

## Luchtbuks

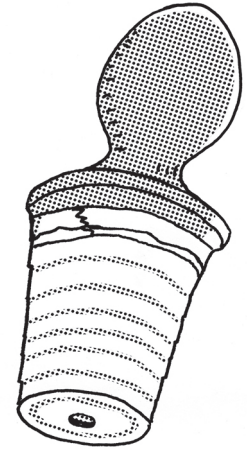
Wil je net als Wouter zelf een luchtbuks maken en je eigen schiettent openen?

### Aan de slag!

1. Maak met de prikpen een gaatje in het midden van de bodem van de bekens.
2. Maak het gaatje in de bekens groter met je schaar. Zorg ervoor dat er rondom een rand overblijft van ongeveer 1,5 centimeter.
3. Schuif de bekens in elkaar.
4. Knip het tuitje van de ballon af.
5. Trek de ballon nu voorzichtig over de bovenkant van de beker en plak 'm rondom vast met plakband. Je luchtbuks is nu klaar!
6. Knip uit het karton 5 rechthoeken van 4 bij 6 centimeter. Dit worden je doelwitten.
7. Vouw 1,5 centimeter van de onderkant om zodat je een stevig voetje krijgt.
8. Teken schietschijven op de rechthoeken.
9. Zet de schietschijven naast elkaar op tafel met de voetjes **naar je toe**.
10. Pak nu je luchtbuks en ga ongeveer 1 meter van de schietschijven staan.
11. Trek aan de ballon, mik met de onderkant van je beker op de schietschijven... En laat de ballon los! Schieten maar!

### Wat heb je nodig?

- Twee plastic bekens
- Een ballon
- Plakband
- Een schaar
- Een prikpen
- (Vouw)karton of dik papier
- Viltstiften



### TIP

Probeer ook eens kaarsjes uit te blazen met je luchtbuks!

### Meer weten!

Zo werkt je luchtbuks: als je aan de ballon trekt, maak je de ruimte in de beker groter. Hierdoor stroomt er meer lucht in de beker. Als je de

ballon weer loslaat wordt de ruimte weer kleiner, waardoor de lucht in de beker door de kleine opening naar buiten wordt geperst.