



Wolkenkunst

Ga naar buiten om wolken te bewonderen. Schilder ze na!

We gaan naar buiten wolken bestuderen. Wat voor vorm hebben ze? We schilderen zelf de wolken na met speciale wolkenverf.

Duratie	: 60 minuten
Vorbereidingstijd	: 10 minuten
Ontwikkeling	: <ul style="list-style-type: none">• Cognitieve ontwikkeling: Sorteren en ordenen• Creatieve ontwikkeling: Beeldende expressie• Motorische ontwikkeling: Fijne motoriek• Sociaal-emotionele ontwikkeling: Wereldoriëntatie
Doelgroep	: Peuter (2 tot 4 jaar), Kleuter (4 tot 6 jaar), 6-8 jaar, 8-12 jaar
Soort activiteit	: Creatief, Natuur
Groepsgrootte	: Individueel, Groep tot 3 kinderen, Groep tot 10 kinderen, Groep meer dan 10 kinderen



Wat heb je nodig?

- wolkenverf: scheerschuim, schoollijm en witte verf
- doeken om op te kunnen verven (of papier)
- eventueel schildersezels
- penselen
- schaal voor het mengen van wolkenverf
- evt. de bijlage

Ontwikkelingsgebieden stimuleren

Je stimuleert tijdens deze activiteit de **fijne motoriek** van het kind tijdens het schilderen van de wolken. Daarbij maakt het kind gebruik van zijn fantasie om de wolken vorm te geven (**beeldende expressie**). Bespreek samen welke wolken jullie buiten zien en geef het kind wat kennis mee over wolken (**wereldoriëntatie**). Het kind denkt na over waar welke wolk op het papier komt te staan, zodat het past (**cognitieve ontwikkeling**).

Maak de wolkenverf

Je maakt een wolkachtige substantie door in een schaal scheerschuim te mengen met een paar lepels witte verf en een paar lepels schoollijm, liefst van die vloeibare witte lijm. Laat de kinderen zelf mengen en bepalen hoe dik de verf moet worden.





Wolken bestuderen

Ga naar buiten om de wolken te bestuderen. Wat voor wolken zien we in de lucht? Wat voor figuren zouden dit kunnen zijn? et cetera. Meer informatie over wolken vind je in de bijlage van deze activiteit. Deze informatie komt van www.schooltv.nl.

Welke wolken zien jullie buiten?

Maak het wolken schilderij

Maak nu zelf een schilderij. Maak je fantasiewolken of teken de wolken na die je in de lucht ziet. Laat het goed drogen en zoek een mooie plek uit voor je wolken!



Wolvenkaart

Elke wolk zijn eigen verhaal

Er zijn verschillende soorten wolken. Ze kunnen dicht boven het aardoppervlak hangen of juist heel hoog in de lucht en alles wat daartussen zit. De vormen en kleuren van de wolken kunnen je het een en ander vertellen over het weer. Het weer van nu en het weer dat eraan zit te komen...

Vederwolken

De Latijnse benaming voor deze wolken is cirrus. Letterlijk betekent dat: franje. Dit zijn 'het is mooi weer'-wolken. Je vindt ze op een hoogte van 8000 tot 12.000 meter boven de grond.



Schapenwolken

De Latijnse benaming voor deze wolken is cirrocumulus. Letterlijk betekent cumulus: opstapelen. Deze wolkensoort ziet eruit als opgerimpeld zand. Dit zijn 'het wordt mooi weer'-wolken. Je vindt ze op een hoogte van 8000 tot 12.000 meter boven de grond.



Nevel

De Latijnse benaming voor deze wolken is cirrostratus. Letterlijk betekent stratus: uitstrooien.

Deze wolkensoort ziet eruit als een melkachtige lucht.

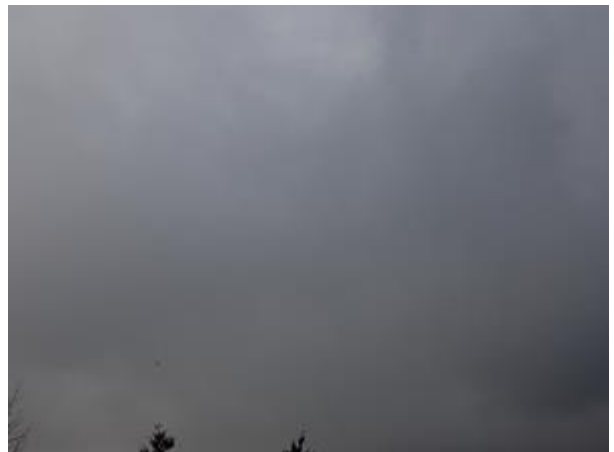
Je vindt ze op een hoogte van 8000 tot 12.000 meter boven de grond.

**Loodgrijze nevel**

De Latijnse benaming voor deze wolken is altostratus.

Dit zijn 'het kan gaan regenen'-wolken.

Je vindt ze op een hoogte van 3000 tot 6000 meter boven de grond.

**Grote schapenwolken**

De Latijnse benaming voor deze wolken is altocumulus. Letterlijk betekent alto: groot.

Dit zijn 'het is mooi weer'-wolken.

Je vindt ze op een hoogte van 3000 tot 6000 meter boven de grond.



Bloemkoolwolken

De Latijnse benaming voor deze wolken is cumulus. Ze zien eruit als wollige witte wolken.

Dit zijn, als je ze groter ziet worden, 'er komt regen met misschien wel onweer'-wolken. Je vindt ze op een hoogte van 500 tot 1500 meter boven de grond.

**Buienwolken**

De Latijnse benaming voor deze wolken is stratocumulus.

Dit zijn natuurlijk 'er kan ieder moment weer een bui vallen'-wolken.

Je vindt ze op een hoogte van 0 tot 2000 meter boven de grond.

**Mistachtig**

De Latijnse benaming voor deze wolken is stratus. Dit zijn zeer laaghangende grijsachtige wolken.

Dit zijn 'motregen'-wolken.

Je vindt ze op een hoogte van 0 tot 2000 meter boven de grond.



Regenwolk

De Latijnse benaming voor deze wolken is nimbostratus. Letterlijk betekent nimbus: stortbui.

Deze wolken zijn donker grijs. Dit zijn 'het regent'-wolken.

Je vindt ze op een hoogte van 2000 tot 6000 meter boven de grond.



Grote stapelwolk

De Latijnse benaming voor deze wolken is cumulonimbus.

De wolken stijgen tot zeer hoog op en krijgen een 'aambeeldvorm'.

Je vindt ze op alle hoogtes maar het aambeeld ligt boven 6000 meter boven de grond.

