



Maak een regenmeter/ pluviometer (vanaf 4 jaar)

Dit heb ik nodig

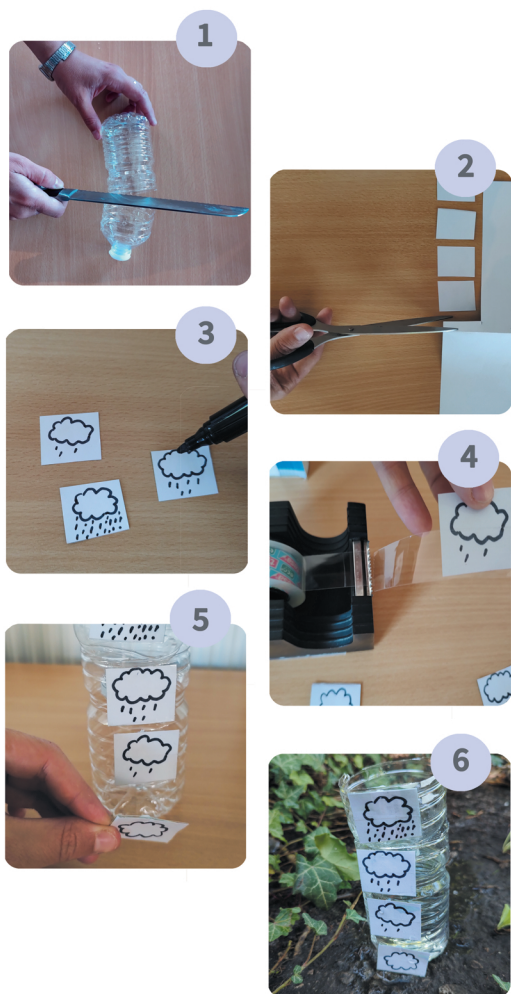
Om te knutselen:

- plastic fles van 0,5 liter
- plakband
- schaar
- alcoholstift of andere onuitwisbare stift
- plastificeerfolie
- blad papier
- waterbestandige lijm

Wil je weten hoeveel regen er valt? De regenmeter is een instrument dat gebruikt wordt om de hoeveelheid water te meten die tijdens een regen-, sneeuw- of hagelbui valt. Het is een perfecte activiteit als het regent en je thuis zit! Een mooie manier om de waarde van regen te 'meten'.

Hoe ga je te werk?

1. Snij de bovenkant van de plastic fles. Vraag hulp aan een volwassene. Draai het afgesneden deel om en plaats het op de fles.
2. Knip 4 stukjes papier van het blad af.
3. Teken op deze papierstukken de vier wolkjes :
Een wolk zonder druppel , een wolk met 3 druppels , een wolk met 6 druppels , een wolk met 12 druppels.
4. Maak de getekende wolkjes waterbestendig door ze te plasticeren met plakband of te lamineren. Vraag hierbij hulp aan een volwassene.
5. Plak de wolkjes op de afgesneden fles met waterbestandige lijm. De wolk zonder druppel helemaal beneden, dan die met 3 druppels, en dan die met 6. Als laatste plak je de wolk met 12 druppels.
6. Plaats de pluviometer buiten: onder een boom, naast de boom, op een terras of balkon. Probeer de pluviometer bij elke regenbui op een ander plekje. Bij welke plek vang je het meeste water op? Schrijf je resultaat op een papier: zo maak je je eigen onderzoekje!



Let op!

Vergeet niet om na elke meting, de pluviometer leeg te maken.