

“Energietransitie Masterclass”

... beschikbaar voor alle VO scholen

In de werkgroep maakten de deelnemers kennis met deze zeer relevante en actuele masterclass, die door DAREL Education, in samenwerking met EBN en de Universiteit Utrecht, kosteloos aan het VO wordt aangeboden.

Na een korte presentatie en plenair debat rond een viertal “eyeopeners” rond het gebruik van fossiele energie, mochten de deelnemers zelf aan de slag met een lesmodule uit de masterclass waarin de concurrentiekracht van onze primaire energiebronnen wordt berekend en met elkaar vergeleken. Hierbij hebben de docenten de “Klimaatklok” met aftellend CO₂-budget succesvol stop gezet.



De klimaatklok die o.a. bij “Tegenlicht” te zien is geweest.

De masterclass geeft leerlingen een helder en volledige overzicht van ons huidige energiesysteem, de klimaatproblematiek, inclusief de noodzaak en urgentie voor de energietransitie. Het laat hen nadenken over mogelijke technische oplossingen en vervolgens onderling debatteren over belanghebbenden dilemma's en de implementatie uitdagingen. Hiermee zet de masterclass aan tot nadenken over eigen rol en medeverantwoordelijkheid voor deze uitdaging en daarmee draagt het bij tot het versterken van maatschappelijk draagvlak voor de energietransitie.

De dag is zeer gevarieerd met een combinatie van lesmethodieken, waaronder interactieve oefeningen, online opdrachten en een rollenspel met debat.

Ochtend Programma		
	Sessie	Doel
9:00	1 Welkom & Doelstelling	"scene setting"
	2 "Energie Quizzzz..."	Ijsbreker
	3 "Energie gebruik en CO ₂ "	Informatie & debat
10:15	4 -- Pauze --	
	5 "Vulkaan spel"	Fact-checken
	6 "Energie Bronnen Kosten en beprijzing"	Groepswork
12:00	7 "Scenario's & Urgentie"	Discussie
	8 Lunch	

Middag Programma		
	Sessie	Doel
12:45	9 Eenrgie in NL - Q&A	Context
	10 "Technische mogelijkheden en oplossingen"	Groepswork
14:00	11 Stop de Klok !!!	Samenwerken
	12 -- Pauze --	
15:30	13 "Succes scenario's"	Consult
	14 "Belangen overleg"	Vorbereiding
	15 Wijkbijeenkomst "Duivenvoort"	Rollenspel
	16 Afsluiting & Motivatie	Discussie

DAREL
Education

Kennis & dialoog

Groepswork

De masterclass “Energie Transitie” is in samenspraak met 4 Haagse middelbare scholen door DAREL ontwikkeld en inmiddels op 16 scholen zeer succesvol ingezet.