

**Querida familia:**

Hoy en mi clase utilizamos cosas recicladas para hacer nuestras propias esculturas móviles.

**¿Sabía usted qué?**

- Crear menos desperdicios, desechos y basura es una de las mejores maneras de ayudar a nuestro medio ambiente. Una forma de hacerlo es reutilizar cosas en lugar de comprar productos nuevos. Existen muchas formas de reutilizar algo. Puede vender o donar cosas que ya no esté usando. Los electrodomésticos, herramientas, ropa, libros, muebles y juguetes son fáciles de vender en una venta de garaje o donar a una organización benéfica. Fabricar y transportar un nuevo producto requiere de una gran cantidad de recursos naturales y energía. Al reducir el desperdicio y reutilizar productos, podemos reducir la contaminación y la cantidad de desechos que se acumulan en los vertederos.
- Una escultura móvil es una forma de escultura que se mueve, inventada por un artista llamado Alexander Calder. Una escultura móvil, en general, está hecha con materiales u objetos que se balancean en los extremos con pedazos de alambre, a fin de que, cuando esté colgada, la escultura móvil se pueda mover naturalmente por la corriente de aire. Alexander Calder creó esculturas móviles cuyo tamaño variaba de muy pequeñas a algunas que pesaban cientos de libras y alcanzaban más de 25 pies. Sus esculturas móviles se exhiben en muchos museos de los Estados Unidos, incluidos algunos en Filadelfia y Washington, D.C.

**Ahora le puede preguntar a su hijo:**

- ¿Qué es una escultura móvil?
- ¿Qué usaste para hacer tu escultura móvil?
- Describe qué sucedió cuando colgaste la escultura móvil.
- Explique el significado de la palabra *reutilizar*.
- ¿Hay cosas en nuestro hogar que podamos reutilizar?

**Actividades que puede hacer con su hijo:**

- Puede hacer una escultura móvil reciclada en casa con su hijo. Utilizamos cosas del contenedor de reciclaje (como tapas de recipientes de yogur) y juguetes viejos que iban a desecharse (como rompecabezas y juegos que no tenían todas las piezas y juegos que estaban rotos). Pueden fabricar una escultura móvil con un tema o simplemente usar diferentes materiales. Por ejemplo, si tiene una baraja a la que le faltan unos naipes, puede usar los naipes que tiene para fabricar una escultura móvil.
- Seleccione los artículos que desee usar. Utilice tijeras o una perforadora para hacer agujeros en cada uno de los artículos que desee colgar en su escultura móvil. Corte pedazos de cuerda (no es necesario que sean de la misma longitud) y amarre uno de ellos a través del agujero que perforó en cada objeto. Tome cada objeto y amarre el otro extremo de la cuerda al gancho. Cuelgue la escultura móvil en el techo. Cuando haya una brisa, la escultura móvil se moverá.

**El vocabulario que puede usar con su hijo:** escultura móvil, reducir, reutilizar, colgar, balancearse, equilibrio