Caderno de ciencias da natureza

LIVEWORKSHEETS

O ciclo da auga

Aquí vos deixo de novo os vídeos sobre o ciclo da auga e sobre os estados da materia.

Despois de repasalos imos traballar un pouco con eles.

LIVEWORKSHEETS

Relaciona cada fase coa súa definición:

Condensación

* Cando o Sol quenta a auga da superficie terrestre convírtese en vapor e viaxa ata a atmosfera.

Precipitación

* A auga que cae nos ríos continúa a súa viaxe ata o mar. E volta a empezar!

Evaporación

*As nubes, grazas ao vento seguen viaxando e crecendo, e ao arrefriarse forman gotas de auga que caen de novo á terra en forma de chuvia, neve ou saraiba.

Retorno

*Cando a auga convertida en vapor enfríase e forma as nubes

LIVEWORKSHEETS

Sólidos, líquidos y gases

En la naturaleza, la materia puede encontrarse en tres estados diferentes: sólido, líquido y gaseoso. Algunos materiales se pueden encontrar en los tres estados (como el agua). Otros materiales sólo suelen encontrarse en uno de los estados (como el oro).

Los sólidos tienen una forma muy bien definida. Sus partículas están unidas entre sí con mucha fuerza. El hielo está en estado sólido.

Los líquidos adoptan la forma del recipiente en el que están. Pueden ser viscosos, como la miel, o ligeros, como los refrescos. El agua que bebemos está en estado líquido.

Los gases no tienen una forma o un volumen definidos. Pueden comprimirse y expandirse. El vapor de agua se encuentra en estado gaseoso.

Arrastra cada imaxe co estado que lle corresponde:

Líquido

Sólido

Gaseoso

LIVEWORKSHEETS

Mira o seguinte vídeo :
na primeira parte nos ensinan a representar o ciclo da auga dun xeito moi orixinal
na segunda, amósannos un expirimento moi chulo

Retos:

1. Serías quen de preparar a túa representación do ciclo da auga facendo os teus propios debuxos??
2. Anímate a facer na túa casa o experimento, é moi doado!!

LIVEWORKSHEETS