

Libro para el hogar

El clima y el ciclo del agua



El Clima y el Ciclo del Agua



MSELL es una beca de colaboración con la Universidad Estatal Sam Houston y la Universidad de Texas A&M financiada por la Fundación Nacional de Ciencia.

Adaptado de Scott Foresman Science, ©Pearson Education, Inc.
Traducido al español por: Gabriela Iturralde Espejo
Derechos de reproducción: Lara-Alecio e Irby, 2009-2010

Querida familia:

Nuestra clase está estudiando las condiciones del clima. Su niño(a) ha aprendido el rol que juega el sol como la mayor fuente de energía para la Tierra y para el ciclo del agua. También hemos visto el ciclo lunar y las estaciones del año.

Su niño(a) está aprendiendo también muchas palabras nuevas de vocabulario para describir las condiciones del clima. Ayude a su niño(a) a hacer que estas palabras formen parte de su vocabulario usándolas cuando hablen acerca del clima que hace afuera.

Palabra

Definición

tiempo	Las condiciones de la atmósfera en determinado lugar durante un corto periodo de tiempo.
condiciones	Una serie de características que se presentan de forma repetida, una y otra vez.
clima	Las condiciones generales del tiempo en un determinado lugar durante un largo periodo de tiempo.
Presión atmosférica	La fuerza ejercida como resultado del peso de la atmósfera.
sol	La estrella en el centro del Sistema Solar.
viento	El movimiento del aire.
ciclo	Una serie de eventos que se repiten una y otra vez en el mismo orden.
ciclo del agua	El movimiento del agua en la Tierra, el agua está siempre cambiando de estado y moviéndose de un lugar a otro.

Las siguientes páginas incluyen actividades que usted y su niño(a) pueden hacer juntos. Al participar en la educación de sus hijos, usted puede ayudar a traer el aprendizaje a casa.

Actividad de Ciencias para la Familia

Tornado en un bote

Materiales:

- ◆ Un bote de mayonesa o una lata.
- ◆ Jabón líquido claro.
- ◆ Vinagre.
- ◆ Agua.



Pasos:

- a. Llena el bote con tres cuartos de agua.
- b. Pon una cucharadita de jabón líquido dentro del bote.
- c. Añade también una cucharadita de vinagre dentro de bote.
- d. Cierra bien la tapa y agita el bote para mezclar bien los ingredientes.
- e. Ahora gira el bote con un movimiento circular.
- f. El líquido debe formar un pequeño tornado

Si quieres ser creativo también puedes usar colorante para hacer que tu tornado tenga color y brillantina para representar los escombros.

Hablemos acerca de esto

El movimiento circular que le diste al bote forma un vértice y es una forma fácil de crear tu propio tornado.

Revisa los juegos en línea en este sitio para divertirse más con las ciencias:

<http://classroom.jc-schools.net/basic/sciweather.html>