

# Werkblad techniek ⑥ *Luchtdrukken*

## **Je hebt nodig**

- wc-rol
- rol van keukenrol
- prikkarton
- 2 injectiespuiten (even groot)
- slang
- plakband
- knutselmaterialen

## **Dit ga je doen/Doe dit voor**

Lijm een injectiespuit aan de binnenkant van de wc-rol met plakband stevig vast.

Of maak gaatjes aan weerszijden en neem een touwtje of uitgebogen paperclip.

Zet de onderkant van de smalle koker op het prikkarton en trek de koker om.

Knip het rondje ruim uit en knip rondom in.

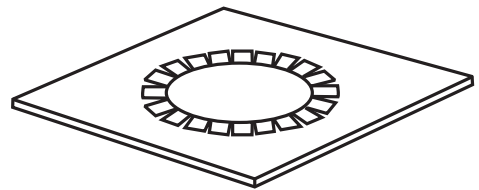
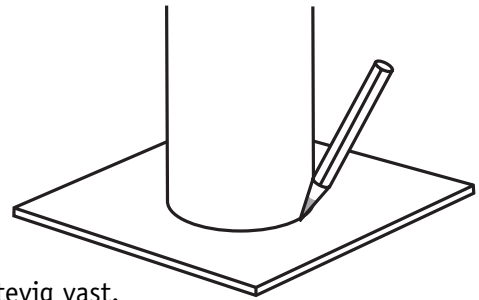
Lijm de onderkant van de koker dicht.

Doe ook glad plakband om de onderkant.

Schuif de koker in de wc-rol.

Sluit de slang en de andere uitgetrokken spuit aan.

Kijk of de koker omhoog komt als je de spuit aan de buitenkant indrukt.



## **Extra**

Maak een spook dat omhoog komt.

Of maak een schoorsteen waar Zwarte Piet uit komt.

Probeer verschillende spuiten.

Maak zelf ronde of vierkante buizen.

## **Nabespreking**

Neem een kort stukje slang.

Sluit er verschillende spuiten op aan.

Vergelijk de verschillen in werking.

Wat gaat het snelst?

