

Il Ciclo dell'Acqua

The water cycle

Obiettivo

Imparare a nominare e spiegare le fasi del ciclo dell'acqua in lingua inglese e creare un libriccino che lo illustra.

1. Distribuite ai bambini una fotocopia della scheda a p. 12.
2. Dite loro di colorare le scenette rappresentate e di decorare ognuno la propria copertina che dovrà riflettere l'argomento.
3. Al termine, potranno ritagliare e piegare il libriccino.

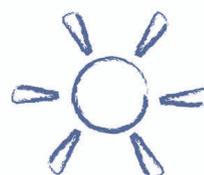
Il Ciclo dell'Acqua

1. Mostrate ai bambini le pagine 6 e 7 del libriccino a pagina 12 e spiegate loro che quello è il Ciclo dell'Acqua. Questa è la definizione che viene data al percorso costante che l'acqua compie dal mare e dalla terra verso il cielo e viceversa.

2. Chiedete ai bambini di dare un nome alle varie parti del disegno: cloud (nuvola), land (terra), sea (mare), sky (cielo), sun (sole), rain (pioggia), tree (albero).

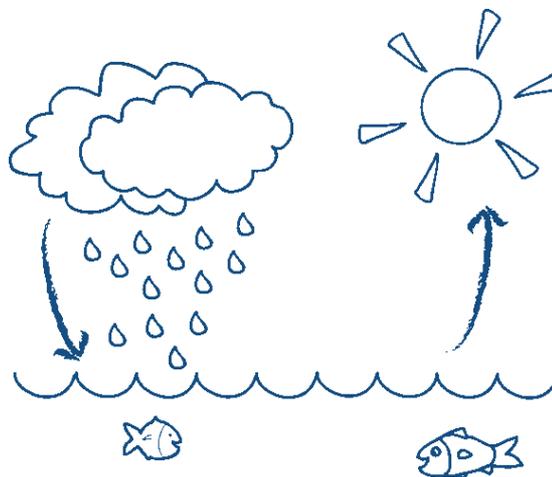
Spiegate loro che le fasi sono 4: evaporazione, condensazione (e traspirazione), precipitazioni, raccolta. Nel dire questo mostrate ai bambini le varie pagine del libro con le fasi del ciclo.

1. evaporazione delle acque (evaporation) – dite: "The sun heats up water in the sea. Now the water is vapour and it goes into the air."



2. condensazione* (condensation) – dite: "Vapour in the air is cold and makes a cloud."
3. traspirazione (transpiration) – dite: "Water from plants evaporates into the air."
4. precipitazioni (precipitation) – dite: "Clouds are full of water and this falls back to the earth in the form of rain or snow."
5. raccolta (collection) – dite: "Water goes back to the earth from the sky and the water cycle begins all over again!"

* Spiegate che la traspirazione (transpiration) è un'altra forma di evaporazione, ma coinvolge le foglie e non direttamente l'acqua di mari, fiumi e laghi.



N.B. Se usate il computer a scuola, c'è una bella storia sul Water Cycle intitolata *Drippy the raindrop* di Joes M. Kimball. Potete ascoltarla e leggerla con i bambini collegandovi al sito www.kimballmedia.com/drippy/