

Vandens raketa



Šiame straipsnyje aprašoma, kaip iš paprastų medžiagų sukurti vandens raketą, kuri skrieja iki 50 metrų aukščiau!

Kitame straipsnyje aprašoma paleidimo aikštelės konstrukcija.

Medžiaga

- 1 tuščias 1,5 litro talpos kolos butelis
- 1 tuščias 1,5 litro talpos "Rivella" butelis
- 1 teniso kamuoliukas
- 1 plona plastikinė lėkštė (vienkartinė lėkštė)
- daug lipnios juostos (geriausia izoliacinės)
- Raketos ir "Gardena" jungties adapteris (galima rasti www.opitec.ch)

Įrankiai:

- aštrus peilis
- Žirkai
- Liniuotai
- vandeniui atsparus rašiklis

Darbo procedūra

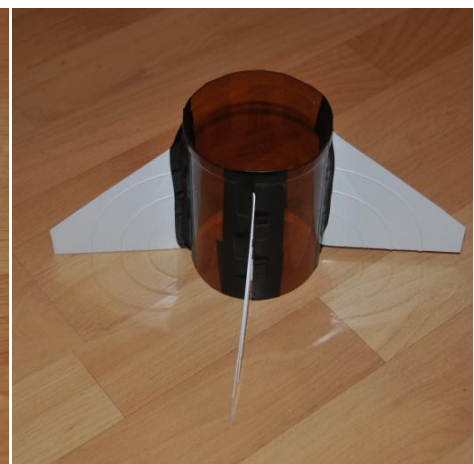
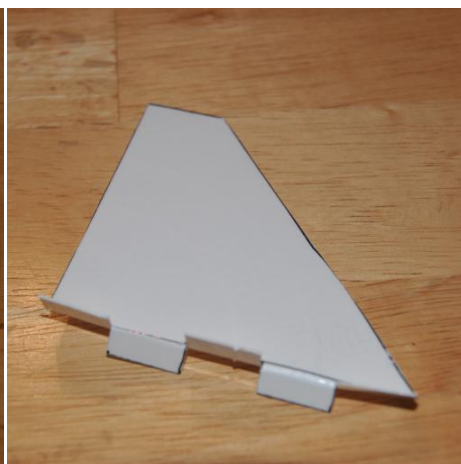
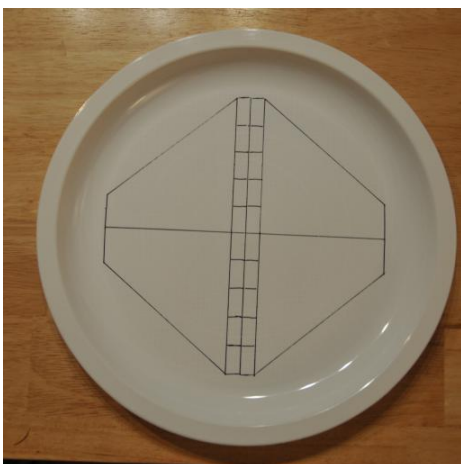
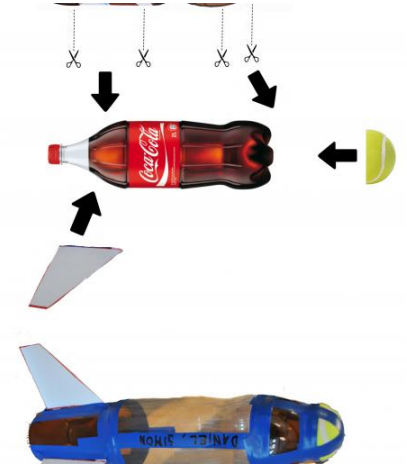
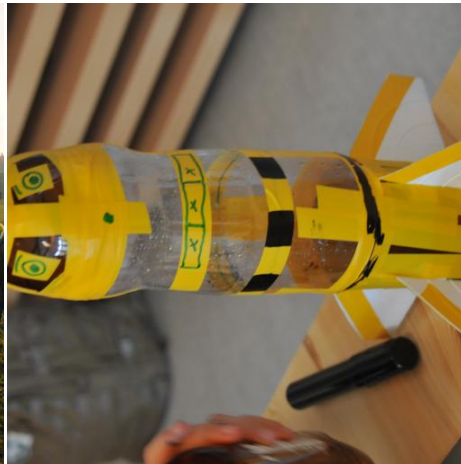
Iš abiejų butelių išpjaukite pažymėtą dalis (žr. paveikslėlį).

1. Izoliacine juosta priklijuokite viršutinę "Rivella" butelio žiedą prie apatinės kokakolos butelio dalies.
2. Dabar perpjaukite teniso kamuoliuką per pusę ir priklijuokite jį prie viršutinio "Rivella" butelio žiedo.
3. Tada ant plastikinės plokštelės nupieškite keturis vairo pelekus su skirtukais, juos iškirpkite ir sulenkite skirtukus pagal formą. Kiekvieną iš šių keturių skirtukų vertikaliai 90 laipsnių kampu priklijuokite prie aukšto "Rivella" butelio žiedo naudodami izoliacinę juostą.
4. Dabar prie kolos butelio viršaus izoliacine juosta priklijuokite raketos žiedą su valdymo briaunomis.

Pastaba

Švarus ir tiesus valdymo pelek? ant "Rivellaring" ir "Rivella" žiedo ant kolos butelio surinkimas turi didel? ?tak? tiesiam raketos skrydžio kursui!

Ir raketa paruošta! Jei norite, galite j? nudažyti vandeniui atspariais rašikliais arba pagražinti spalvota izoliacine juosta. O tada, žinoma, raketai reikia šaunaus pavadinimo...



Šaltinio ?rodymas

- Viršelio nuotrauka: Andi Flückiger
- Nuotraukos: Andi Flückiger