

# Sneeuwpret

Op een ochtend trek je de gordijnen open en... alles is wit!  
Hoe ontstaat sneeuw, hoe zien sneeuw kristallen eruit en hoe  
bouw je een iglo? Een winters lesidee.

Carla Desain

Deze websites heb je nodig:

[beeldbank.schooltv.nl](http://beeldbank.schooltv.nl) - klik op primair onderwijs en typ  
'neerslag' in het zoekvenster

[www.its.caltech.edu/~atomic/snowcrystals](http://www.its.caltech.edu/~atomic/snowcrystals)

[www.bestedownloads.nl/iglobouwen.htm](http://www.bestedownloads.nl/iglobouwen.htm)

- 1 Kijk op site 1 naar het clipje Neerslag. Water gaat vanuit de zee, via wolken terug naar het land en komt uiteindelijk weer in zee uit. Hoe heet dat? De \_\_\_\_\_.  
Hoe werkt het? Dat zit zo: door de warmte van de zon \_\_\_\_\_ het water. Het water wordt \_\_\_\_\_. Dat stijgt op en gaat hoger in de lucht condenseren. Wat is condenseren? \_\_\_\_\_.  
Waardoor condenseert het? Omdat het hoger in de lucht \_\_\_\_\_ is.  
Piepkleine waterdruppeltjes vormen zich rond bijvoorbeeld \_\_\_\_\_ en \_\_\_\_\_.  
Zo ontstaan wolken. Hoe worden het dan regendruppels? Dat gebeurt doordat \_\_\_\_\_.
- 2 Als het in een wolk erg koud is, bevroren de waterdeeltjes. Er ontstaan dan sneeuw kristallen. Als je die onder een microscoop bekijkt, zie je allerlei prachtige vormen. Kijk maar op site 2 (in het Engels). Klik op de Photo Gallery-links voor nog meer plaatjes. Hoe verschillend sneeuw kristallen ook zijn, ze hebben allemaal evenveel hoeken of punten, namelijk \_\_\_\_\_.
- 3 Er zijn mensen die sneeuw gebruiken om huizen te bouwen. Op site 3 leer je hoe ze dat doen. Welke mensen kunnen prachtige iglo's bouwen? Dat zijn \_\_\_\_\_. De officiële naam voor dit volk is anders. Ze heten officieel: \_\_\_\_\_.  
Er is ook een Nederlands woord voor iglo. Het Nederlandse woord voor iglo is \_\_\_\_\_.  
Kun je zomaar van alle soorten sneeuw een iglo maken? Je kunt alleen een iglo bouwen als de sneeuw \_\_\_\_\_.

Eén sneeuwblok voor een iglo kan wel \_\_\_\_\_ kilo wegen. Als alle sneeuw blokken voor de iglo goed gestapeld zijn, moet hij nog worden afgemaakt. Hoe doe je dat? De iglo \_\_\_\_\_.

Wat denk je, als het sneeuwhuis helemaal af is, is het dan binnen warm, of koud? Ik denk dat het dan binnen \_\_\_\_\_ is. Hoe komt dat? Dat komt door \_\_\_\_\_.

## FUN

Op website nummer 3 staat, aan het eind van de uitleg over het bouwen van een iglo, een puzzeltje. Je kunt daar zelf een iglo bouwen. Je moet daarvoor de sneeuw blokken verslepen. Je hebt precies drie minuten. Doe je best!

Wat vind jij het fijnst aan spelen in de sneeuw?

Het fijnst vind ik \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

En nu maar hopen dat het deze winter flink gaat sneeuwen!



Illustratie: [www.schoolplaten.com](http://www.schoolplaten.com)