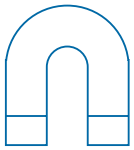


# Raak nooit meer verdwaald met je zelfgemaakte kompas!



## Wat heb je nodig?



Een magneet



Een naald



Een kurk



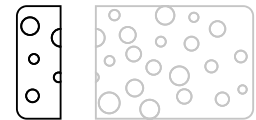
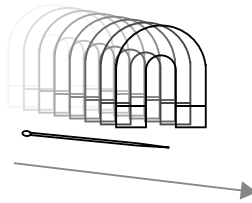
Een (rond) bakje met water



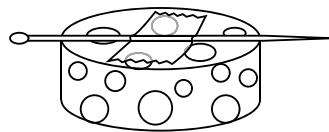
Een stukje plakband of een paar druppels lijm

## Hoe maak je een kompas?

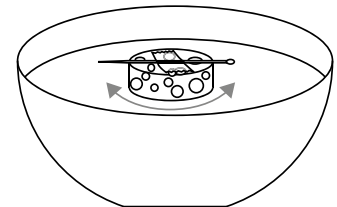
1. Wrijf de magneet ongeveer 25 keer van het oog van de naald naar de punt. Wrijf niet terug de andere kant op!
2. Snijd (of vraag je juf of meester) een plakje van ongeveer een halve centimeter van de kurk.



3. Plak de naald met een stukje plakband of wat lijm op de kurk.



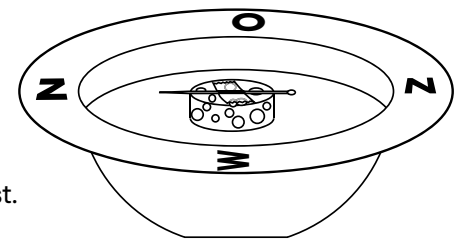
4. Leg de kurk met de naald bovenop voorzichtig in het bakje water. Zorg dat de magneet niet in de buurt is. De naald draait nu langzaam met de punt naar het noorden.



5. Klaar? Haal bij je juf of meester de eerste stempel in je paspoort!

## Hoe maak je je kompas nog beter?

Knip uit een stuk stevig papier een cirkel die groter is dan je kom. Maak daarin een gat dat bijna even groot is als je kom. Schrijf met de klok mee N, O, Z, en W op de cirkel en druk de kom door de cirkel. Draai de cirkel tot de naald naar de N wijst. Nu heb je een echt kompas!



Zin in meer avontuur en plezier? Ga deze zomer op pad met je Jeugd Vakantiepaspoort!