

auteur: Michal Janssen

naam: _____

Temperatuur

Materialen

- een thermometer
- een touwtje om de thermometer op te hangen

Vorbereiding

Hang de thermometer buiten op een goede plek.

- Zoek een schaduwplekje: hang de thermometer op een plek waar geen direct zonlicht komt.
- Zorg voor lucht: zorg dat er lucht om de thermometer kan waaien, dus hang de thermometer niet in een hoekje waar geen wind komt.
- Bescherm tegen regen: hang de thermometer op een plek waar hij een beetje beschermt is tegen de regen.

Metten

- Bekijk elke dag op hetzelfde tijdstip de thermometer.
- Noteer de temperatuur in het logboek.



Regen

Materialen

- plastic fles
- schaar
- liniaal
- zwarte, watervaste stift

Vorbereiding

Maak een regenmeter:

- Knip de bovenkant van een plastic fles af (ongeveer 5 cm).
- Keer dat deel om (zodat het een trechter wordt) en plaats het in de fles.
- Meet en teken met de zwarte stift streepjes op de zijkant van de fles: voor elke centimeter 1 streepje.
- Zet de regenmeter buiten op een open plek. Klem de meter eventueel tussen stenen of potten, zodat deze niet wegwaait.

Metten

- Lees elke dag op hetzelfde tijdstip af hoeveel regen er is gevallen.
- Noteer de hoeveelheid neerslag in het logboek.



auteur: Michal Janssen

naam: _____

Wind

Materialen

- plastic tas
- stok (bijvoorbeeld een bezemsteel) of een liniaal
- touw of tape

Vorbereiding

Maak een windvanger:

- Maak de handvatten van de tas met touw of tape vast aan het eind van de stok.

Metten

- Ga met de windvanger naar buiten. Kies een open plek, dus niet in de buurt van een gebouw.
- Houd de stok met de tas omhoog en kijk hoe de tas zich gedraagt in de wind. Noteer dit in het logboek:
 - **Lichte wind** De tas bolt licht op en beweegt rustig.
 - **Matige wind** De tas bolt duidelijk op en wappert krachtig.
 - **Sterke wind** De tas beweegt heftig en maakt zelfs een flapperend geluid.



Zon/bewolking

Materialen

–

Vorbereiding

–

Metten

- Ga naar buiten. Kies een open plek waar je de lucht goed kunt zien.
- Kijk naar de lucht en observeer de hoeveelheid zon en bewolking. Noteer dit in het logboek:
 - **Helder** Geen wolken in de lucht, de lucht is volledig blauw.
 - **Licht bewolkt** Kleine wolken, maar de lucht is overwegend blauw.
 - **Half bewolkt** De helft van de lucht is bedekt met wolken.
 - **Zwaar bewolkt** Bijna de hele lucht is bedekt met wolken.
 - **Bewolkt** De hele lucht is grijs en bedekt met wolken.

Let op: Kijk nooit direct in de zon, dat is niet goed voor je ogen!



auteur: Michal Janssen

naam: _____

Weerstation: logboek

				
datum	temperatuur	neerslag	wind	bewolking/zon

beeld: Shutterstock

AANGEBODEN DOOR:

MALMBERG
a Sanoma company

 **Onderwijs
van
Morgen**

