

VANDRAKET

Husk sikkerhedsafstand når der affyres.



Fremgangsmåde

- 1: Skær kortproppen til, så den har en længde, der passer til cykelventilen. (Du kan ofte få en gammel cykelventil ved din lokale cykelhandler, bare går ind og spørg.) Den øverste del af ventilen skal være ovenover hullet i proppen, så man kan skrue den fast.
- 2: Bor nu et hul i korkproppen. Det er vigtigt, at hullet kun lige er stort nok til at skubbe ventilen igennem. Er hullet for stort, vil vandet bare løbe ud.
- 3: Sæt en spændeskive hen over ventilen, inden ventilen skrues fast.
- 4: Fyld vand i flasken - så flasken er cirka 1/3 fyldt.
- 5: Sæt korkproppen med ventil i flasken.
- 6: Så er du klar til at fyre vandraketten afsted. Du kan bruge en kompressor eller en cykelpumpe. Det går hurtigst med en kompressor.

Se en video forklaring på legekasse.dk/L877

Materialer

Sodavandsflaske
korkprop
cykelventil
Spændeskive
vand
kompressor eller cykelpumpe

Bøn(ner) giver balance

Raketten flyver mest stabilt, hvis den får vinger på bagenden og lidt ekstra vægt i toppen. Den ekstra vægt kan let laves med karton eller toppen fra en flaske, som fyldes med tørrede bønner og limes på.

Til den stabiliserede version med bønner og vinger skal du derfor desuden bruge:

Tørrede bønner
Ekstra flaske (toppen)
Lamineret karton
Grillspyd
Gaffertape og lim/limpistol

