



## Interacciones de las Esferas de la Tierra Activity for Kids



Watch Video

### Corredor Reciclado DIY

Duration: Tiempo requerido: 30-60 min

Difficulty: Dificultad: Medio

#### Material List

- 1 Trozo de cartón
- 1 Pincho de madera con punta cortada
- 1 Tijeras
- 1 Rollo de cinta adhesiva
- 2 Arandelas
- 2 CD
- 1 Bola de masilla para carteles
- 1 Banda de goma grande

#### Instructions

- 1 Corta una muesca en un extremo del cartón de aproximadamente 2 pulgadas de ancho y 2 pulgadas de profundidad.
- 2 Desliza el pincho a través de la muesca.
- 3 Envuelve un pequeño trozo de cinta alrededor del centro del pincho (dentro de la muesca).
- 4 Para hacer una rueda, coloca una arandela en el centro del CD y deslízala sobre el pincho.
- 5 Con masilla para carteles, asegura ambos lados de la arandela/CD firmemente al pincho.
- 6 Repite los pasos 4 y 5 para la otra rueda.
- 7 Pega la banda elástica al centro del cartón.
- 8 Estira la banda elástica alrededor de la cinta en el pincho.
- 9 Enróllalo alrededor del eje haciendo girar la combinación de rueda/eje.
- 10 ¡Suéltalo y mira cómo se marcha tu corredor!

#### How It Works

Utilizando materiales reciclados, has aprovechado el poder de la energía en una banda elástica estirada para mover el auto. La energía almacenada en la banda de goma hace girar el pincho y las ruedas mientras se desenrolla, impulsando el auto hacia adelante. Cuanto más apretada esté la banda elástica, más lejos llegará tu auto. ¡Al reciclar materiales, estás ayudando a la geosfera, la biosfera, la atmósfera y la

