

Windfall Collection

The wind is a powerful force of a nature. Humans use the wind to harness energy, but plants and animals take advantage of the wind as well. Wind helps to blow seeds to new places, remove leaves from trees and helps plants to grow sturdy.

1. Search for items that have fallen due to the wind. If it is a windy day, use a net or your hands to try and catch something mid-fall!
2. Collect different types of seeds and leaves.
3. Compare the items you collect and perform an experiment to see which fall faster. How do they fall? Some may twirl while others fall straight down. What do the different shapes tell you about how the wind may (or may not) impact your items?
4. Draw a picture of your comparisons. At home, cut different leaves and seeds you find out of paper and test how they fall. Do they fall the same way as the natural items? Why or why not?



smv.org

Sponsored by:



Colección del Viento

El viento es una fuerza poderosa de la naturaleza. Los humanos usan el viento para aprovechar la energía, pero las plantas y los animales también aprovechan del viento.

El viento ayuda a soplar semillas a nuevos lugares, quita hojas de los arboles y ayuda a las plantas crecer.

1. Busca objetos que hayan caído debido al viento. ¡Si es un día ventoso, usa una red o tus manos para intentar atrapar algo que está al punto de caer!
2. Recoge diferentes tipos de semillas y hojas.
3. Compara los objetos que recogiste y realiza un experimento para ver cuáles caen más rápidamente. ¿Cómo caen? Algunos pueden girar mientras que otros caen directamente hacia abajo. ¿Qué te dice las diferentes formas sobre cómo el viento puede (o no puede) impactar tus objetos?
4. Dibuja una imagen de tus comparaciones. En casa, corta diferentes hojas y semillas que encuentras y prueba cómo caen. ¿Caen de la misma manera que los objetos naturales? ¿Por qué sí o por qué no?

