

Thema: het zonnestelsel

Les 1

de aardas	De denkbeeldige prikker door de aarde waar de aarde omheen draait. Hij loopt van de Noordpool naar de Zuidpool.
de polen	Het uiterste noorden en zuiden van de aarde noem je de polen. Er is een Noordpool en een Zuidpool .
het etmaal	Een periode van 24 uur: een dag en een nacht samen. Het is de tijd waarin de aarde een rondje om haar as heeft gedraaid.
de tijdzone	Een gebied op de wereld met dezelfde tijd. Er zijn 24 zones.
het jaar	De tijd die de aarde nodig heeft om één keer rond de zon te draaien (365 dagen).
de zomer	Het jaargetijde waarbij een halfrond naar de zon toe is gekeerd.
het halfrond	Elk van de helften van de aarde als je haar precies doormidden zou snijden
de evenaar	De denkbeeldige lijn waarmee je de aarde in een bovenste en onderste helft kunt verdelen.
invalshoek	De hoek waarmee de zonnestralen op de aarde schijnen
Noordpool	De Noordpool is de meest noordelijke streek van de wereld. We noemen deze streek ook wel de Arctis.
Zuidpool	De Zuidpool ligt in het zuiden van de wereld. De Zuidpool. Wordt ook wel Antartica genoemd.
de poolnacht	De poolnacht is in de meteorologie het verschijnsel waarbij de zon gedurende het hele etmaal niet boven de horizon komt.
de aanleiding	De reden, de oorzaak. Datgene wat iets tot gevolg heeft.
beseffen	Inzien. In de gaten hebben. Je er bewust van zijn.
complex	ingewikkeld
educatief	leerzaam, bedoeld om van te leren
interpreteren	Uitleg geven of verklaren hoe iets opvalt.
De spot drijven met.	Iemand of iets belachelijk maken. Bespotten
de winter	Het jaargetij waarbij een halfrond van de zon af staat gekeerd.

Les 2

creëren	Scheppen, iets maken of bedenken.
gedetailleerd	Met de kleinste bijzonderheden erbij.
illustreren	Tekenen. Versieren of toelichten met plaatjes
samenhangen	Met elkaar te maken hebben.
symboliseren	Voorstellen. Een hartje symboliseert verliefdheid.
treffend	Opvallend en raak.
verfijnen	Uitwerken. De precieze details aanbrengen.
weergeven	Laten horen of laten zien.
het zonnestelsel	Het zonnestelsel is het planetenstelsel dat bestaat uit de zon en de hemellichamen die door de zwaartekracht aan de zon gebonden zijn.
het hemellichaam	Is een voorwerp wat van nature door het heelal zweeft.
de zon	De zon is een brandende gasbol. De straling daarvan maakt leven op onze planeet mogelijk.
de maan	De maan remt de aarde af en daardoor leven we nu in dagen van 24 uur.
de meteor	Een stuk steen, stof of ijzer dat verbrandt in de dampkring, je ziet dan een vallende ster.
Achter de wolken schijnt de zon.	Alle nare dingen zijn tijdelijk en daarna wordt het beter.
Als sneeuw voor de zon verdwijnen.	Ergens niet van over blijven.
Het zonnetje in huis.	Iemand die zorgt voor een goede, opgeruimde sfeer.
Na regen komt zonneschijn.	Na tegenslag komt altijd weer voorspoed.
Smelten als sneeuw voor de zon.	Iets verdwijnt snel.
De sterren van de hemel spelen.	Heel goed spelen.

