**Praktische opdracht - 3e klas - Klimaatverandering**

In deze opdracht ga je als medewerker van Greenpeace op zoek naar bewijs om invloed uit te oefenen op de internationale politiek. Binnenkort zal er weer een nieuw Klimaatverdrag moeten kopen en jullie zien bij Greenpeace al dat de energietransitie niet snel genoeg gaat. Maar om de noodzaak van klimaatverandering te laten inzien, willen jullie eerst de publieke opinie beïnvloeden.

**Wat moet je doen?**

Deze opdracht bestaat uit drie delen. In het eerste deel maak je een mindmap over alles wat met klimaatverandering te maken heeft en vervolgens maak je een reis met Polarsteps over de wereld om de schade op te nemen die de mens heeft aangericht aan haar omgeving. Tot slot, in het derde deel, verzin je zelf een manier om een van de plekken te verduurzamen.

**Deel 1 - Het probleem verkennen**

Maak op papier een mindmap over klimaatverandering. In het midden zet je klimaatverandering en vervolgens begin je met het ordenen van verschillende woorden die te maken hebben met klimaatverandering. Uit je mindmap moet duidelijk worden welke oorzaken en gevolgen je kan noemen van het probleem en moet de nadruk liggen op verbanden tussen de begrippen. Er moeten minimaal **30** begrippen worden behandeld in je mindmap.



*Mergelwinning in Zuid-Limburg*

**Deel 2 - De reis**

***Voordat we op reis gaan…***

1. *We gaan eerst een account aanmaken voor de reisblog.*
   1. Ga naar [www.polarsteps.com](http://www.polarsteps.com).
   2. Klik rechtsboven op ‘Create an account’
   3. Vul bij First name je voornaam in en bij Last name je achternaam.
   4. Vul een e-mailadres en wachtwoord in. Dit mag ook een nep e-mailadres zijn.

***De reis gaat beginnen...***

1. *Op je reis is het de bedoeling dat je naar verschillende plekken reist die aangewezen zijn door Greenpeace of die je zelf nog moet verkennen.*
   1. Voeg telkens een step toe aan je reisverhaal. Je reis gaat langs vijftien verschillende plekken die ernstig vervuild, aangetast of uitgeput zijn. Zoek van tevoren op wat de verschillen zijn tussen milieu-aantasting, milieu-uitputting en milieuvervuiling.

Bij iedere step plaats je foto’s van het plaats delict en vertel je

* Wat de oorzaak van het probleem is.
* Wat de gevolgen van het probleem zijn.
* Of er al actie wordt ondernomen om het probleem te verminderen.

*De plekken waar je in ieder geval naar toe reist:*

* + 1. Plek 1: Verzilting van de Nederlandse bodem.
    2. Plek 2: Bosbranden in Spanje.
    3. Plek 3: De Nigerdelta
    4. Plek 4: Goudmijnen in Ghana
    5. Plek 5: Bedreigde diersoorten in Congo
    6. Plek 6: Overbeweiding in Centraal-Azië
    7. Plek 7: Smog in Chinese steden
    8. Plek 8: Plastic soep rondom Indonesië
    9. Plek 9: Kopermijnen in Chili
    10. Plek 10: Sojaplantages in Brazilië
  1. De overige vijf plekken mag je zelf verzinnen. Maar er moet sprake zijn van ernstige uitputting, aantasting of vervuiling.



*Olifant op ernstig vervuild gebied in Sri Lanka*

**Deel 3 - De oplossing**

Je gaat in dit deel nadenken over een oplossing van een van de bovenstaande gesignaleerde problemen. Je gaat hier dus nadenken over bijvoorbeeld het aanleggen voor het winnen van hernieuwbare energiebronnen, over een oplossing voor de milieuvervuiling of hoe de de lokale bevolking geholpen kan worden om milieuaantasting en milieu-uitputting te voorkomen. Je wordt hierin volledig vrij gelaten maar werk je idee goed uit.

* Denk aan waar je oplossing terecht zou moeten komen.
* Denk aan geld dat je nodig hebt om het idee te ontwikkelen.
* Denk aan de problemen die het zou kunnen opleveren om de bestaande manier van leven aan te passen.
* Denk aan alle praktische en theoretische problemen zodat jij uiteindelijk de kritiek vanuit de politiek goed kan weerleggen.



*Zonnepark in de Nevadawoestijn*