

Estimada familia:

La energía solar proporciona luz y calor a la Tierra. En esta unidad, “Las reservas de energía de la Tierra”, estudiaremos cómo viaja esa energía hacia la Tierra. Cuando leemos la palabra ondas, es posible que pensemos en el agua. Sin embargo, la energía del Sol viaja también en ondas. Aprenderemos además cómo actúa la energía solar sobre el aire y el agua, provocando cambios en el estado del tiempo al afectar la presión, el calor, el movimiento del aire y la humedad.

Ustedes pueden ayudar a su niño a aprender ciencias en el hogar de muchas maneras. Observen o escuchen el informe del estado del tiempo y compárenlo con el estado del tiempo al aire libre. Comente qué factores influyen sobre los cambios en el estado del tiempo. Ponga atención a términos clave, como presión barométrica, humedad y precipitación.

Para esta unidad, realizaremos también algunas actividades participativas acerca de energía y estado del tiempo, utilizando los materiales de abajo. ¿Pueden donar o prestar algunos de ellos? De ser así, debemos recibir los materiales a más tardar el _____.

- ventilador pequeño a baterías
- juguete con resorte
- linterna grande
- envase plástico transparente
- colorante comestible
- cartón

Finalmente, podríamos solicitar su ayuda en el salón de clases. ¿Tiene alguien en su familia particular interés o experiencia en este tema? ¿Podrían ayudarnos con estas actividades? De ser así, por favor completen el siguiente formulario y pidan a su niño que lo devuelva a la clase.

¡Muchas gracias por su ayuda!

Carta a la familia

Unidad C, Las reservas de energía de la Tierra

Padre o madre: _____ Estudiante: _____

Teléfono: _____ E-mail: _____