

META:

Explorar las diferentes etapas del ciclo de agua.

MATERIALES:

- Envoltura de plástico (representa la atmósfera)
- Cubos de hielo (representa nubes)
- Agua caliente
- Copa pequeña (representando la tierra)
- Tazon (representa el lago Michigan)



PASOS:

1. Pon la taza pequeña en el tazon.
2. Echen el agua caliente en el recipiente (pero no en la taza pequeña)
3. Pon la sal en el agua (para representar agua salada)
4. Cubra la parte superior del tazon con una envoltura de plástico.
5. Coloque los cubitos de hielo sobre la envoltura de plástico.
6. Espere 10 minutos y luego retire la envoltura de plástico.

DISCUSIÓN:

Debe haber un poco de agua recogida en la taza pequeña. ¿Por qué cree que pasó? ¿Cómo puedes ver este ciclo en la naturaleza?

QUE ES ¿EL CICLO DE AGUA?

El ciclo de agua muestra cómo el agua se evapora de la superficie de la tierra, sube a la atmósfera, se enfría y se condensa en lluvia o nieve en las nubes, y cae de nuevo a la superficie como precipitación. El agua que cae sobre la tierra se acumula en los ríos y lagos, el suelo y las capas o rocas porosas, y gran parte de ella fluye de regreso a los grandes lagos, donde una vez más se evaporará. El ciclo de agua dentro y fuera de la atmósfera es una parte importante de los patrones climáticos en la Tierra.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE EL CICLO DE AGUA?

El agua de la Tierra es finita, lo que significa que la cantidad de agua en, sobre y sobre nuestro planeta no aumenta ni disminuye. Todos los seres vivos necesitan agua para sobrevivir. El agua constituye el 60 a 70 por ciento de todos los seres vivos. Los seres humanos no pueden vivir sin beber agua durante más de una semana.

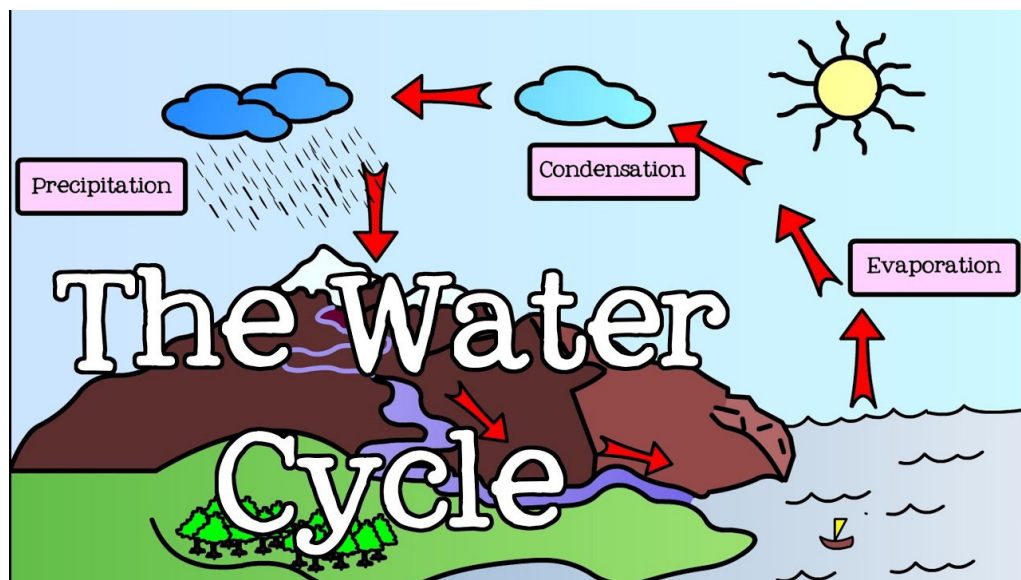


Imagen: <https://www.youtube.com/watch?v=I09tT186mZw>

APRENDAN MAS

Mira el ciclo del agua con una canción de Rap del Sr. Lee (el video es en ingles): <https://www.youtube.com/watch?v=ILGmddxT178>