



Do It Yourself (DIY) Activity

Desafío de la caída del huevo DIY

Duration: Tiempo necesario: 20 - 30 min

Difficulty: Dificultad: Fácil

Material List

- 5 Huevos crudos
- 1 Puñado de pajitas
- 1 Rollo de cinta
- 1 Tijeras
- 1 Lona de pintor grande
- 1 Contenedor de globos, espuma de poliestireno y otros materiales de protección opcional

Instructions

- 1 Haz un triángulo con una pajita y pégalo con cinta adhesiva.
- 2 Repite este proceso un par de veces más.
- 3 Pega los 3 triángulos alrededor del huevo para formar una pirámide.
- 4 Decide de qué otra forma puedes proteger el huevo, por ejemplo: usar más pajitas
- 5 Extiende la lona del pintor en el piso.
- 6 Sostén tu huevo por encima de tu cabeza y déjalo caer sobre la lona del pintor.
- 7 ¿Funcionó? Si no, prueba con un diseño diferente.
- 8 Usa tu creatividad, prueba tus propios diseños y materiales (espuma de poliestireno, globos, etc.)

How It Works

La ciencia y la ingeniería se tratan de probar, revisar y volver a intentar. El diseño mejora cada vez más. Los ingenieros y científicos realizan este proceso para muchas cosas, como diseñar automóviles para proteger a las personas en un choque.