



Wonderlijke wolken – groep 5/6

Wat heb je nodig?

- Potlood
- Wolkenzoekkaart
- Werkblad

Kinderen denken na over wolken: waar ze vandaan komen, wat je kunt zien (observeren) en waar regen vandaan komt. Ze leren over de waterkringloop.

Vorbereiding

Print de wolkenzoekkaarten en het werkblad uit. Zet eventueel de online educatieve praatplaat

alvast klaar: <https://www.ntr.nl/html/micrio/schooltv/waterkringloop/>

Aan de slag

Bespreek met je kind wat hij/zij al weet over de waterkringloop. Kan hij/zij benoemen waar wolken vandaag komen. Eventueel kun je samen de educatieve praatplaat over de waterkringloop bekijken op:

<https://www.ntr.nl/html/micrio/schooltv/waterkringloop/>

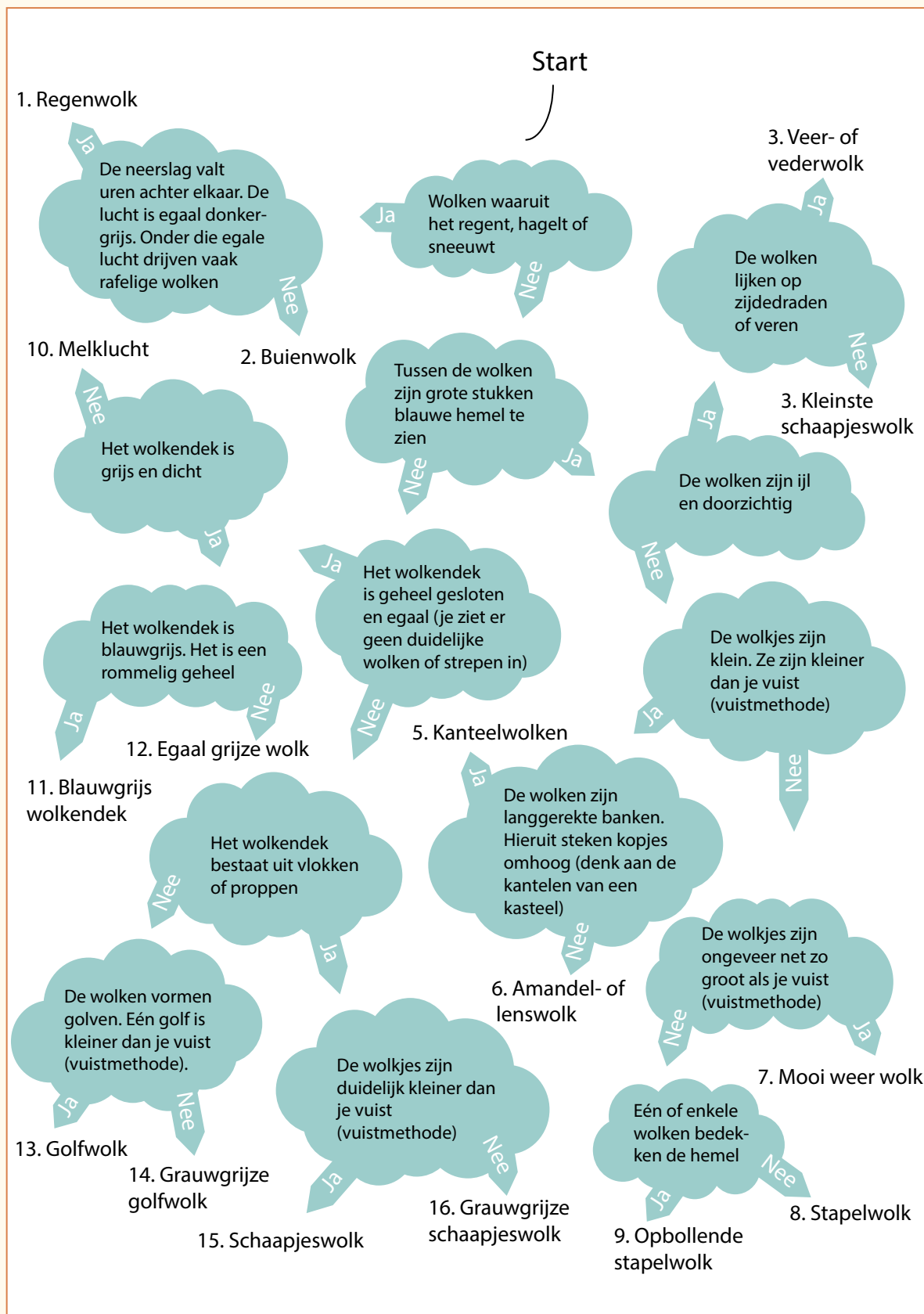
Ga naar buiten en bekijk de wolken. Welke vorm hebben de wolken? Maak gebruik van de zoekkaart en vul het werkblad over wolken in.

OOK LEUK

Ga eens op de grond (op een kledje) liggen en kijk een tijdje naar de wolken. Welke fantasievormen zie jij?



Bijlage 1: Wolkenzoekkaart



Bijlage 1: Wolkenzoekkaart



1. Regenwolk

De regen komt nu snel!



2. Buienwolk

Dit is een echte buienwolk. Als deze boven je hoofd hangt, gaat het hard regenen. Heel veel in korte tijd, met soms hagel, windstoten en sneeuw.

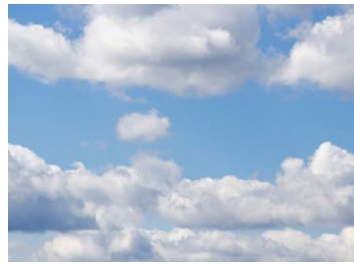


3. Veer- of vederwolk

Veerwolk is een normaal verschijnsel bij stabiel weer. Wanneer de veren verdwijnen, betekent dit meestal een weersverbetering.



4. Kleinste schapjeswolk



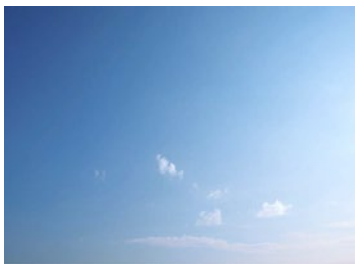
5. Kanteelwolken

Dit betekent vaak een weersverslechtering, en in de zomer kans op onweer.



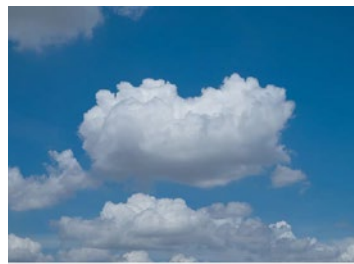
6. Amandel- of lenswolk

Er is een sterke bovenwind in de lucht. Een weersverslechtering is op komst.



7. Mooi weer wolk

Bij rustig weer ontstaan er dit soort wolken. Op de echte zomerse dagen kan deze wolk in de avond uitgroeien tot een buienwolk.



8. Stapelwolk

Het weer is stabiel, helder, zonnig en droog.



9. Opbollende stapelwolk

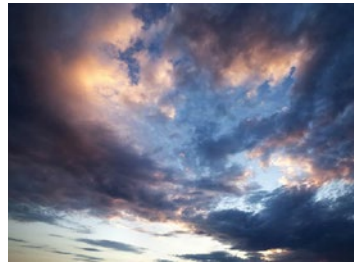
Wanneer de mooi weer wolk uitgroeit (zie nr. 7), wordt het deze wolk. Dit betekent vaak in de avond een bui.

Bijlage 1: Wolkenzoekkaart



10. Melklucht

Deze wolk zit heel hoog en betekent vaak een langzame weersverslechtering.



11. Blauwgrijs wolkendek

De bewolking wordt dikker en een weersverslechtering is op komst.



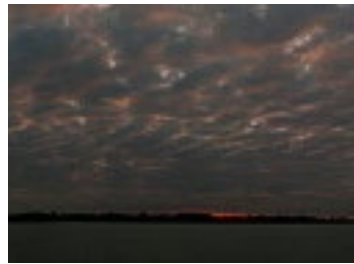
12. Egaal grijze wolk

Vaak betekent deze wolk: motregen op komst.



13. Golfwolk

De lucht wordt onstabiel. Dit kan wijzen op een naderende weersverslechtering.



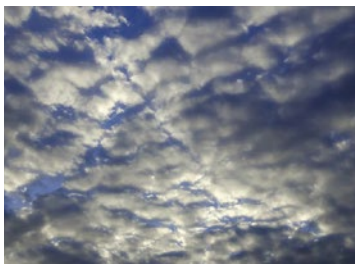
14. Grauwgrijze golfwolk

De hemel is meestal helemaal bedekt met afwisselend donkere en lichte stroken.



15. Schaapjeswolk

Komen er steeds meer van deze wolken, dan is er een grote kans op regen in de komende uren.



16. Grauwgrijze schapjeswolk

Komt vaak voor bij een wind van zee. Wolkenvelden trekken over en brengen vaak rustig maar saai weer.



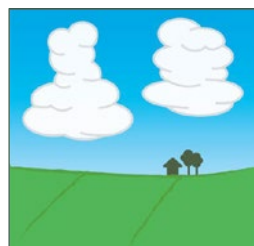
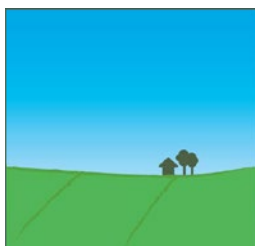
Vuistmethode

Hiermee kun je de grootte van een wolk bepalen. Streck je arm, maak van je hand een vuist, houd je vuist voor de wolk. Kijk nu of de wolk groter is dan je vuist of juist kleiner.

Bijlage 2: Werkblad

WELKE WOLKEN ZIE JIJ?

Weet je hoe deze wolk heet en wat voor weer het wordt?
Schrijf het per plaatje erbij.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



VUL IN

1. Wat voor wolken zijn er vandaag? Gebruik de zoekkaart om het op te zoeken en schrijf je antwoord op het lijntje.

.....

2. Wat voor weer gaat het worden?

- mooi weer
- kleine kans op regen
- grote kans op regen

3. Welke kleren heb je zo meteen misschien nodig?

- een regenjas en regenlaarzen
- een t-shirt en korte broek
- een trui en lange broek

KUN JIJ EEN VORM IN DE WOLKEN ZIEN?

TEKEN HIERNAAST
WAT JE ZIET.

