Speltakken

* Welpen
* Scouts
* Explorers
* Roverscouts
* Plusscouts

Activiteit

Snijd een dun plakje van de kurk af, ongeveer de dikte van een euromuntstuk. Druk de naald door de kurk en magnetiseer de naald. Laat de kurk met de naald in het water drijven en je zult zien dat een kant van de naald naar het noorden wijst. Ook zal de kurk naar de rand van je bakje drijven, dit komt door de oppervlaktespanning van het water. Om de kurk mooi in het midden te laten drijven moet je de oppervlaktespanning breken, dit doe je door het water met zeep aan te raken.

Uitleg: Doordat de naald magnetisch is, zoekt de naald het magnetische zuiden op. Omdat de naald naar het noorden wijst, zijn de rest van de windstreken te bepalen.

Benodigdheden

* Plastic bakje met water
* Een naald of spijker
* Magneet
* Kurk
* Zeep (optioneel)

Activiteitengebieden

* Uitdagende Scouting Technieken