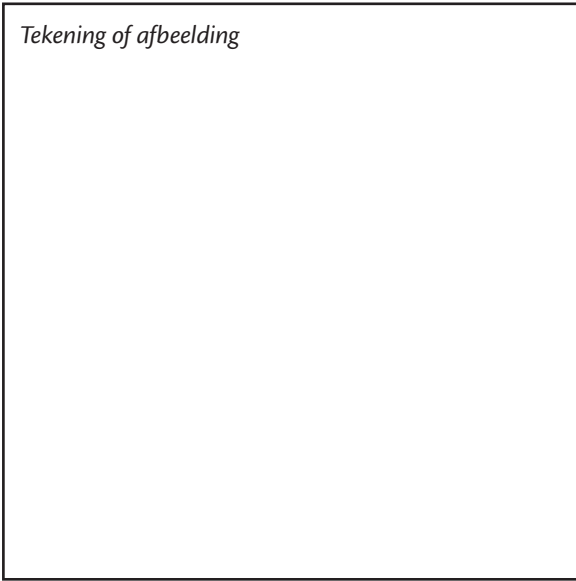


Op onderzoek!

Plantenpaspoort

Naam:

Tekening of afbeelding



Waar vind je ze?

.....

.....

.....

Hoe ziet het blad, de stengel eruit?

.....

.....

.....

Bloemen?

.....

.....

.....

Vruchten?

.....

.....






.....

Bijzonderheden?

.....

.....

.....

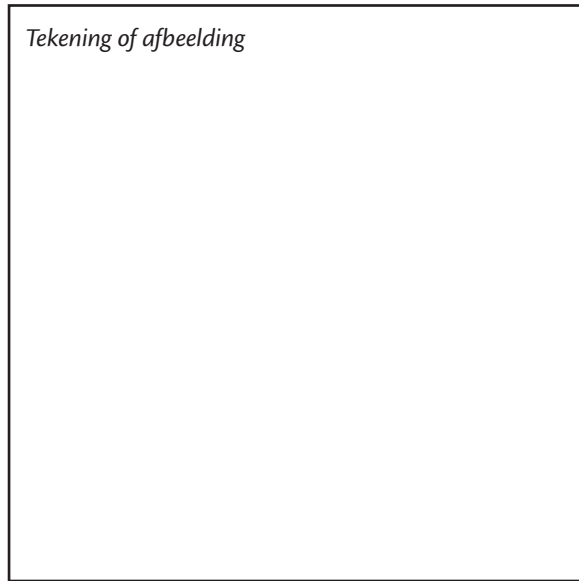






Op onderzoek!

Dierenpaspoort

Naam:

Tekening of afbeelding



Waar vind je ze?

.....

.....

.....

Hoe ziet de kop eruit?

.....

.....

.....

Hoe ziet het lichaam eruit?

.....

.....

.....

Aantal poten?

.....

.....






.....

Bijzonderheden?

.....

.....

.....

Ons brein onder de loep

De werking van onze hersenen

Vul dit schema verder aan.

vroeger → mensen dachten dat het..... ons lichaam bestuurde

nu → wetenschappers ontdekten: het hart is een.....



die rond pompt in ons lichaam

HERSENEN: enkele feiten op een rijtje

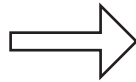
→ kleur: weke massa

→ gewicht: (dat is ongeveer $\frac{1}{\square}$ van het totale lichaamsgewicht)

→ energie: gebruiken $\frac{1}{\square}$ van alle energie uit ons lichaam

→ functie: (wat kunnen de hersenen allemaal)

-
-
-
-



hier zit je hele

HERSENEN: de belangrijkste delen

- a.
- b.
- c.

Mijn weersvoorspelling

Weerwaarnemingen van de maand april 2008 in Ukkel

Datum	Wind- snelheid (m/s)	Wind- richting	Temp. gem. °C	Temp. max. °C	Temp. min. °C	Neerslag totaal (mm)	Zon duur (hh:mi)
1 apr	3,9	ZW	8,8	12,5	5,3	0,2	1:35
2 apr	3,2	NW	8,9	11,0	5,9	0	0:10
3 apr	3,5	NW	7,1	9,6	5,7	0	0:55
4 apr	1,8	ZW	8,6	13,8	2,6	1,3	1:40
5 apr	3,8	NW	7,4	9,5	3,9	3,2	1:10
6 apr	2,5	NW	4,5	8,4	2,8	0,3	2:15
7 apr	2,8	ZW	4,2	7,8	0,6	0	4:45
8 apr	1,6	variabel	4,8	10,1	-1,2	0	6:35
9 apr	2,5	variabel	6,7	11,1	-0,4	0	1:55
10 apr	1,8	variabel	6,6	12,7	-0,3	0	7:15
11 apr	2,9	ZW	8,8	13,4	0,8	0	7:15
12 apr	3,7	ZW	9,0	13,3	4,8	0	5:05
13 apr	2,2	ZW	9,3	14,0	5,3	2,7	4:10
14 apr	2,3	N	7,0	11,1	6,9	10,5	0:25
15 apr	2,8	NW	6,2	10,9	2,2	1,2	7:10
16 apr	2,9	NO	5,4	11,3	0,1	0	9:45
17 apr	4,4	NO	6,7	12,1	0,3	0	10:45
18 apr	5,4	O	8,9	13,8	1,4	0	1:35
19 apr	2,9	O	9,0	12,5	5,1	1,4	0:25
20 apr	3,8	NO	12,7	17,8	6,1	0	6:30
21 apr	4,4	NO	13,6	19,4	7,5	0	3:55
22 apr	3,3	NO	12,9	19,2	8,8	0	7:20
23 apr	2,4	ZW	12,1	17,8	6,9	3,6	4:45
24 apr	3,4	ZW	11,8	17,7	7,2	0,9	7:15
25 apr	2,7	W	11,8	16,3	8,1	0	4:40
26 apr	2,0	ZW	15,0	20,9	8,8	0	9:55
27 apr	3,7	ZO	18,0	23,7	10,0	9,4	8:15
28 apr	2,7	ZW	11,5	13,8	11,4	3,8	0:40
29 apr	4,5	ZO	10,2	13,7	7,2	4,1	4:30
30 apr	3,2	ZO	9,3	13,8	4,7	3,2	2:25
gemiddelde	3,1		9,2	13,7	4,6	Totaal 45,8	Totaal 135 uren
Record maximum	50 (1947)		14,3 (2007)	20,5 (2007)	8,2 (1961)	134,3 (2001)	284 (2007)
Record minimum	2,8 (2007)		4,3 (1837)	8,1 (1903)	1,5 (1917)	0,0 (2007)	67 (1970)

Na regen komt zonneschijn

Weerwaarnemingen

Week van tot

Bewolking

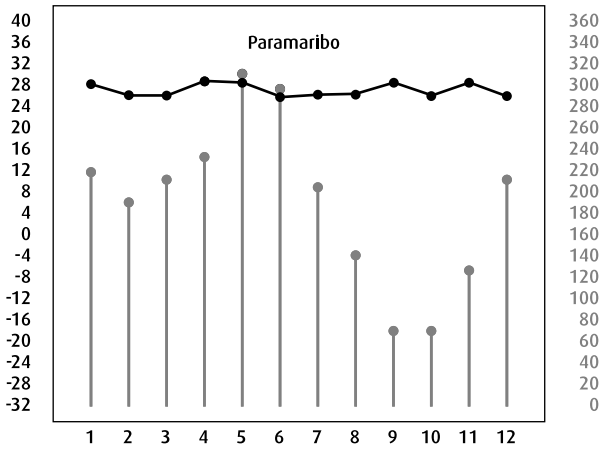
Maandag	zwaar bewolkt	-	bewolkt	-	weinig bewolkt	-	helder
Dinsdag	zwaar bewolkt	-	bewolkt	-	weinig bewolkt	-	helder
Woensdag	zwaar bewolkt	-	bewolkt	-	weinig bewolkt	-	helder
Donderdag	zwaar bewolkt	-	bewolkt	-	weinig bewolkt	-	helder
Vrijdag	zwaar bewolkt	-	bewolkt	-	weinig bewolkt	-	helder
Maandag	zwaar bewolkt	-	bewolkt	-	weinig bewolkt	-	helder

Wind

Maandag	kracht:	richting:
Dinsdag	kracht:	richting:
Woensdag	kracht:	richting:
Donderdag	kracht:	richting:
Vrijdag	kracht:	richting:
Maandag	kracht:	richting:

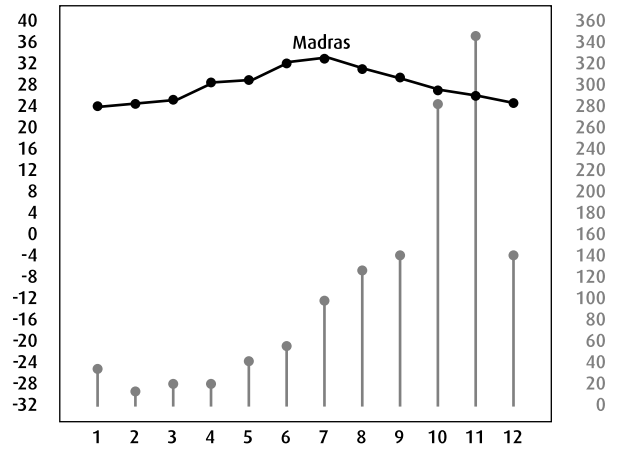
Een koe op Antarctica?

Temperatuur in graden Celsius Maandelijkse neerslag in mm



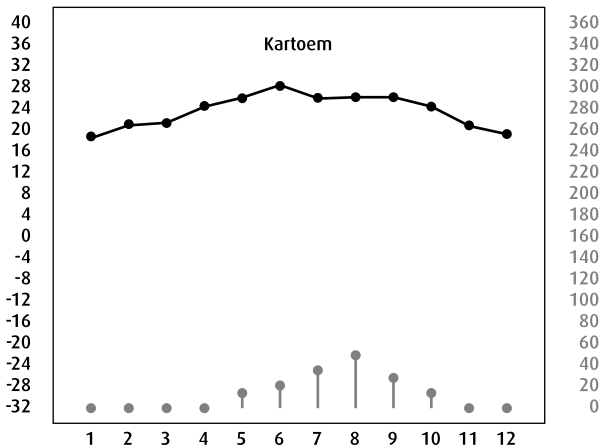
Evenaarklimaat

Temperatuur in graden Celsius Maandelijkse neerslag in mm



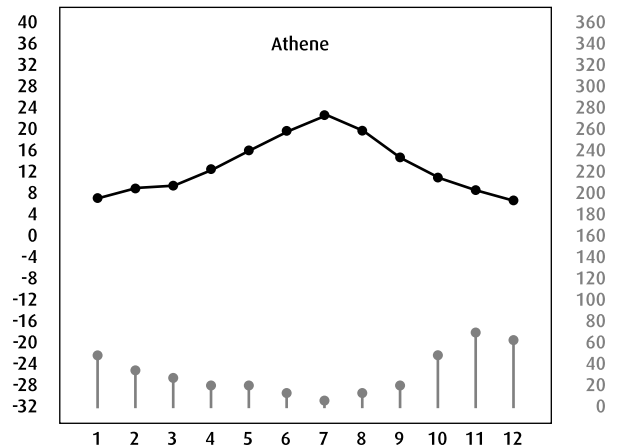
Tropen klimaat

Temperatuur in graden Celsius Maandelijkse neerslag in mm



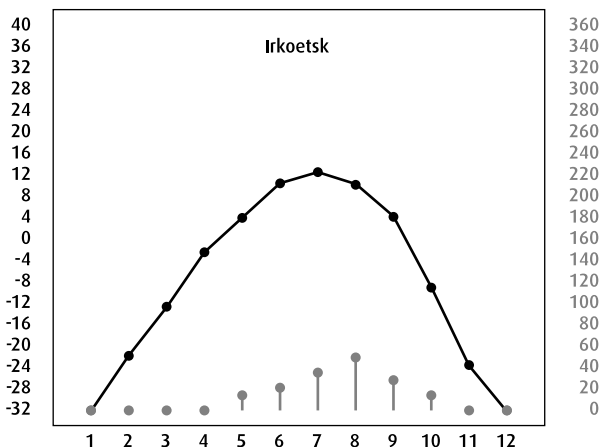
Woestijn klimaat

Temperatuur in graden Celsius Maandelijkse neerslag in mm



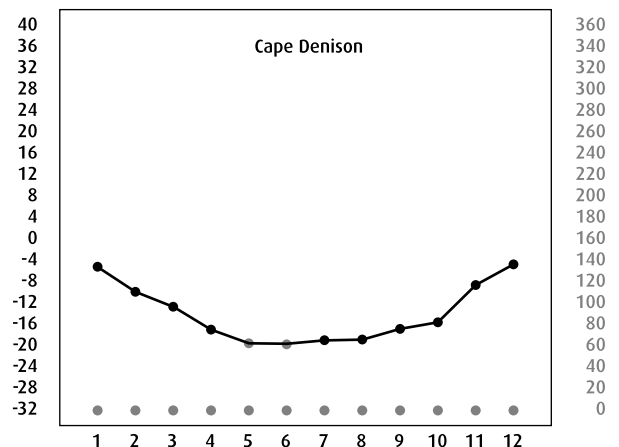
Middellandse Zeeklimaat

Temperatuur in graden Celsius Maandelijkse neerslag in mm



Subpolair klimaat

Temperatuur in graden Celsius Maandelijkse neerslag in mm



Poolklimaat

EHBO: wondverzorging

Namen van wondverzorgingsmiddelen:

aftersun	pincet	pleister
zuurstofwater	steriel gaasje	driehoeksverband
ontsmettingsmiddel	thermometer	zwachtel
koelpak	isolatiedeken	

Uitleg bij de wondverzorgingsmiddelen:

Hiermee haal je een splinter uit je huid.	Vloeistof die je gebruikt om wonden te ontsmetten.	Hiermee koel je een wonde af om zwellingen te vermijden.
Hiermee dek je een wonde af.	Hiermee kan je een brandwonde inpakken.	Hiermee bescherm je iemand tegen extreme temperaturen.
Bruisende vloeistof om een wonde schoon te maken.	Hiermee meet je de lichaamstemperatuur van iemand.	Dit gebruik je om gekwetste lichaamsdelen te ondersteunen.
Dun verbandje om een open wonde steriel af te dekken.	Dit smeer je op de huid als je verbrand werd door de zon.	

Laat ons een bloem ...

①



Noteer hier wat jullie leuk vinden, wat goed is, wat het leven aangenaam maakt ...

+

Noteer hier wat jullie niet leuk vinden, wat slecht is, wat het leven op den duur moeilijk maakt ...

-

②



Noteer hier wat jullie leuk vinden, wat goed is, wat het leven aangenaam maakt ...

+

Noteer hier wat jullie niet leuk vinden, wat slecht is, wat het leven op den duur moeilijk maakt ...

-

Laat ons een bloem ...

③



Noteer hier wat jullie leuk vinden, wat goed is, wat het leven aangenaam maakt ...

+

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Noteer hier wat jullie niet leuk vinden, wat slecht is, wat het leven op den duur moeilijk maakt ...

-

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

④



Noteer hier wat jullie leuk vinden, wat goed is, wat het leven aangenaam maakt ...

+

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Noteer hier wat jullie niet leuk vinden, wat slecht is, wat het leven op den duur moeilijk maakt ...

-

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Laat ons een bloem ...

⑤



Noteer hier wat jullie leuk vinden, wat goed is, wat het leven aangenaam maakt ...

+

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Noteer hier wat jullie niet leuk vinden, wat slecht is, wat het leven op den duur moeilijk maakt ...

-

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Fietsonderdeel	In orde?		Dit kan ik zelf onderhouden.		Opmerkingen
	ja	nee	ja	nee	
1 De twee remmen werken goed.				nee	
2 De bel werkt en is duidelijk hoorbaar.					
3 Het stuur staat voor mij op de juiste hoogte.					
4 Mijn zadel staat op de juiste hoogte.					
5 Het voorlicht is wit en werkt.					
6 Het achterlicht is rood en werkt.					
7 Vooraan is er een witte reflector aanwezig (kan ook in de lamp zitten).					
8 Achteraan is er een rode reflector aanwezig (kan ook in de lamp zitten).					
9 De ketting is gesmeerd en is licht gespannen.					
10 Er zijn schone oranje reflectoren op de spaken of reflecterende stroken op de wielen.					
11 Er zijn schone oranje reflectoren op de pedalen.					
12 De banden zijn goed opgepompt. De groeven in de banden zijn diep genoeg (niet afgesleten).					

Badges

- Jouw taak:
- zorgen dat iedereen meedoet;
- zorgen dat iedereen alles begrijpt;
- zorgen dat iedereen de kans krijgt om iets te zeggen;
- zorgen dat iedereen bij de taak blijft;
- vragen stellen aan elkaar;
- vragen stellen aan de leerkracht als niemand in de groep de opdracht begrijpt;
- meewerken aan de activiteit.

ORGANISATOR

- Jouw taak:
- materiaal halen;
- materiaal verdelen;
- materiaal terugleggen;
- zorgen dat iedereen het nodige materiaal heeft;
- zorgen dat alles veilig en ordelijk verloopt;
- meewerken aan de activiteit.

MATERIAAL- VERANTWOORDELIJKE

Badges

- jouw taak:
- aanmoedigen om mee te doen;
- aanmoedigen om elkaar te helpen;
- aanmoedigen om samen te werken;
- complimentjes geven;
- zorgen dat niemand afgekraakt wordt;
- meewerken aan de activiteit.

BEMIDDELAAR

- jouw taak:
- de antwoorden van de groep opschrijven;
- overleggen met de groep wat er zal worden verteld aan de klas;
- afspreken met de groep wie wat zal vertellen;
- vertellen wat je met je groep deed;
- iemand anders van je groep het verslag laten aanvullen;
- meewerken aan de activiteit.

VERSLAGGEVER

Badges



Als de groepen uit vier leerlingen bestaan, wordt de medewerker weggelaten.

