruja!

