

Eindredactie: Ron van Mierlo

jaargang 6 nummer 4

uitgave: april

Het Draaiende Wieken nieuws is een uitgave van BS de Draaiende Wieken en verschijnt regelmatig.

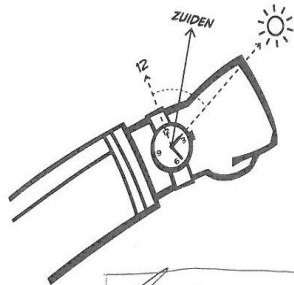
Info via r.vanmierlo@draaiendewieken.nl of via 0475-402865**Kompas**

Je weg vinden in de wildernis is moeilijk. Daar zijn geen kaarten en straatnaamborden. Met een kompas kun je bepalen waar het noorden is. Heb je geen kompas bij je? Geen nood, want met je horloge kun je uitvinden waar het zuiden is!

Proefje

Dit proefje werkt alleen overdag. Je hebt een horloge met wijzers nodig en de zon moet schijnen. Houd je horloge plat voor je. Draai je horloge zo, dat de kleine wijzer naar de zon wijst. Neem nu het middelste punt tussen de kleine wijzer en de twaalf. Dit punt geeft de richting aan naar het zuiden. Neem als het zomertijd is de 1 in plaats van de 12 op de wijzerplaat.

Als je weet hoe laat het is en je ziet waar de zon staat, dan kun je bepalen waar het zuiden is. Zo kun je jouw horloge als kompas gebruiken. Op het achterblad vind je uit hoe je een echt kompas kunt maken.

**Wist je dat?**

In de oudheid gebruikten zeevaarders een stuk magnetiet als kompas. Magnetiet is een steensoort die heel veel ijzer bevat. De magnetiet werd op een houten plankje in een bak met water gelegd. De zeevaarders kwamen erachter dat steeds hetzelfde deel van de steen naar het noorden wees.

Kompas**Ontwerpen****Wat ga je uitvinden?**

Je gaat uitvinden hoe je een kompas kunt maken.

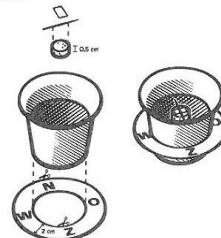
Aan de slag!

- rond bakje
- naald
- magneet
- kompas
- schaar
- passer
- liniaal
- mesje
- potlood
- plakband
- kurk
- karton
- water

1. Zet de bovenkant van het bakje op het karton en trek er met het potlood een cirkel omheen. Maak een ring door met de passer een grotere cirkel (2 centimeter verder) om de eerste cirkel te trekken. Knip de ring uit.
2. Schrijf op de ring noord, zuid, oost en west. Kijk op de tekening hoe je dat moet doen.
3. Vul het bakje voor de helft met water.
4. Snijd een plakje van de kurk van ongeveer 0,5 centimeter dik.
5. Schuif 25 keer met de magneet over de naald, van onder tot aan het puntje. En niet terug.
6. Plak de naald met een plakbandje op het schijfje kurk.

Testen!

- Leg de kurk met de naald in het water. Zorg dat de magneet niet in de buurt ligt. Zie je de kurk langzaam draaien?
- Controleer met het echte kompas of je kompas werkt. Wijst het oog of de spitse punt van je naald naar het noorden? Nu je weet waar het noorden is, kun je de ring aan je kompas vastplakken.

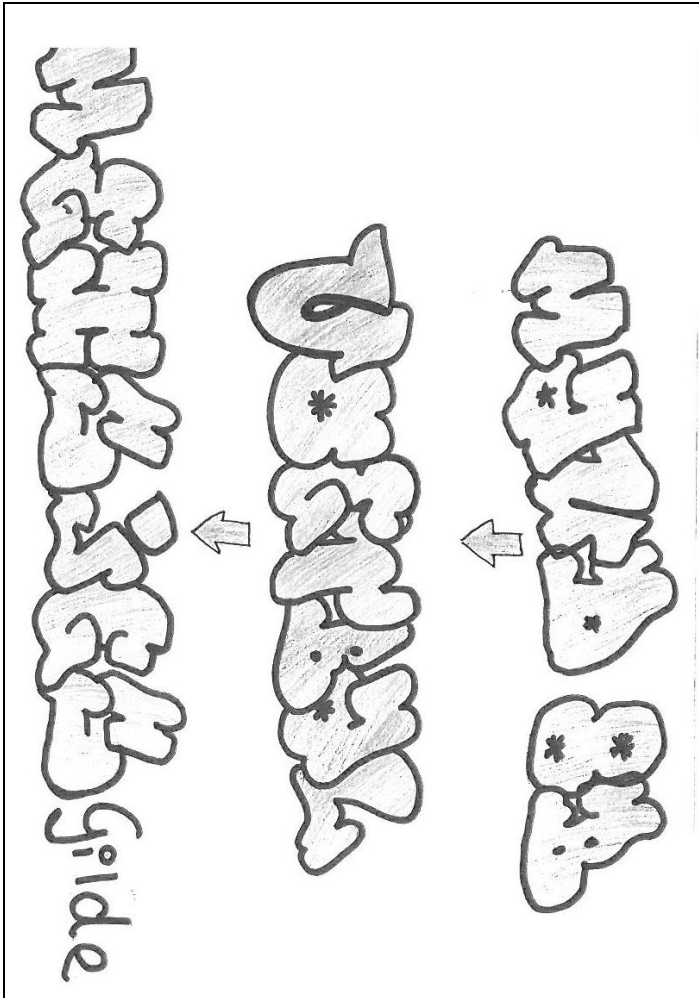
**Kan het nog beter?**

- Probeer eens:
- vaker met de magneet over de naald te schuiven;
 - een stukje papier te gebruiken in plaats van een stukje kurk;
 - een uitgevouwen papercilip te gebruiken in plaats van een naald.

Meer weten!

De naald van een kompas wijst altijd naar het noorden. Als je weet waar het noorden is, weet je ook waar het zuiden, westen en oosten is! De naald in je kompas heb je met de magneet magnetisch gemaakt. Daardoor richt hij zich naar het magnetische veld van de aarde. Zolang de kompasnaald niet in de buurt van een andere magneet is, zal de naald daardoor naar het noorden wijzen.





Maud, Asliban en Brian (van groep 7a) interviewden juf Truike, en ze wist heel wat te vertellen over haar hobby's.

Wat zijn uw hobby's ?

Volleyballen daar ben ik wel mee gestopt maar ik vind het nog steeds leuk, en het is dan ook mijn lievelingssport samen met fitnessen, en muziek maken want ik speel saxofoon en hobo).

Wat vindt u de leukste hobby daarvan ?

Ik vind muziek maken en sporten allebei heel belangrijk
Ik kan niet zo goed zonder sporten en muziek maken.

In welke klas geeft u het liefst les ?

Ik geef in heel veel klassen les, maar het liefst geef ik les in de middenbouw (groep 3-4-5). Ik kom in heel veel klassen maar de middenbouw vind ik het leukst.

Wat vind u het stomste karweitje om te doen ? dus wat totaal geen hobby van u is.
Poetsen, dat vind ik écht niet leuk.

Wat vind u thuis het leukste karweitje ?

Ik vind het leuk om op de computer foto albums te maken, bijvoorbeeld op de site van Hema.

Wat zou u het liefst een keer willen mee maken ?

Samen met mijn vriendje een wereldreis maken, niet alleen hahaha !

Welk instrument wilt u leren bespelen ?

Gitaar en piano dat vind ik wel leuk om te leren bespelen !

Wat vind u het leukste huisdier en waarom ?

Konijnen, omdat ze zo schattig zijn en heel knuffelig.
Ik heb er zelf ook een, een hangoorkonijn.

Wie uit de familie zou u echt niet kunnen missen ?

Mijn ouders, maar mijn moeder speciaal.

En de rest van de familie kan ik ook niet missen !

Winkelen is ook een hobby, dus in welke winkel winkelt u het liefst ?

Bij kledingwinkels als de Sting, Verro Moda en meer.

Welk dier vind u het engst ?

Van dikke zwarte spinnen en wespen moet ik niks hebben...

Viert u carnaval ?

Ja, want dan maak ik muziek en dat is een hobby van mij.
Het leukste carnavals liedje vind ik *vandaag van w-dreef*.

Wat is u favoriete vakantie land ?

Ik kan niet kiezen er zijn héél veel mooie landen.
Mijn broer is nu naar Afrika en hij is al bij het voetbalstadion in Johannesburg geweest.

Hij is in Afrika om stage te lopen bij een ziekenhuis.

Wat was uw geluksjaar ?

Toen ik geslaagd ben voor de Pabo, dat was in juni 2009.

Toen kon ik eindelijk les gaan geven en dat vond ik natuurlijk heel erg leuk.

Maar ik zou niet op de middelbare school les willen geven, ik vind de middenbouw het leukste om les te geven, zoals ik al eerder heb gezegd.

11/11/2020



De waaier...
de waaier... de waaier... de waaier... de waaier...
de waaier... de waaier... de waaier... de waaier...
de waaier... de waaier... de waaier... de waaier...

de waaier... de waaier... de waaier... de waaier...
de waaier... de waaier... de waaier... de waaier...
de waaier... de waaier... de waaier... de waaier...



- Scautwaaier
- Nieuw waaier
- Duidwaaier
- Duidwaaier
- Duidwaaier

11/11



Mijn Hobby's?

Mijn hobby is...
Mijn hobby is... mijn hobby is... mijn hobby is...
Mijn hobby is... mijn hobby is... mijn hobby is... mijn hobby is...



Mijn hobby is... mijn hobby is... mijn hobby is...

Van mijn hobby's...

Van mijn hobby's...
Van mijn hobby's... mijn hobby's... mijn hobby's...
Van mijn hobby's... mijn hobby's... mijn hobby's... mijn hobby's...



Hoi ik ben Paul,
ik zit in groep 8 en mijn hobby is paardrijden.
Ik ben zelf fan van Edward Gal en Anky Van Grunsven.
Ik heb zelf 4 paarden ze heten: happy, Semper FI, Waki en Tray.



semper fi en happy (ou bruint)
Veel mensen denken dat je bij paardrijden niks hoeft te doen maar dat is helemaal niet waar. Je moet het paard sturen waar hij of zij heen moet. Je kunt ook trucjes doen met het paard. Bijvoorbeeld een B maken.

Mijn hobby's zijn...
Mijn hobby's zijn... mijn hobby's... mijn hobby's...
Mijn hobby's zijn... mijn hobby's... mijn hobby's... mijn hobby's...



Mijn hobby's zijn...
Mijn hobby's zijn... mijn hobby's... mijn hobby's...
Mijn hobby's zijn... mijn hobby's... mijn hobby's... mijn hobby's...

van mijn hobby's
zijn... mijn hobby's... mijn hobby's... mijn hobby's...
zijn... mijn hobby's... mijn hobby's... mijn hobby's...

Spelletje

Voetbal is een spelletje
waar ik veel van hou.
Ik zit dan goed in mijn
velletje en wil dat
dat altijd blijven zou.

Ik en mijn gitaar

Ik en mijn gitaar maken
samen een gelaar. Ik vind
je mijn muziekken. Maar
Maar mijn band met mijn
gitaar is onbetalbaar. Ik en
mijn gitaar zijn samen
een gelaar.



Miel Hendriks 5A