

Sneeuw

een witte wereld

Sneeuw bestaat uit heel veel kleine sneeuw kristallen. Die zien er vaak prachtig uit. Sneeuw kristallen vormen zich wanneer het zó koud is dat waterdamp bevriest. Dit gebeurt alleen als de temperatuur onder de 0°C zakt.



Als sneeuw kristallen samen klonten, ontstaat er een sneeuwvlok. Die valt naar beneden en dan sneeuwt het! Sneeuw kan erg mooi zijn om naar te kijken, maar soms ook lastig. Als je naar school moet fietsen bijvoorbeeld. Maar je kunt ook veel plezier hebben van sneeuw. Sneeuwballen gooien, een sneeuwpop maken, een igloo bouwen, je kunt er van alles mee doen.

Maar wist je dit al van sneeuw?

- Sneeuw kan in veel verschillende vormen voorkomen. Wel eens gehoord van poedersneeuw? Of korrelsneeuw. Driftsneeuw, motsneeuw, poolsneeuw, droge sneeuw enz.
- Sneeuw lijkt wit, maar dat is gezichtbedrog. Eigenlijk is sneeuw kleurloos, net als een ijsblokje. Doordat sneeuw bestaat uit heel veel kleine ijskristallen, weerkaatst het alle kleuren van licht dat erop valt. Onze ogen zien dat als wit licht.
- Sneeuw klinkt anders bij andere temperaturen. Als het kouder is dan -5°C, dan hoor je bijna niets als je erop loopt. Vriest het meer dan 12 graden, dan kraakt sneeuw onder je voeten.
- Sneeuw blijft in de natuur langer liggen dan in de stad. Dit komt omdat stenen en huizen vaak warmer zijn dan bomen en gras. Het is ook zo dat sneeuw dat in de stad valt vaak wat viezer is, door rook en stof. Ook hierdoor smelt het sneller.
- In Californië, in Amerika, heeft een keer meer dan 11 meter sneeuw gelegen! Dat is hoger dan een groot huis!