SUBMITTED BY
AndiFl

ON
08.03.2016

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Rachetă cu apă



Acest articol descrie cum să construiești o rachetă cu apă care zboară până la 50 de metri înălțime folosind materiale simple!

Construcția rampei de lansare este apoi descrisă într-un alt articol.

Material

- 1 sticlă goală de Coca-Cola de 1,5 litri
- 1 sticlă Rivella goală de 1,5 litri
- 1 minge de tenis
- 1 farfurie subțire de plastic (farfurie de unică folosință)
- multă bandă adezivă (de preferință bandă izolatoare)
- Adaptor de cuplare de la Rocket la Gardena (poate fi achiziționat de pe www.opitec.ch)

Unelte:

- cuțit ascuțit
- Foarfecă
- Riglă
- stilou rezistent la apă

Procedura de lucru

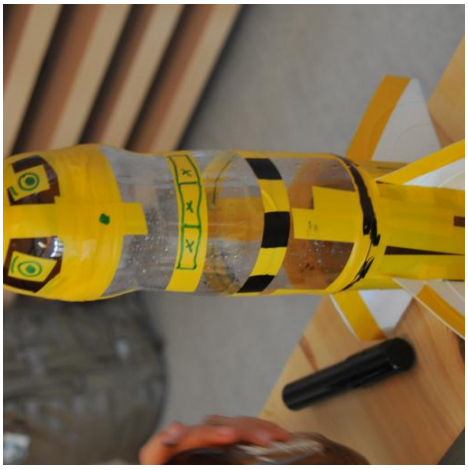
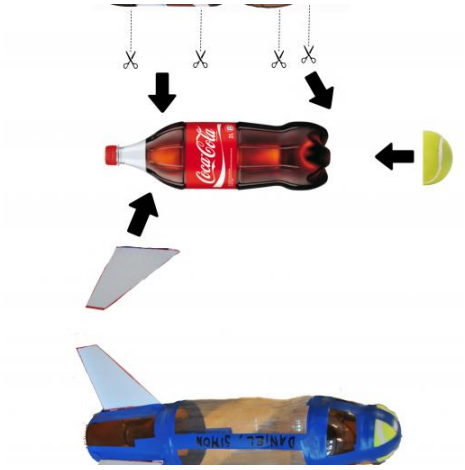
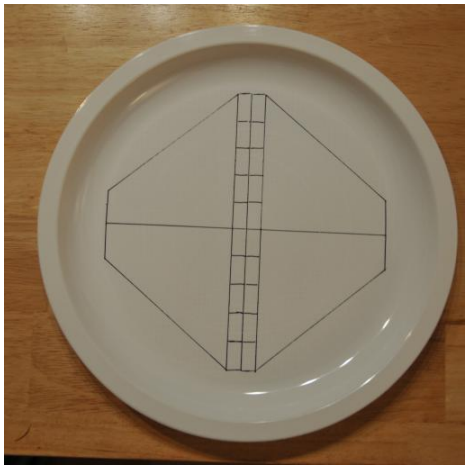
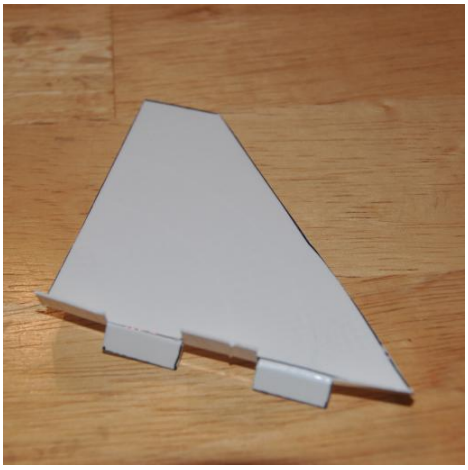
Decupați părțile marcate din cele două sticle (a se vedea imaginea).

1. Lipiți inelul superior de la sticla Rivella de partea inferioară a sticlei de Coca-Cola folosind bandă izolatoare.
2. Acum tăiați mingea de tenis în jumătate și lipiți-o în partea de sus a inelului sticlei Rivella.
3. În continuare, desenați cele patru aripioare de direcție cu ajutorul filelor de pe placa de plastic, decupați-le și îndoiți filele pentru a le da forma. Lipiți fiecare dintre aceste patru aripioare pe verticală, la un unghi de 90 de grade, pe inelul înalt al sticlei Rivella, folosind bandă izolatoare.
4. Lipiți acum inelul rivell cu aripioarele de control pe partea superioară a sticlei de Coca-Cola folosind bandă izolatoare.

Notă

Asamblarea curată și dreaptă a aripioarelor de control pe Rivellaring și a inelului Rivella pe sticla de Coca-Cola are o mare influență asupra traiectoriei drepte de zbor a rachetei!

Și racheta este gata! Dacă doriți, o puteți picta cu stilouri impermeabile sau o puteți înfrumusețea cu bandă izolatoare colorată. Și apoi, bineînțeles, racheta are nevoie de un nume cool...


Dovada sursei

- **Imagine de copertă:** Andi Flückiger
- **Fotografii:** Andi Flückiger

Weitere Informationen

Categorii
Tehnologie și activități în aer liber

Etichete
Rachetă
Artizanat artistic
Experiment
Instrucțiuni
Fizică

Vârsta
8–12 ani
13–16 ani

Număr de participanți
Nu sunt disponibile date.

Biblia
Această informație lipsește.

Durată
Nu sunt disponibile date.

Material
Aproape fără efort

Descărcare fișier
Nu există descărcări de fișiere

KI Generierter Inhalt
Conținut
Categorii
Etichete
Vârsta
Număr de participanți
Biblia
Durată
Material

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/ro/wiki/art/racheta-cu-apa