BEKÜLDŐ
AndiFl

ON
2016.03.08

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Vízrakéta



Ez a cikk leírja, hogyan lehet egyszerű anyagok felhasználásával akár 50 méter magasra is felrepülő vízi rakétát építeni!

A kilövőállás megépítését egy másik cikk írja le.

Anyag

- 1 üres 1,5 literes kólásüveg
- 1 üres 1,5 literes Rivella palack
- 1 teniszlabda
- 1 vékony műanyag tányér (eldobható tányér)
- sok ragasztószalag (lehetőleg szigetelőszalag)
- Rocket-Gardena csatlakozó adapter (megvásárolható a www.opitec.ch oldalon)

Szerszámok:

- éles kés
- Olló
- Vonalzó
- vízálló toll

Munkafolyamat

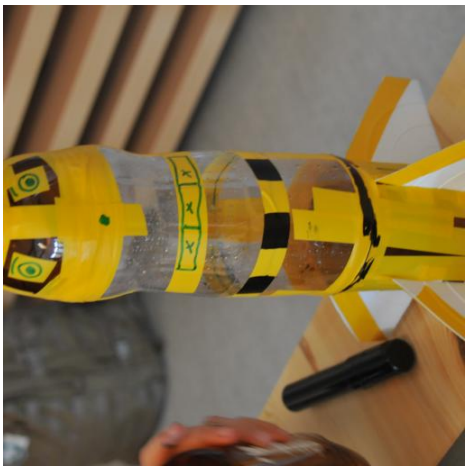
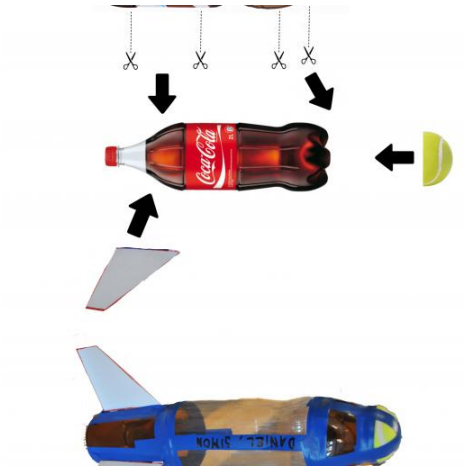
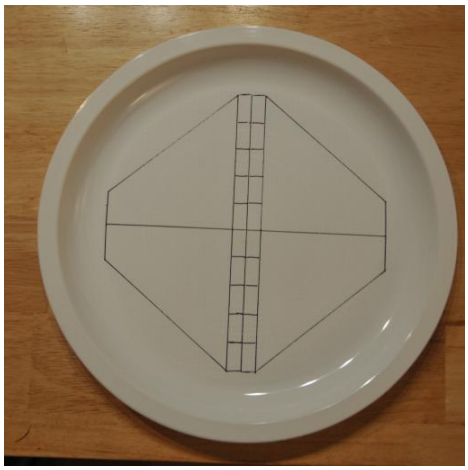
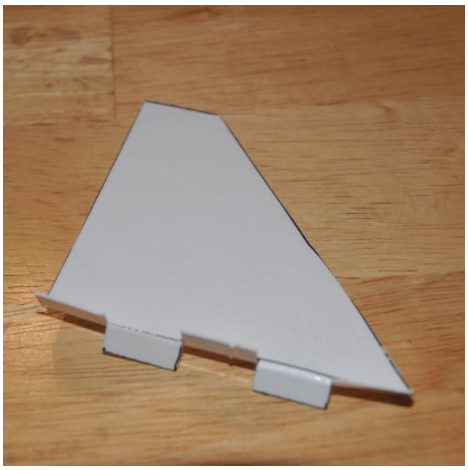
Vágja ki a két palackból a megjelölt részeket (lásd a képet).

1. Ragassza a Rivella palack felső gyűrűjét szigetelőszalaggal a kólásüveg alsó részéhez.
2. Most vágd félbe a teniszlabdát, és ragaszd a Rivella palack gyűrűjének felső részéhez.
3. Ezután rajzoljuk meg a négy kormánylapátot a műanyag lapra a fülekkel, vágjuk ki őket, és hajlítsuk formára a füleket. Ragassza mind a négy fület függőlegesen, 90 fokos szögben a magas Rivella palackgyűrűhöz szigetelőszalaggal.
4. Most ragassza a szegecsgyűrűt a vezérlőbordákkal a kólásüveg tetejére szigetelőszalaggal.

Megjegyzés

A vezérsíkok tiszta és egyenes összeszerelése a Rivellaring és a Rivella gyűrű a kólás palackon nagy hatással van a rakéta egyenes repülési pályájára!

És a rakéta készen áll! Ha szeretnéd, vízálló tollakkal kifestheted, vagy színes szigetelőszalaggal díszítheted. És persze a rakétának egy menő név is kell...


A forrás igazolása

- **Borítókép:** Andi Flückiger
- **Fényképek:** Andi Flückiger

Weitere Informationen

Kategóriák
Technológia és szabadtéri tevékenységek

Címkék
Rakéta
Művészi kézművesség
Kísérlet
Használati útmutató
Fizika

Kor
8–12 évesek
13–16 évesek

A résztvevők száma
Nincsenek elérhető adatok.

Biblia
Ez az információ hiányzik.

Időtartam
Nincsenek elérhető adatok.

Anyag
Szinte erőfeszítés nélkül

Fájl letöltés
Nincs fájl letöltés

KI Generierter Inhalt
Tartalom
Kategóriák
Címkék
Kor
A résztvevők száma
Biblia
Időtartam
Anyag

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/hu/wiki/art/vizraketa