Kies telkens de juiste zin

De herfst begint
- [x] als de dag even lang is als de nacht
- [ ] als de dag precies 7 uren en 44 minuten duurt

Vogels trekken weg
- [x] wanneer de daglengte verandert
- [ ] als het koud wordt

Spinnen
- [ ] maken allemaal hetzelfde web
- [x] maken verschillende soorten webben, soms ook geen

Paddenstoelen
- [ ] vind je nooit in de lente
- [x] komen het meeste voor in de herfst

De blaadjes van de bomen verkleuren
- [x] voordat een kurklaagje gevormd werd
- [ ] nadat een kurklaagje gevormd werd

Egels en vleermuizen
- [ ] leggen een voedselvoorraad aan
- [x] houden een winterslaap

Wist je dat?

Het zijn niet alleen vogels die trekken, maar ook zoogdieren, vissen, insecten...

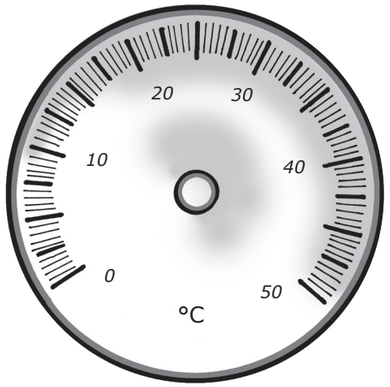
Vogels trekken vaak in grote groepen omdat de reis gevaarlijk kan zijn.

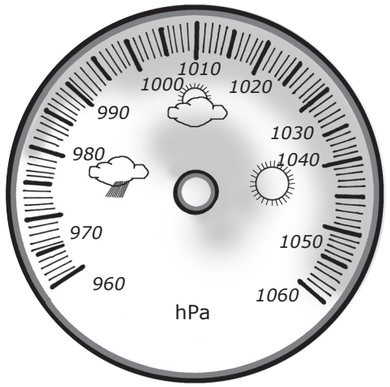
Vossen eten in de herfst fruit en insecten.

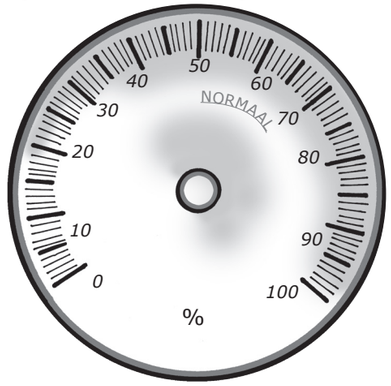
Sommige diersoorten krijgen een witte wintervacht om niet op te vallen in de sneeuw.

Herfstverschijnselen

Het weer verandert met de seizoenen. Duid met een wijzer de waarnemingen aan van vandaag.





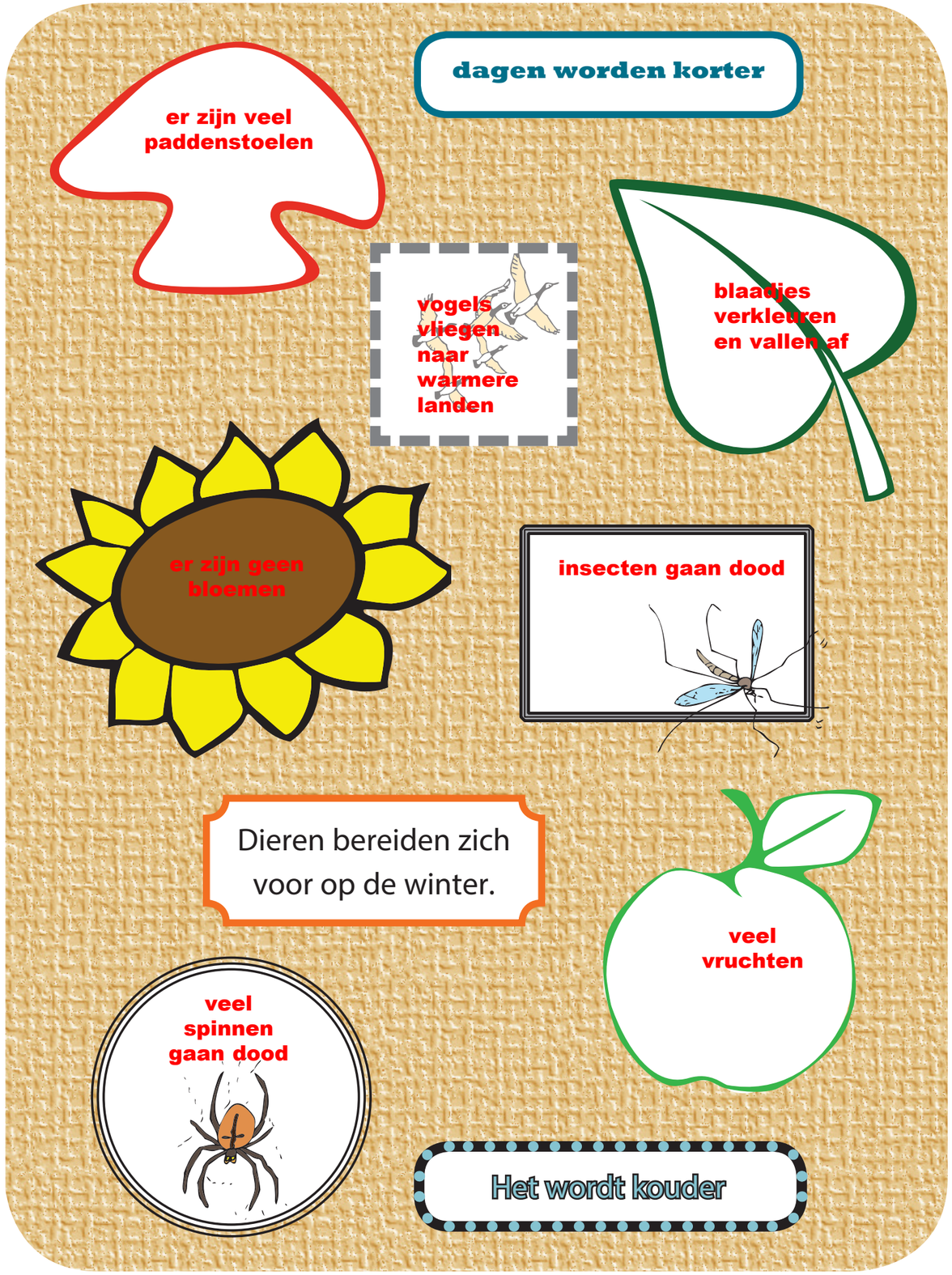


Dit toestel is:	**een thermometer**	**een barometer**	**een hygrometer**
Hiermee meet je:	**de temperatuur**	**de luchtdruk**	**de luchtvochtigheid**

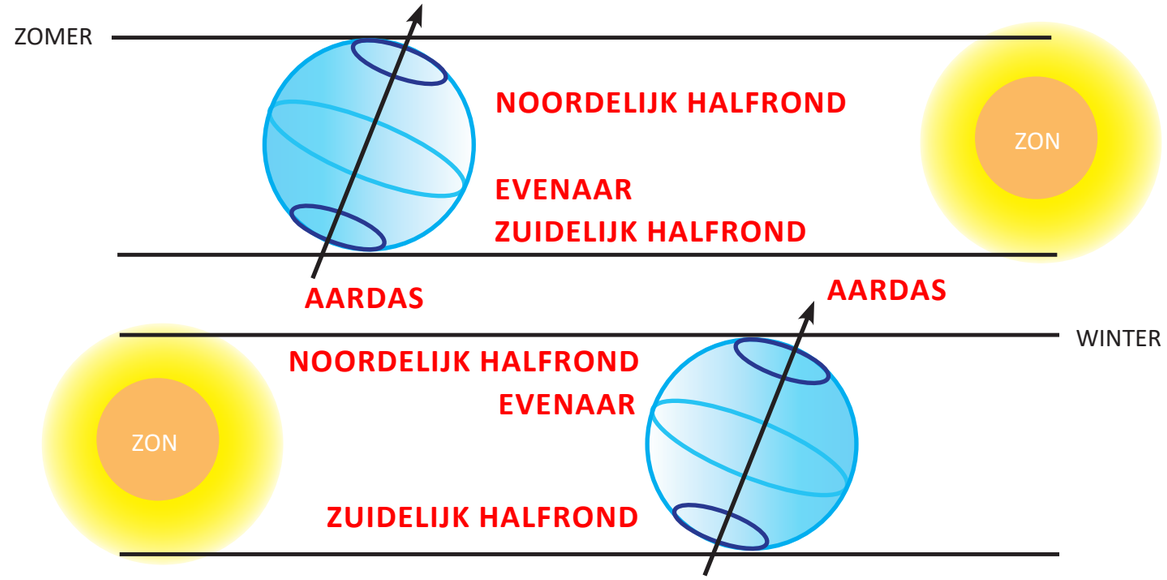
Vertel zelf iets over het weer vandaag,
of knip het weerbericht uit de krant en kleef het hieronder.

Natuur- en milieueducatie De Ruigte
gent:

Vul zelf zoveel mogelijk herfstverschijnselen in en breng ze met een lijn in verband met elkaar.



Waarom wordt het herfst?



Duid aan op de tekening

NOORDELIJK HALFROND - EVENAAR - AARDAS - ZUIDELIJK HALFROND

Vul in: DECEMBER - WINTER - VEEL - WEINIG - ZOMER - HALFROND - SCHUINE - AARDE

De wisseling van warm en koud seizoen wordt veroorzaakt door de **schuine** stand van de **aarde** . Rond 21 juni is de noordpool gericht naar de zon. Er valt dan **veel** licht en warmte op het noordelijk halfrond. Dan is het **zomer** . In het zuidelijk **halfrond** is het dan winter.
Rond 22 **december** zijn de rollen omgekeerd en is de noordpool afgewend van de zon. Er valt nu **weinig** licht en warmte op het noordelijk halfrond en het is er dus **winter** .

Omdat de aarde schuin staat komt de zon in de winter minder hoog aan de hemel en zijn de dagen korter dan in de zomer. Minder uren zonneschijn betekent ook minder uren verwarming door de zon: het wordt kouder.

Wat vind je leuk of niet leuk aan de herfst?

Vroeger leefden de mensen vaak dichter bij de seizoenen.
Ze gaven de maanden een bijnaam.
Zoek op welke maand SPROKKELMAAND genoemd werd.