

Verwondersessies

Sessie 1: week 2	Sessie 2: week 3	Sessie 3: week 4	Sessie 4: week 5	Sessie 5: week 6	Sessie 6: week 7
§1.5 Vulkanen	§2.1 De aarde als systeem §2.2 Klimaten (deel 1)	§2.2 Klimaten (deel 2) §2.3 Verwerking en erosie	Herhaling / uitloop	Toets	Introductie praktische opdracht

Workshop bij §1.5

- opgaven maken
- samenvatting maken
- begrippen leren
- video's kijken

Workshop bij §2.1-

- opgaven maken
- samenvatting maken
- begrippen leren
- video's kijken

Workshop bij §2.2-

- opgaven maken
- samenvatting maken
- begrippen leren
- video's kijken

Workshop bij §2.2

- opgaven maken
- samenvatting maken
- begrippen leren
- video's kijken

Workshop bij §2.3

- opgaven maken
- samenvatting maken
- begrippen leren
- video's kijken

TOETS: week 6

Systeem aarde hoofdstuk 1 & 2
P2 (w=3):

Check de leerdoelen. Ik kan:

- o Schildvulkanen en stratovulkanen herkennen en hun eigen eigenschappen benoemen (stroperigheid van de magma, soort uitbarsting, steilheid van de helling, gelaagdheid).
- o De aanwezigheid van schild- en stratovulkanen verklaren aan de hand van de plaattektonische situatie;
- o Het ontstaan van een caldeira beschrijven en verklaren;
- o Het ontstaan van een hotspot beschrijven en verklaren;

- o De vier aardsferen benoemen en hun beschrijven hoe ze samenwerken;
- o De grote en kleine hydrologische kringloop beschrijven;
- o Uitleggen dat de aarde in balans is qua zonnestraling, maar dat deze straling niet evenwichtig is verdeeld over de aarde;
- o Het functioneren van de ITCZ en de ligging van de luchtdrukgebieden beschrijven;
- o De Wet van Buys Ballot uitleggen;
- o Het ontstaan van moessons en passaten beschrijven en verklaren.

- o De invloed van wind op zeestromen beschrijven en verklaren;
- o De werking van thermohaline circulatie uitleggen;
- o De kan uitleggen welke invloed vier temperatuurfactoren (breedteligging, hoogteligging, dichtbijheid van zee, aanwezigheid koude/warme zeestroom) hebben op de temperatuur in een gebied.
- o De invloed van gebergten, ITCZ en aanwezigheid van zee op neerslag beschrijven en verklaren;
- o De klimaatindeling van Köppen hanteren;
- o Het verschil tussen verwerking en erosie uitleggen;
- o Verwerking indelen in twee typen, voorbeelden van beide typen benoemen en de invloed van klimaat op de aanwezigheid van het type verwerking beschrijven;
- o Het verband tussen erosie, transport en sedimentatie beschrijven;
- o Voorbeelden van sedimentatieprocessen geven;
- o Voorbeelden van massabewegingen geven.

