



Recursos Renovables vs. No Renovables Activity for Kids

Rueda de Agua DIY

Material List

- 1 Recipiente de plástico grande
- 2 Reglas largas
- 2 Platos de papel o de unicel
- 1 Baraja de naipes
- 1 Pincho de madera para barbacoa
- 1 Tijeras
- 1 Rollo de cinta
- 1 Engrapadora
- 1 Jarra de agua

Instructions

- 1 Haz un orificio en el centro de cada plato.
- 2 Dobra 8 naipes en tercios con la ayuda de una regla.
- 3 Engrapa los naipes uniformemente alrededor de un plato, luego engrápalos al otro.
- 4 Inserta el pincho por los dos orificios de los platos.
- 5 Coloca dos reglas encima del recipiente de plástico grande.
- 6 Coloca la rueda de agua sobre las reglas y pega el pincho con cinta adhesiva.
- 7 Vierte agua en la rueda y observa los resultados.

Consejo rápido:

se puede cortar un cartón de huevos de unicel y usarlo en lugar de los naipes.

How It Works

La energía del agua en movimiento se transfiere a la rueda, ¡lo que hace que la rueda gire! En la vida real, esta energía de movimiento de la rueda que gira se puede utilizar para hacer girar un generador que produce electricidad. ¡Esa electricidad se puede usar lejos de la planta eléctrica para encender luces, cargar tu computadora y mucho más!