

El niño que domó el viento*

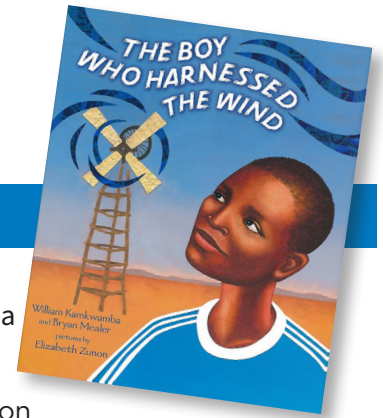
UNA GUÍA DE RIF PARA PADRES Y FAMILIAS

Temas: Innovación, energía, África, imaginación, perseverancia

Reseña del libro: Un niño en un pueblo devastado por la sequía en África se pregunta cómo funcionan las cosas. Aprendiendo inglés por sí mismo con viejos libros de ciencia, construye un molino de viento para su aldea

Autor: William Kamkwamba
y Bryan Mealer

Ilustrador: Elizabeth Zunon



¡ES HORA DE LEER!



Antes de leer, desarrolle conocimientos del contexto:

¿Qué significa “aprovechar/ encauzar” (harness) algo?
¿Qué es un molino de viento?
¿Alguna vez has visto uno antes en persona?

Mientras lea, establezca relaciones: ¿Por qué el agua y la electricidad son importantes para la mayoría de las comunidades? ¿Cómo se compara la vida que lleva William en Malwai con la tuya?

Luego de leer, haga preguntas: ¿Qué es lo que más te sorprendió de esta historia? ¿Por qué crees que los demás lo llamaron loco en lugar de ayudarlo con su visión? ¿Qué es lo que motiva a alguien como William?

ACTIVIDADES RELACIONADAS

ZONA DE CONSTRUCCIÓN

Materiales: cajas recicladas, envases, tapas de botellas, pajillas, etc.
William y sus amigos construyeron camiones de juguete con materiales reciclados. Consigue un amigo y vean qué tipo de juguetes pueden construir. ¿Puedes hacer un camión de juguete? ¿Qué otras ideas tienes? ¿Qué desafíos enfrentaste en el proceso de construcción?

MOLINOS DE VIENTO DE FRESAS

Ingredientes: galletas integrales, crema de chocolate, fresas, arándanos

Corta las fresas en rodajas finas a lo largo. Coloca suficiente crema de chocolate sobre las galletas integrales para mantener las fresas en su lugar.

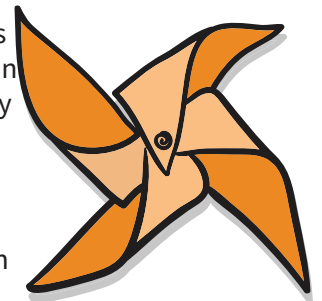


Ordena las rodajas de fresa dándoles la forma de las cuchillas de un molino de viento. Coloca un arándano en el centro. ¡A comer y disfrutar!

PASEO POR EL VIENTO

Materiales: tijeras, papel, lápiz con borrador, alfiler

Utilizando el folleto (página 2) crea tu propio molinete. Lleva tu molinete a dar un paseo por el viento. ¿Qué tan ventoso está? En un lapso de 10 segundos, cuenta cuántas veces gira tu molinete.



ENLACE CON LA TECNOLOGÍA

Averigua directamente sobre William y su inspiración para ayudar a su aldea. Visita: www.movingwindmills.org/documentary

RECURSOS ADICIONALES

OTROS LIBROS SOBRE EL VIENTO Y LA ENERGÍA

Catch the Wind (Atrapa el viento), Anne Johnson (2008)
Energy Island (La isla de la energía), Allan Drummond (2011)
Wind Power (El poder del viento), Tea Benduhn (2008)

*Libro disponible en español e inglés.



PROUDLY SPONSORED BY ★macy's
©2013 Reading Is Fundamental, Inc.

Reading Is
Fundamental

Folleto sobre **CÓMO HACER UN MOLINETE**

- 1.) Corte un cuadrado de papel (a lo largo de las líneas de puntos exteriores).
- 2.) Decore ambos lados del papel.
- 3.) Corte desde cada esquina (a lo largo de las líneas de puntos) hacia el centro deteniéndose en la X.
- 4.) Use un alfiler o chinchete para hacer un agujero en la primera esquina, doblando el papel hacia el agujero central.
- 5.) Continúe con las otras tres esquinas deslizándolas sobre el extremo del alfiler.
- 6.) Pase el alfiler a través del orificio central y sobre el borrador de lápiz u otro tipo de mango.
- 7.) Sople para comprobar si el molinete se mueve. Ajuste según sea necesario.

