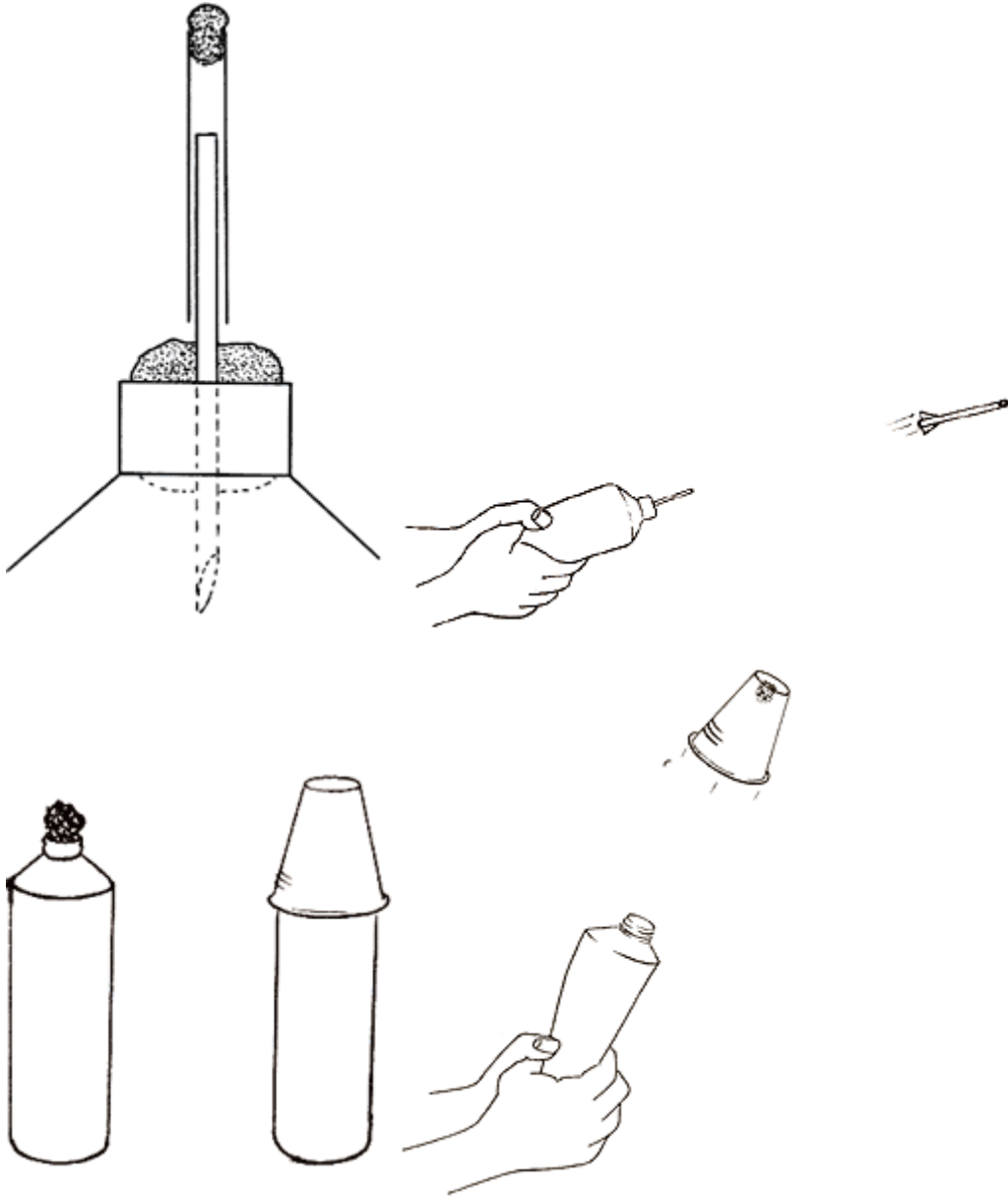


## Dit ga ik doen

Ik maak een **raket (1)**



## Dit heb ik nodig

Artstraws of rietjes van verschillende dikte  
Plasticine of plakband  
knijpfles  
propje papier

## Aan het werk

Neem een dun en een dikker rietje  
Vouw het dikke rietje aan een kant dicht.  
Maak de rietjes op maat.  
Knip het dunne rietje 3 cm langer dan het dikke.  
Schuif de rietjes in elkaar.  
Blaas in het dunne rietje.  
Hoe ver kwam je raket?  
Maak een raket van langere rietjes.  
Kom je nu verder?  
Verzwaar de punt met lijm, plakband, plasticine of kauwgom.  
Wat gebeurt er nu?

## Extra

Maak een raket waarmee je ook goed kunt mikken.  
Maak er staartvinnen aan.

## Extra moeilijk

Bedenk zelf lanceersystemen met bijvoorbeeld een knijpfles, volleybalpomp of een fietspomp.  
Verzin een manier om te meten hoe hoog je kunt komen.  
Maak een raket met een ballon als motor.  
Maak een raket meer meerdere ballonnen als motor.

## Tips voor de begeleider / leerkracht

Laat de kinderen van een vastgestelde afstand mikken op een cirkel op het bord of een dartbord o.i.d.  
U kunt ook in een emmer die verderop staat laten mikken.

## Materialen

Omschrijving	Bestelnummer Heutink
Artstraws 4mm	036.217
Artstraws 6mm	036.218
Kijk ook eens op:	<a href="http://www.heutink.nl">www.heutink.nl</a>



## Werkblad afdrukken

Klik op het icoontje van de printer in de werkbalk boven het venster om het werkblad af te drukken

