

## Eettafelvragen



**Uitvoering:** Geef je leerlingen elke week een vraag mee die ze thuis kunnen bespreken met broertjes, zusjes, papa's, mama's, oma's en opa's. Bespreek de volgende ochtend in 5 tot 10 minuten wat voor een interessante antwoorden uit de gesprekken kwamen.

**Doel:** Het gaat hierbij niet zo zeer om het uiteindelijke antwoord, maar meer om het creëren van bewustwording.

## De vragen:

---

1. Hoe gaat onze toekomst eruitzien wanneer de aarde opwarmt met 3 graden?

2. Hoe ziet de aarde er straks uit wanneer we onder de 1.5 graad opwarming blijven?

3. Hoe verwarmen jullie je huis?

- ❖ Mogelijke antwoorden: boiler, vloerverwarming, muurverwarming, stadsverwarming, infraroodpanelen.

4. Welke vormen van hernieuwbare energie (energie die nooit opdraakt) opwekken bestaan er al?

- ❖ Mogelijke antwoorden zijn: zonenergie, windenergie, waterkracht, geothermie, golfenergie, biogas, chemische energie.

5. Wat is nou precies klimaatverandering? En wat betekent dit voor jou?

- ❖ Op onze site kan je een video vinden (onder verdieping) waarin klimaatverandering wordt uitgelegd.

6. Wat is het broeikaseffect?

- ❖ Op onze site kan je een video vinden (onder verdieping) waarin het broeikaseffect wordt uitgelegd.

7. Wat voor gevolgen heeft klimaatverandering voor Afrika, waar het nu al heel warm kan worden?

8. Wat doen jullie thuis al om energie te besparen?

- ❖ Mogelijke antwoorden zijn: verwarming een graad lager, alternatieve vorm van verwarmen, warme truien dag, korter douchen, lampen goed uit wanneer iedereen het huis verlaat, alle stekkers uit het stopcontact wanneer we gaan slapen.

*9. Klimaatverandering was er vroeger ook al, maar waarom is een te snelle verandering van het klimaat niet gunstig?*

- ❖ De aarde kan zich heel goed aanpassen aan een veranderende omgeving en valt daardoor telkens terug in een nieuw soort balans. Alleen wanneer veranderingen te snel gaan of te groot worden gaan we over de grenzen van de aarde heen. Eenmaal over deze grenzen is het heel lastig en vaak zelfs onmogelijk om bepaalde dingen terug te draaien. Denk bijvoorbeeld aan verwoestijning of het uitsterven van diersoorten.

*10. CO2 heeft altijd al in de lucht gezeten, maar waarom is het nu ineens slecht?*

- ❖ Mogelijk antwoord: CO2 hebben we nodig om te overleven, net zoals alle planten die je om je heen ziet. Alleen doordat we het nu uit de grond omhoog halen is er ineens veel meer CO2 in de lucht. Al deze CO2 deeltjes vormen als het ware een deken om onze planeet heen en zorgen ervoor dat er dus minder warmte kan ontsnappen naar de ruimte. Hierdoor is ons klimaat ook aan het veranderen.

*11. Ken jij Greta Thunberg al? Wat vind je van haar en van wat ze doet?*

- ❖ Op onze site kan je een video vinden (onder verdieping) die gaat over Greta Thunberg en wat ze de afgelopen jaren allemaal heeft gedaan.

*12. Voor welke diersoorten is klimaatverandering levensbedreigend?*

*13. Zou jij zelf duurzamer willen leven? Wat zou je dan anders kunnen doen?*

- ❖ Mogelijke antwoorden: tweedehands (of geen) kleding kopen, minder vlees eten, korter douchen, lokaal inkopen doen, verwarming lager zetten.

*14. Hoeveel procent van alle elektriciteit die we opwekken in Nederland is afkomstig van hernieuwbare bronnen?*

- ❖ tussen de 12 en 14.5 procent.

