

GROEP 8 – Wat kun je zelf doen

Uitleg voor de leerkracht

De activiteiten voor groep 1-7 zijn deels te zien als voorbereidende stappen om uiteindelijk in groep 8 de punten op de i te zetten als het gaat om klimaatverandering, het broeikaseffect en de wijze waarop de mens daarmee omgaat. Dat kan niet beperkt blijven tot het constateren dat we daar “zeker” of “wellicht” iets aan moeten doen. Dat doe je op allerlei niveaus door op basis van waarnemen, meten e.d. met elkaar na te denken over de oorzaken en gevolgen van hoe we dagelijks met onze welvaart omgaan.

Uiteindelijk kom je dan tot een soort conclusie op welke wijze we met onze grond- en brandstoffen moeten omgaan om er voor te zorgen dat de generaties die na ons komen ook kunnen genieten van onze planeet.

Opzet

- Zet met elkaar op een rij hoe ons dagelijks leven er zoal uit ziet (en voor ons ‘normaal’ is)
- Stel vast of daar ook activiteiten en gewoonten in zitten die niet goed zijn voor de aarde, ons milieu en onze medemensen
- Wat is jullie top-3?
- Geef aan wat er zou moeten gebeuren om de top 3 aan te pakken
- Maak een lijstje wie dat zou moeten doen
 - o Politiek
 - o Techniek
 - o Research/onderzoek
 - o Zelf
- Tenslotte: inventariseer op welke wijze we zelf wat kunnen doen om vervoer en energieverbruik te kunnen verminderen zonder dat we iets te kort komen.

Wat kan je zelf doen?

Brainstormen: Som maar wat op

- Fietsen
- Lopen
- Carpoolen
- Telewerken (thuiswerken)
- Fietsen in plaats van korte autoritten
- Auto niet warm laten lopen
- Zuinige auto's kopen
- Aerodynamische auto kopen



GROENE VOETSTAPPEN

- Auto zelf wassen
- CO2 opslaan (ondergronds?)
- Zorgen dat er meer warmte wordt teruggekaatst
- Bandenspanning checken (0.5 bar te weinig ☒ 2.5% meer brandstof)
- Bagagerekken niet onnodig op de auto laten
- Niet te hard rijden. Bij 120 km/uur verbruikt een gemiddelde auto 30% dan bij 80 km/h
- Niet lang in lage versnellingen rijden (meer toeren ☒ meer verbruik)
- Airco in auto niet steeds aan (zorgt voor 5% meer CO2)
- Meer gebruik maken van de trein (auto vervuilt 3x zoveel)
- Nadenken over vliegen (NB Berlijn Boedapest is 1400 km met als gevolg dat p.p. 200-250 kg CO2 wordt veroorzaakt)