



MÓVIL DE GLOBOS

CONSTRUYE UN AERODESLIZADOR DE JUGUETE IMPULSADO POR AIRE

Episodio: "Viajero de la brisa" (11 min.)





Nature Cat y sus amigos están disfrutando de un día ventoso volando cometas en el parque. Pero la alegría da un giro cuando una fuerte ráfaga de viento sopla la cometa de Squeeks hacia el cielo con Squeeks todavía aferrándose a ella. Nature Cat, Daisy y Hal entran en acción, persiguiendo la cometa para atrapar a Squeeks. ¡Vamos, vamos!

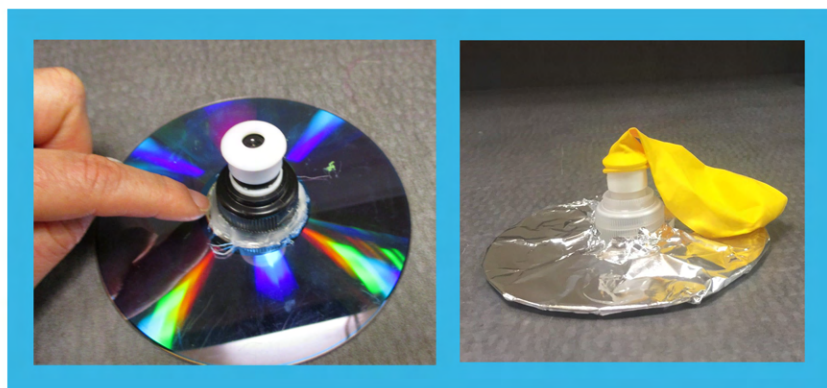
Objetivo del currículo del episodio: Se puede aprovechar la energía del viento para mover algo de un lugar a otro.

Clips en PBSKids.org: "Breezy Squeeksy"

*Para ver clips, visiten [PBSKids.org/video](https://www.pbskids.org/video), hagan clic en Nature Cat y seleccionen Examinar.

Que necesitarán:

-  Globo
-  Pistola de pegamento caliente (con supervisión de un adulto)
-  Tapa de botella de agua (con una válvula emergente que se abre y se cierra)
-  CD (puede ser uno usado)



Objetivo de la actividad:

Explorar cómo el aire puede hacer su trabajo.

¡Vamos, vamos! Qué hacer:

- 1) Aplica pegamento en la base de la tapa. Se necesita un sello hermético, así que usa mucho pegamento. Presiona la tapa sobre el CD.
- 2) Coloca tu globo en la tapa con la tapa abierta. Infla tu globo.
- 3) Baja la válvula de la tapa.
- 4) Coloca tu "móvil de viento" sobre un suelo o mesa lisos, suelta la válvula y empújala suavemente.
- 5) Actúa como científico y cambia tus condiciones. ¿Qué pasa si abres la tapa de la válvula hasta la mitad? ¿Si usas globos de diferentes tamaños? ¿Diferentes tipos de superficies, como alfombras o manteles?