ENVIADO POR
AndiFl

ON
08/03/2016

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Cohete de agua



Este artículo describe cómo construir un cohete de agua que vuela hasta 50 metros de altura utilizando materiales sencillos

La construcción de la plataforma de lanzamiento se describe en otro artículo.

Material

- 1 botella vacía de Coca-Cola de 1,5 litros
- 1 botella vacía de Rivella de 1,5 litros
- 1 pelota de tenis
- 1 plato de plástico fino (plato desechable)
- mucha cinta adhesiva (preferiblemente cinta aislante)
- Adaptador de acoplamiento Rocket a Gardena (puede adquirirse en www.opitec.ch)

Herramientas:

- cuchillo afilado
- Tijeras
- Regla
- bolígrafo resistente al agua

Procedimiento de trabajo

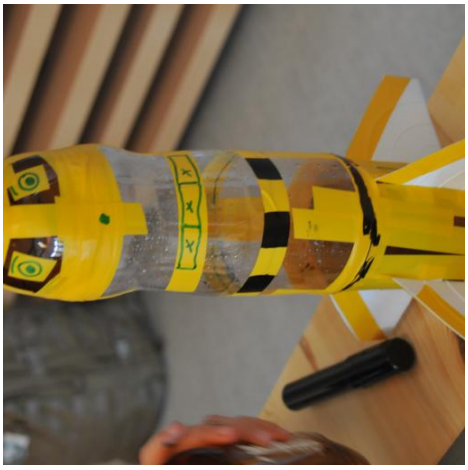
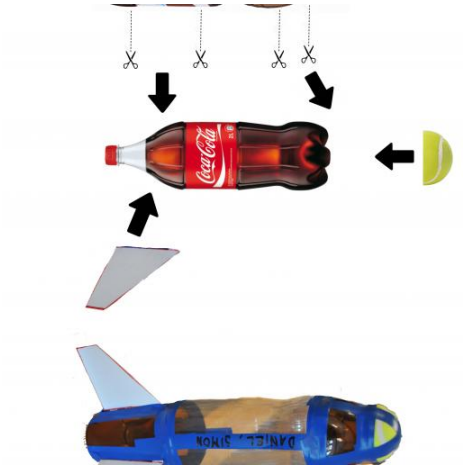
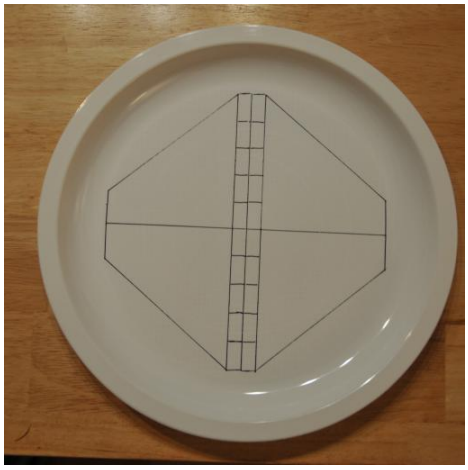
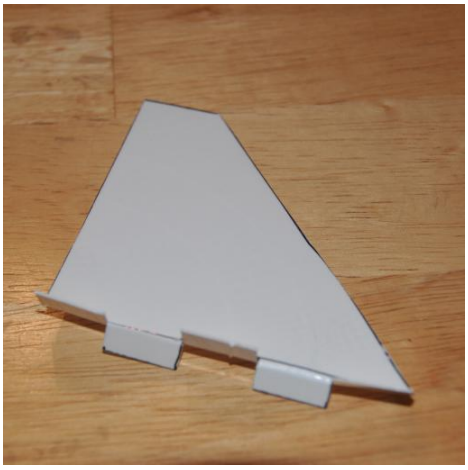
Recorta las partes marcadas de las dos botellas (ver imagen).

1. Pega el anillo superior de la botella Rivella a la parte inferior de la botella de Coca-Cola utilizando cinta aislante.
2. Ahora corta la pelota de tenis por la mitad y pégala en la parte superior del anillo de la botella Rivella.
3. A continuación, dibuja las cuatro aletas de dirección con las lengüetas en la placa de plástico, recórtalas y dobla las lengüetas para darles forma. Pega cada una de estas cuatro lengüetas verticalmente en un ángulo de 90 grados al anillo alto de la botella de rivella utilizando cinta aislante.
4. Ahora pega el anillo del remache con las aletas de control a la parte superior de la botella de Coca-Cola utilizando cinta aislante.

Nota

¡El montaje limpio y recto de las aletas de control en el Rivellaring y del anillo Rivella en la botella de Coca-Cola influye mucho en la trayectoria de vuelo recta del cohete!

¡Y el cohete está listo! Si quieres, puedes pintarlo con rotuladores resistentes al agua o adornarlo con cinta aislante de colores. Y luego, por supuesto, el cohete necesita un nombre chulo...


Prueba de origen

- **Foto de portada:** Andi Flückiger
- **Fotos:** Andi Flückiger

Weitere Informationen

Categorías
Tecnología y actividades al aire libre

Etiquetas
Cohete
Artesanía artística
Experimento
Instrucciones
Física

Edad
De 8 a 12 años
De 13 a 16 años

Número de participantes
No hay datos disponibles.

Biblia
Falta esta información.

Duración
No hay datos disponibles.

Material
Casi sin esfuerzo

Descarga de archivos
No hay descargas de archivos

KI Generierter Inhalt
Contenido
Categorías
Etiquetas
Edad
Número de participantes
Biblia
Duración
Material

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/es/wiki/art/cohete-de-agua