***Aardrijkskunde §4***

Met Google-Earth kan je de hele aarde zien vanaf verschillende hoogtes. Als je dichter bij de aarde komt heet het inzoomen en als je verder van de aarde weg gaat noem je dat uitzoomen. Uitzoomen is dus het tegenovergestelde van inzoomen, je gaat verder van de aarde in plaats van dichterbij te komen. Inzoomen en uitzoomen kan je ook zien op een kaart. Dat zijn schaalniveaus. Met het schaalniveau kan je zien hoe ver iets is ingezoomd of uitgezoomd.

Hier heb je een tabel met schaalniveaus:

Inzoomen

* Lokale schaal (plaats)
* Regionale schaal (streek, provincie, landsdeel)
* Nationale schaal (land)
* Internationale / continentale schaal (landen, werelddelen)
* Mondiale schaal (verschillende werelddelen, wereld)

Uitzoomen

***Aardrijkskunde §6***

*Met Aardrijkskunde gebruik je vaak een atlas. Op school hebben we de Grote Bosatlas. Bij het werken met de atlas zijn vier dingen heel belangrijk. Dat zijn deze vier punten.*

* *Bladwijzer*

*Als je snel een kaart wil zoeken, is een bladwijzer heel handig. De bladwijzer staat meestal achter in de kaft van de atlas. Je gebruikt de bladwijzer als je ongeveer weet waar het ligt.*

* *Inhoud*

*Kaarten kan je ook zoeken met de inhoud. Daarin staat alles ingedeeld in gebieden; Eigen omgeving, Nederland, Europa enz. enz.*

* *Register*
* *Achter in de atlas vind je het register. Dat is een alfabetische lijst met namen van plaatsen, rivieren en bergen die in de atlas staan*
* *Je hebt ook het trefwoorden register. Dat is een lijst met allemaal onderwerpen. Bijv. weer.*
* *Legenda*

*Voor alle kaarten is er een legenda. Vaak staat die legenda dicht bij de kaart en anders kan je hem vinden helemaal voor in de atlas.*

*Als je heel precies wilt weten waar een plaats ligt, dan heb je twee dingen nodig; lengt en breedte van die plaats.*

*Als jij tussen de middag je boterhammen opeet, zitten mensen in New York aan hun ontbijt, terwijl Australiërs alweer bijna naar bed gaan. Dat zijn tijdzones. Die hebben te maken met de zon, er is altijd maar een helft van de aarde verlicht. Doordat de aarde draait is steeds een ander deel verlicht. Daar zit 24 uur tussen. Dus is de wereld ingedeeld in 24 stukken van een uur.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gebied | Een klein of groot stuk van het aardoppervlak | |
| legenda | in de legenda staat de betekenis van de kleuren en symbolen op de kaart | |
| overzichtskaart | Kaart die overzicht geeft van een bepaald gebied. Bijv. een platte grond of een kaart | |
| thematische kaart | Kaart die over één onderwerp gaat. Bijv. het klimaat of de bevolkingsdichtheid | |
| evenaar | Lijn die de aardbol in twee helften verdeelt; het noordelijk en het zuidelijk halfrond | |
| noordelijk halfrond | De bovenste helft van de aardbol | |
| zuidelijk halfrond | De onderste helft van de aardbol | |
| breedtecirkel | Cirkel die plaatsen van gelijke breedteliggingen verbind | |
| parallel | Cirkel die plaatsen van gelijke breedteliggingen verbind | |
| breedteligging | De afstand van een plaats tot de evenaar | |
| noorderbreedte | Breedteligging op het noordelijk halfrond | |
| zuiderbreedte | Breedteligging op het zuidelijk halfrond | |
| lage breedte | Als een plaats dicht bij de evenaar ligt | |
| hoge breedte | Als een plaats ver van de evenaar ligt | |
| meridiaan | Halve cirkel die van pool naar pool loopt en plaatsen van dezelfde lengteliggingen verbindt | |
| nulmeridiaan | De lengtecirkel die over Greenwich(bij Londen) loopt | |
| lengteligging | De afstand van een plaats tot de nulmeridiaan | |
| oosterlengte | De afstand van een plaats tot de nulmeridiaan(ten oosten ervan) | |
| westerlengte | De afstand van een plaats tot de nulmeridiaan(ten westen ervan) | |
| tijdzones | Een gebied op aarde met dezelfde tijd. Elke tijdzone komt overeen met 15 meridianen | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |