INVIATO DA
AndiFl

ON
08/03/2016

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Razzo ad acqua



Questo articolo descrive come costruire un razzo ad acqua che vola fino a 50 metri di altezza utilizzando materiali semplici!

La costruzione della rampa di lancio è descritta in un altro articolo.

Materiale

- 1 bottiglia di Coca Cola vuota da 1,5 litri
- 1 bottiglia Rivella vuota da 1,5 litri
- 1 pallina da tennis
- 1 piatto di plastica sottile (piatto usa e getta)
- molto nastro adesivo (preferibilmente isolante)
- Adattatore da razzo a Gardena (acquistabile su www.opitec.ch)

Strumenti:

- coltello affilato
- Forbici
- Righello
- penna impermeabile

Procedura di lavoro

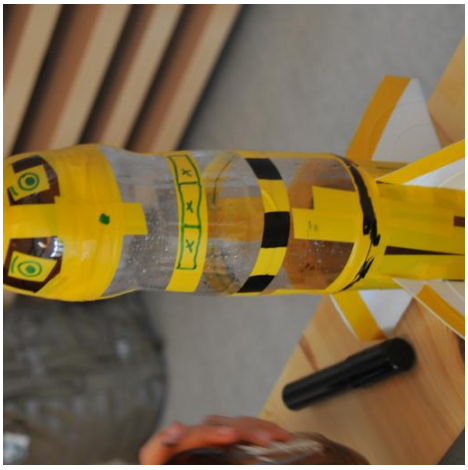
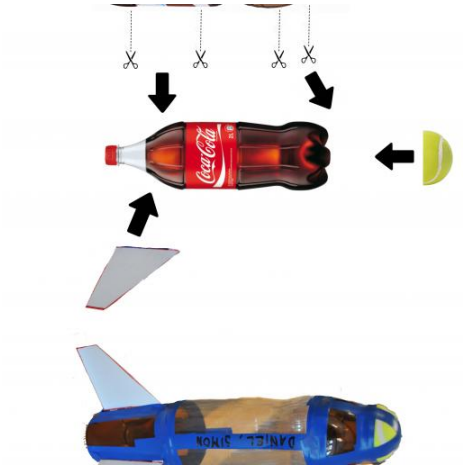
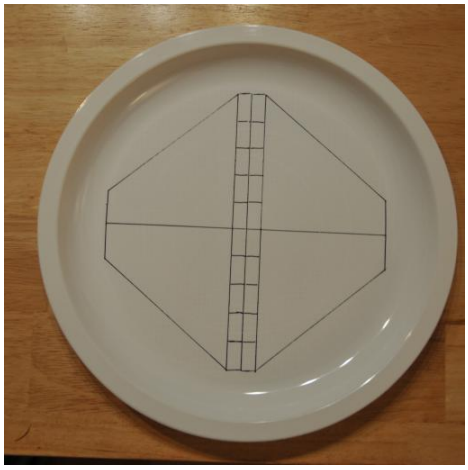
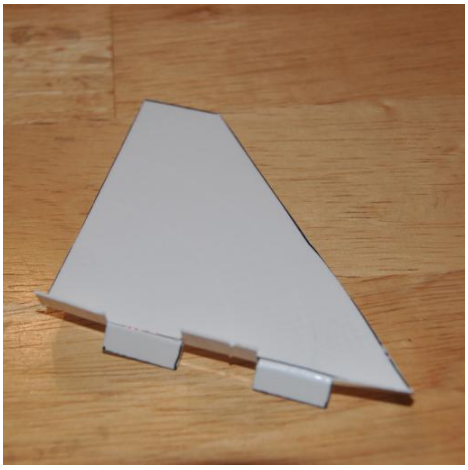
Ritagliare le parti contrassegnate dalle due bottiglie (vedi figura).

1. Incollare l'anello superiore della bottiglia Rivella alla parte inferiore della bottiglia di Coca Cola utilizzando del nastro isolante.
2. Ora tagliate a metà la pallina da tennis e incollatela alla parte superiore dell'anello della bottiglia Rivella.
3. Disegnare quindi le quattro alette di guida con le linguette sulla lastra di plastica, ritagliarle e piegarle. Incollare ciascuna di queste quattro linguette verticalmente con un angolo di 90 gradi sull'anello alto della bottiglia Rivella utilizzando del nastro isolante.
4. Incollare ora l'anello di rivella con le alette di controllo alla parte superiore della bottiglia di Coca Cola usando del nastro isolante.

Nota

Il montaggio pulito e diritto delle alette di controllo sul Rivellaring e dell'anello Rivella sulla bottiglia di Coca Cola ha una grande influenza sulla traiettoria di volo rettilinea del razzo!

Il razzo è pronto! Se volete, potete dipingerlo con penne impermeabili o abbellirlo con nastro isolante colorato. E poi, naturalmente, il razzo ha bisogno di un nome simpatico...


Prova della fonte

- **Immagine di copertina:** Andi Flückiger
- **Foto:** Andi Flückiger

Weitere Informationen

Categorie
Tecnologia e attività all'aria aperta

Tag
Razzo
Artigianato artistico
Esperimento
Istruzioni
Fisica

Età
8–12 anni
13–16 anni

Numero di partecipanti
Nessun dato disponibile.

Bibbia
Manca questa informazione.

Durata
Nessun dato disponibile.

Materiale
Quasi senza sforzo

Scarica il file
Nessun download di file

KI Generierter Inhalt
Contenuto
Categorie
Tag
Età
Numero di partecipanti
Bibbia
Durata
Materiale

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/it/wiki/art/razzo-ad-acqua