



¿Qué es la Ciencia? (Versión K-2) Activity for Kids

Pasas Bailarinas DIY

Material List

- 1 Caja pequeña de pasas
- 1 Botella de refresco transparente
- 1 Vaso con agua
- 2 Vasos altos o vasos de plástico

Instructions

- 1 Vierte el refresco transparente en un vaso alto.
- 2 Coloca 10 pasas en el vaso de refresco.
- 3 Observa lo que pasa con las pasas.
- 4 Luego, vierte agua en un segundo vaso.
- 5 Coloca 10 pasas en el vaso de agua.
- 6 Observa lo que pasa con las pasas.

How It Works

Cuando colocas las pasas en el refresco, las pequeñas burbujas del refresco se adhieren a las arrugas de las pasas. A medida que se acumulan más y más burbujas en cada pasa, la pasa flotará hacia la parte superior. Una vez en la parte superior, las burbujas revientan, liberan el gas y la pasas se hunden hasta el fondo. Esto continúa, y las pasas parecen bailar. En comparación, cuando colocas las pasas en agua, no pasa nada. Debido a que no hay burbujas en el agua, no hay gas adherido a cada pasa, por lo que simplemente permanecen en el fondo del vaso.