

Warmte – weektaak voor week 23 t/m 24

Opgave W801: theoriekennis

De laatste onderzoeksvraag van de reader luidt:

14. Hoe werkt het broeikaseffect? (*) (i)

Schenk daarbij aandacht aan onderstaande deelvragen:

- Hoe werkt dat in een glazen broeikas?
Welke stof speelt hier een belangrijke rol?
- Hoe werkt het broeikaseffect in de atmosfeer?
Welke stof speelt hierbij een belangrijke rol?

Als eindopdracht voor dit schooljaar wordt deze iets uitgebreider.

- Welke gevolgen heeft het broeikaseffect?
 - Maak daarbij onderscheid tussen de gevolgen die nu al merkbaar zijn en de gevolgen die op de langere termijn optreden.
 - Maak daarbij onderscheid tussen ecologische, economische en sociale gevolgen.
- Welke huidige activiteiten van de mens leiden tot het broeikaseffect?
- Welke maatregelen worden er nu al genomen om de toename van *het broeikaseffect* te beperken?
Let daarbij op de voor- en nadelen van de maatregelen.
- Welke extra maatregelen zouden kunnen worden genomen om de toename van *het broeikaseffect* te beperken?
Let daarbij op de voor- en nadelen van de maatregelen.
- Welke maatregelen worden er nu al genomen om *de gevolgen* van het broeikaseffect te beperken?
Let daarbij op de voor- en nadelen van de maatregelen.
- Welke extra maatregelen zouden kunnen worden genomen om *de gevolgen* van het broeikaseffect te beperken?
Let daarbij op de voor- en nadelen van de maatregelen.

Het broeikaseffect wordt wel eens verward met het gat in de ozonlaag.

- Wat wordt bedoeld met het gat in de ozonlaag?
- Waardoor wordt (werd) dat veroorzaakt?