

Maak je eigen luchtkanon



Je eigen kanon bouwen? Geen zorgen, het is niet gevaarlijk!
Het is namelijk een luchtkanon.

Dit heb je nodig:

- ✓ Twee plastic bekens
- ✓ Ballon
- ✓ Plakband
- ✓ Schaar

Zo doe je het:

- 1 Maak een gaatje in het midden van de bodem van de bekens. Zorg dat er rondom een rand overblijft van 1,5 centimeter.
- 2 Schuif de bekens in elkaar.
- 3 Knip het tuitje van de ballon af.
- 4 Trek de ballon nu voorzichtig over de bovenkant van de beker en plak 'm rondom vast met plakband. Je luchtkanon is nu klaar!

Hoe werkt het:

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.



Wil je ook een doelwit maken om op te schieten?

Dit heb je nodig

- ✓ (Vouw)karton of dik papier
- ✓ Viltstiften

Zo doe je het:

- 1 Knip uit het karton 5 rechthoeken van 4 bij 6 centimeter. Dit worden je doelwitten.
- 2 Vouw 1,5 centimeter van de onderkant om zodat je een stevig voetje krijgt.
- 3 Teken schietschijven op de rechthoeken.
- 4 Zet de schietschijven naast elkaar op de tafel met de voetjes naar je toe.
- 5 Pak nu je luchtkanon en ga ongeveer 1 meter van de schietschijven staan.
- 6 Trek aan de ballon, mik met de onderkant van je beker op de schietschijven... En laat de ballon los! Schieten maar!

