

SUBMITTED BY

AndiFl

ON

08.03.2016



Keine Stimmen

Ūdens rakete



Šajā rakstā ir aprakstīts, kā, izmantojot vienkāršus materiālus, var izgatavot ūdens raketi, kas lido līdz pat 50 m augstumā!

Nākamajā rakstā tiks aprakstīta palaišanas platformas izgatavošana.

Materiāls

- 1 tukša „Cola” pudele (1,5 l)
- 1 tukša „Rivella” pudele (1,5 l)
- 1 tenisa bumbiņa
- 1 plāna plastmasas šķīvīšs (vienreizlietojamais šķīvīšs)
- daudz līmlentes (vislabāk izolācijas lēta)
- savienotājadapteris „Rakete” uz „Gardena” savienotāju (var iegādāties www.opitec.ch)

Darba rīki:

- asais nazis
- šķēres
- lineāls
- ūdensizturīgs zīmulis

Darba process

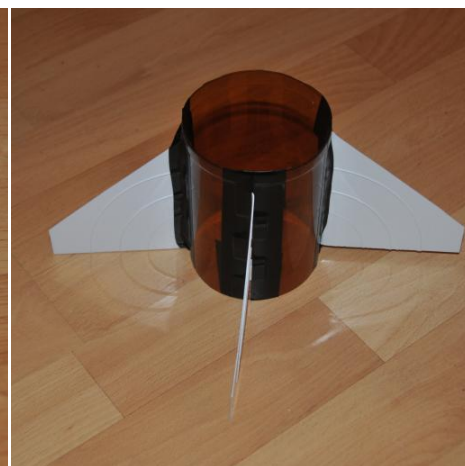
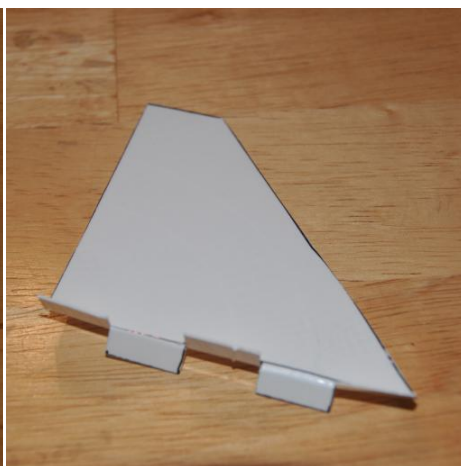
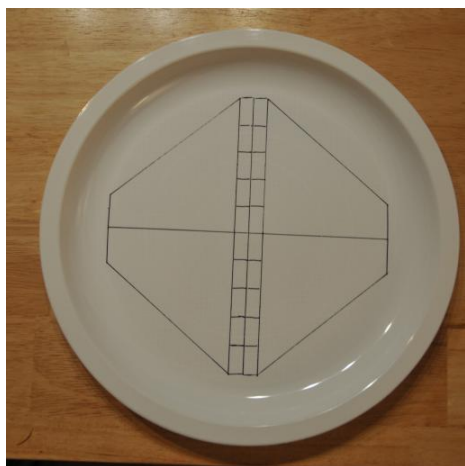
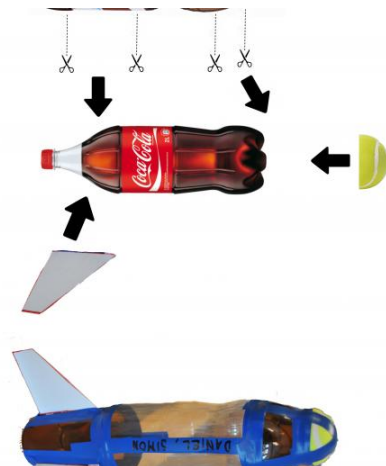
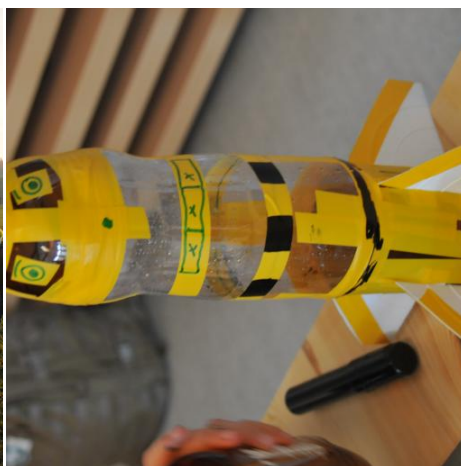
No abām pudelēm izgriez iezīmētās detaļas (skatīt attēlu).

1. Rivella pudeles augšējo gredzenu ar izolācijas lenti pielīmē pie Cola pudeles apakšdaļas.
2. Tagad tenisa bumbu pārgriež uz pusēm un augšējo daļu pielīmē uz Rivella pudeles gredzena.
3. Tālāk uz plastmasas šķīvja iezīmējiet četras vadības spuras ar atlokiem, izgrieziet tās un izlieciet atlokus vajadzīgajā formā. Šos četrus atlokus katrs 90 grādu leņķī vertikāli ar izolācijas lenti pielīmējiet pie augstā Rivella pudeles gredzena.
4. Tagad ar izolācijas lenti piestipriniet Rivella gredzenu ar stūres spārniem pie kolas pudeles augšējās daļas.

Piezīme

Stūres spuru precīza un taisna uzstādīšana uz Rivella gredzena un Rivella gredzena uzstādīšana uz kolas pudeles lielā mērā ietekmē raķetes lidojuma trajektoriju!

Un raķete jau ir gatava! Pēc vēlēšanās to var nokrāsot ar ūdensizturīgiem flomāsteriem vai izdaiļot ar krāsainu izolācijas lenti. Un, protams, raķetei vēl ir nepieciešams kāds foršs nosaukums...



Atsauces

- **Titullapa attēls:** Andi Flückiger
- **Fotogrāfijas:** AndiFlückiger

Weitere Informationen

Kategorijas

[Tehnika un aktīvā atpūta](#)

Tags

[Rakete](#)

[Mākslas amatniecība](#)

[Eksperiments](#)

[Norādījumi](#)

[Fizika](#)

Vecums

[8-12 gadi](#)

[13-16 gadi](#)

Dalībnieku skaits

[Dati nav pieejami.](#)

Bībele

[Šī informācija nav norādīta.](#)

Ilgums

[Dati nav pieejami.](#)

Materiāls

[Gandrīz bez piepūles](#)

Failu lejupielāde

[Failu lejupielādes nav](#)

KI Generierter Inhalt

[Saturs](#)

[Kategorijas](#)

[Tags](#)

[Vecums](#)

[Dalībnieku skaits](#)

[Bībele](#)

[Ilgums](#)

[Materiāls](#)