



REGENMETER

Doelgroep: 6 tot 12 jaar

Duur: 60 minuten

Veiligheid: Voor het maken van de regenmeter wordt er gebruik gemaakt van scharen, zorg er vanzelfsprekend voor dat enkel onder toezicht de scharen gebruikt mogen worden.

Benodigheden:

- Plastic fles
- Schaar
- Watervaste stift
- Water
- Steentjes
- Linaal

De bedoeling:

In Nederland regent het best wel vaak. Regen is niet slecht maar juist goed voor de natuur! Hierdoor kunnen alle bomen en gewassen groeien. Om te kunnen meten hoeveel het regent gebruiken echte weermannen en vrouwen regenmeters. En deze kunnen jullie zelf knutselen!

Stap 1: Knip een plastic fles door de helft. Maak daarvoor eerst een gat in de fles, van daaruit kun je knippen. (Laat dit eventueel door een ouder doen)


Stap 2: Doe een laagje stenen van ongeveer 5 centimeter in de fles.

Stap 3: Zet het bovenste gedeelte van de fles ondersteboven in het onderste gedeelte.

Stap 4: Vul de regenmeter met water tot net boven de kiezelstenen.

(Meerdere stappen op de volgende bladzijde!)





Stap 5: Met een watervaste stift zet je een streep ter hoogte van de waterspiegel (dus het stukje waar het water en de kiezelsteentjes samen komen).

REGEN METEN MET DE REGENMETER

Stap 6: Zet de regenmeter buiten op een open plek.

Stap 7: Kijk een paar dagen achter elkaar op hetzelfde tijdstip naar je regenmeter. Is het water gestegen? Zet dan een nieuwe streep op de fles.

Stap 8: Meet nu met een liniaal de afstand tussen de twee strepen. Hoeveel millimeter regen is er gevallen?

Stap 9: Leeg de regenmeter en vul hem weer tot aan de basis streep. Meet een andere regendag opnieuw hoeveel regen er valt.

Veel knutselplezier!

