

Actividad: Experimento Con Mariposa y Electricidad Estática

Objetivo: Lenguaje oral, habilidades de imprenta.

Materiales: Cartulina, papel de seda, pegamento, tijeras, rotulador, globo, cartulina.

Direcciones:

- Empiece por explicarle a su hijo cómo funciona la electricidad estática con la siguiente descripción. "Por lo general, cuando una carga negativa y una carga positiva se encuentran, causan electricidad estática. Como cuando tocas a alguien y sientes una pequeña descarga, eso se debe a que uno de ustedes creó una carga eléctrica sin querer y le dio una descarga eléctrica a la otra persona.
- Una vez que le haya explicado la electricidad estática, continúe diciéndole a su hij@ que recreará la electricidad estática para hacer que el ala de una mariposa se mueva.
- Comience cortando el cuerpo de la mariposa con cartulina y agregue ojos con un marcador.
- A continuación, corte dos alas del papel de seda.
- Una vez que tengas todas las piezas, pega el centro de las alas al cartón dejando el resto de las alas libres.
- Continúe pegando el cuerpo de la mariposa entre las alas.
- A continuación, infle el globo.
- Ahora está listo para usar la electricidad estática para hacer que las alas de la mariposa se muevan.
- Ayude a su hij@ a frotar el globo hacia adelante y hacia atrás en su cabello para crear la carga eléctrica.
- A continuación, coloque el globo encima de las alas, pero no deje que toque las alas. A medida que acerque el globo y lo aleje, verá que las alas se mueven
- Cuando el globo pierda su carga, anime a otros miembros de la familia a unirse a la diversión.