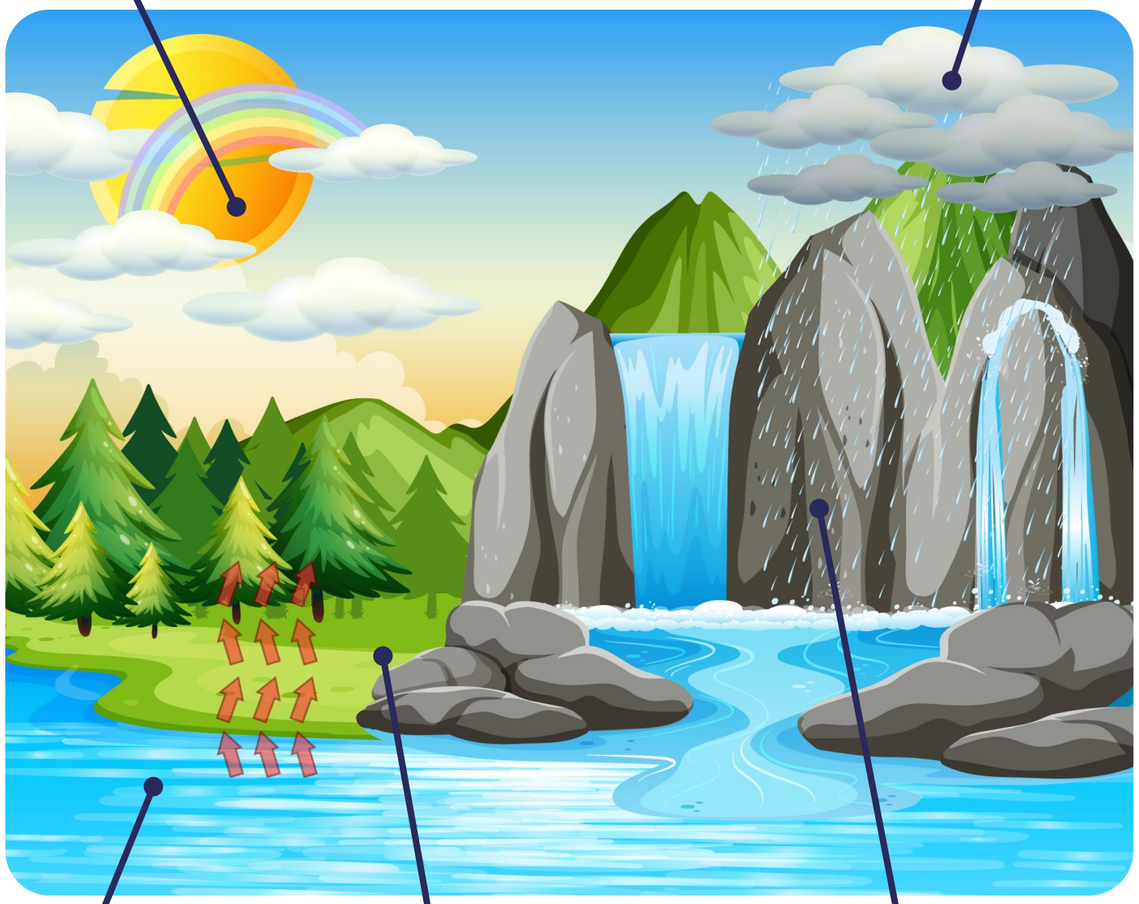
IL CICLO DELL'ACQUA

L'acqua è un composto chimico in continuo movimento ed è protagonista di un grande «girotondo», chiamato **CICLO DELL'ACQUA.** Completa il testo scrivendo le parole giuste.

terreno | nuvole | pioggia | viaggio | calore

1) Il sole riscalda l'acqua del mare, dei fiumi e dei laghi. Con il _____ l'acqua si trasforma in vapore

2) Il vapore è leggero e sale in cielo, dove forma le_____



5) L'acqua poi torna al mare, pronta a ricominciare il suo lungo_____

4) L'acqua, tornata al suolo, penetra nel_____ e scorre nei ruscelli, nei fiumi e nei laghi.

3) Nelle nuvole le goccioline di vapore, raffreddandosi, si uniscono tra loro, diventano pesanti e cadono così sulla Terra sotto forma di_____

sodexo
It all starts with the everyday

L'ACQUA: UNA RISORSA PREZIOSA

70%

Sul nostro pianeta l'acqua è molto abbondante. Circa il 70% della Terra è coperto di acqua e per questo, vista dallo spazio, è di colore azzurro.
La maggior parte dell'acqua è salata, immagazzinata nei mari e negli oceani.
L'acqua dolce è contenuta soprattutto nei ghiacciai, nel Polo Nord e nel Polo Sud, ma anche sottoterra e, in quantità minore, nei laghi e nei fiumi.
La quantità di acqua potabile però è meno dell'1% dell'acqua dolce presente su tutta la Terra.

LO SAPEVI CHE?

Il nostro corpo è composto principalmente da acqua (dal 55-60 % negli adulti al 75% nei bambini). E' importante assumere liquidi nella giusta quantità per mantenere l'equilibrio tra la quantità d'acqua che si assume e quella che si elimina.

75%

60%

sodexo
It all starts with the everyday

ATTIVITÀ DA FARE IN CLASSE!

Fatti aiutare dall'insegnante!

Pepe in Fuga

OCCORRENTE

- Un piatto fondo
- Acqua
- Pepe
- Un cotton fioc
- Sapone liquido

1 Versa l'acqua nel piatto fondo

2 Aggiungi il pepe, fino a coprire l'intera superficie

3 Prendi il cotton fioc e imbevilo con il sapone liquido

4 Tocca ora la superficie dell'acqua «pepata» con il cotone imbevuto di sapone

5 COSA HAI NOTATO?
I granelli di pepe «scappano» verso i bordi del piatto

COSA E' SUCCESSO?
Le piccole particelle d'acqua si uniscono fra di loro a formare una specie di rete. Il detersivo rompe questa rete formata dall'acqua (tensione superficiale) e impedisce al pepe di galleggiare!

sodexo
It all starts with the everyday

ATTIVITÀ DA FARE A CASA!

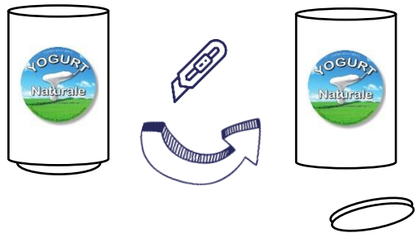
Fatti aiutare da mamma e papà!

Il Guarda e Scopri

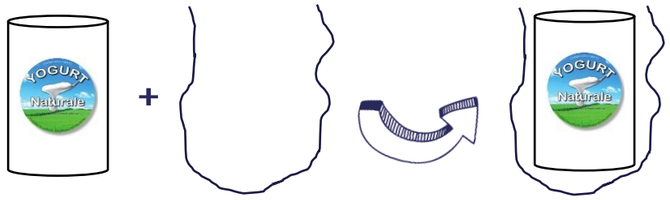
OCCORRENTE

- Un barattolo di plastica di medie dimensioni (ad esempio quello dello yogurt da 1 kg)
- Taglierino
- Un sacchetto di plastica trasparente
- Un elastico

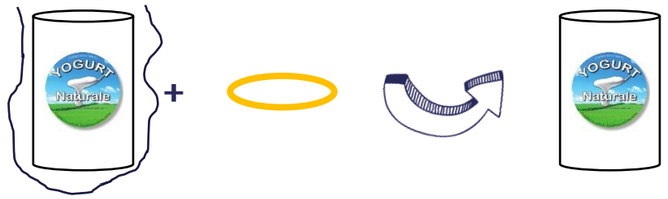
1 Fai prendere a mamma o papà un barattolo di plastica e, con un taglierino, fai rimuovere il fondo



2 Infila il barattolo dentro a un sacchetto di plastica trasparente



3 Fissa il sacchetto con l'elastico.
Il tuo strumento per guardare sott'acqua è pronto!



4 Al mare puoi guardare sott'acqua utilizzando la maschera e il boccaglio. Per esplorare il fondale di un ruscello, di un lago o di uno stagno, puoi utilizzare questo simpatico visore. Puoi così vedere creature bellissime e curiose come pesci, girini, insetti...

sodexo
It all starts with the everyday