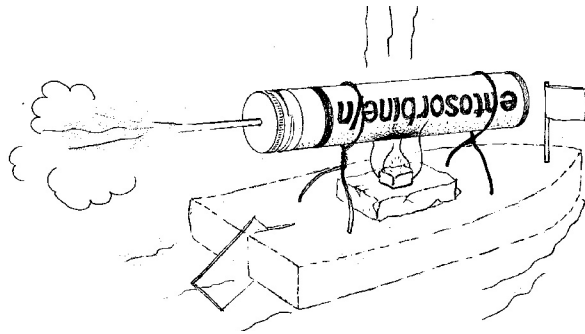


Dit ga ik doen

Ik maak een **stoomboot**



Dit heb ik nodig

- stukje piepschuim
- metalen buisje
- stukje ijzerdraad
- stukje triplex o.i.d.
- aluminiumfolie
- aanmaakblokje (Esbit)
- stukje melkkarton
- beetje water
- hamer en spijker
- lucifers

Aan het werk

Draai het ijzerdraad om het buisje
Steek de uiteinden in het bootje.
Leg het dekseltje plat op het stukje triplex
Sla met de spijker en hamer een gaatje in het dekseltje.
Vul het buisje voor 1/3 met water.
Draai het dopje op de buis.
Wikkel het stukje triplex in de alufolie.
Leg er een half stukje Esbit op.
Steek het aan.

Extra

Onderzoek of je je boot kunt verbeteren door:

- Meer of minder water in de buis te doen.
- Meer of minder Esbit te gebruiken
- Waxinelichtjes te gebruiken en hoeveel dan?
- Het buisje hoger of lager te hangen.

Extra moeilijk

Probeer verschillende buisjes. Varieer de grootte van het gaatje. Varieer de hellingshoek van het buisje. Maak een nauwkeurige bouwtekening van de beste boot. Vermeld ook welke verbeteringen je hebt aangebracht.

Mail je oplossing naar de Ontdekplek.