

Activiteit : Regenmeter maken

Moeilijkheid : Per 12 kinderen 1 begeleider

Benodigdheden :

- Werkblad 'Regenmeter instructie'
- 1 plastic fles per kind
- 1 mes voor de begeleider
- 1 watervaste stift per 4 kinderen
- 1 wit A4 papier per 6 kinderen
- 1 schaar per 4 kinderen
- 1 rol plakband per 6 kinderen
- 1 liniaal per 4 kinderen

Vorbereiding :

- Verzamel voldoende lege plastic flessen om elk kind een eigen regenmeter te kunnen laten maken.
- Lees de instructie voor het maken van de regenmeter goed door om te kijken of voor de begeleiding alle stappen duidelijk zijn.
- Probeer het maken even uit, zodat je weet waar eventuele knelpunten liggen.
- Verzamel de benodigde materialen en print het werkblad uit. Eventueel kun je het lamineren, zodat het nog een keer gebruikt kan worden.

Uitleg :

Om te meten hoeveel regen er valt gebruik je een regenmeter. Je weet zo precies hoeveel regen er is gevallen.

Vandaag gaan jullie een eigen regenmeter maken om dit te meten. Op het instructieblad staat precies hoe dit moet. Veel succes!

1. Laat de leiding met het mes de plastic fles doorsnijden.
2. Zet het afgesneden stuk er op zijn kop in.
3. Plak met plakband de bovenkant vast aan de onderkant, zodat het niet meer los kan schieten of eraf kan vallen.
4. Knip met een schaar 6 dunne stroken uit het A4 papier. Elk kind heeft er 1 nodig.
5. Zet met een stift elke centimeter een streepje op de strook. Hier kun je de liniaal goed voor gebruiken. Bij elk cijfer moet een streepje.
6. Doe een beetje water in de fles zodat deze goed blijft staan.
7. Plak de strook met de streepjes erop op de fles met het onderste streepje precies boven het water. Als je plakband over de hele strook plakt, kan het papier niet nat worden als het regent.

Nu kun je je regenmeter buiten zetten en wachten tot het regent. Tel de streepjes en je weet hoeveel het geregend heeft.

Als jullie de opdracht helemaal hebben uitgevoerd, krijg je een smiley voor op het smileybord. Help jij ook mee om de andere smileys te verzamelen?

