

De “Energietransitie Masterclass”

... nu beschikbaar voor jouw school (of organisatie)

Deze zeer relevante en actuele masterclass wordt door een samenwerkingsverband van DAREL Educatie, EBN en de Universiteit Utrecht tegen onkostenvergoeding aan het VO aangeboden. Er zijn twee niveaus beschikbaar: Een volle dag voor bovenbouw VWO en halve dag voor 3 Havo/VWO. Aanpassingen en maatwerk zijn in overleg mogelijk.

De vakoverstijgende masterclass geeft leerlingen een helder en volledig 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.

Volle dag module

Ochtend Programma		
	Sessie	Doel
9:00	1 Welkom & Doelstelling	"scene setting"
	2 "Energie Quizzz..."	Ijsbreker
	3 "Historie Energie gebruik"	Informatie & debat
10:00	-- Pauze --	
	4 "CO2 en klimaat"	Informatie & debat
	5 "Vulkaan spel"	Fact-checken
	6 "Energie Bronnen" Stop de Klok III	Groepswork
12:00	6 Discussie	Discussie
	Lunch	

Middag Programma		
	Sessie	Doel
12:45	7 "Scenario's & Urgentie"	Discussie
	8 Nederland en de klimaatwet	Intro
	9 "Technische mogelijkheden en oplossingen"	Samenwerken
13:45	-- Pauze --	
	10 "Succes scenario's"	Consult
	11 "Belangen overleg"	Voorbereiding
	12 Wijkbezoek "Duivenvoort"	Rollenspel
15:00	13 Afsluiting & Motivatie	Discussie

Halve dag

Ochtend Programma		
	Sessie	Doel
9:00	1 Welkom & Doelstelling	"scene setting"
	2 "Energie Quizzz..."	Ijsbreker
	3 "Energiegebruik, CO2 en Klimaatverandering"	Informatie & discussie
10:00	-- Pauze --	
	4 "Energie Bronnen Kosten en beprijzing"	Groeps spel
	5 "Technische mogelijkheden en oplossingen"	Inlezen & presenteren
	6 "Kosten en Belangen"	Debat
12:00	Einde	

De dag is zeer gevarieerd met een combinatie van lesmethodieken, waaronder interactieve oefeningen, online opdrachten en een rollenspel met debat. Er wordt ook gebruik gemaakt van een "Klimaatklok" met aftellend CO₂-budget die o.a. bij "Tegenlicht" te zien is geweest.

Sinds september 2018 hebben meer dan 1200 leerlingen op 25 verschillende scholen de masterclass Energietransitie gevolgd.

Feedback van docenten

"Met deze Masterclass hebben jullie een flink aantal leaders geworven voor de peergroep middelbare scholieren....."
Stedelijk Gymnasium, Nijmegen

"Een absolute must voor deze generatie. Veel inzicht in de huidige energieproblematiek en mogelijke oplossingen. "
Dalton, Den Haag

"Een zeer gevarieerde masterclass gegeven door een enthousiast team. Het bewust maken van hoe belangrijk energie transitie is komt goed naar voren. Zeer leerzaam en vooral erg leuk."
Haganum/HML/Maerlant

"De moeilijke materie werd begrijpelijk gebracht en prikkelde tot eigen gedachten over dit onderwerp."
Comenius, Hilversum

"Een zeer gevarieerd programma aan actieve werkvormen; heel verzorgd en volledig lesmateriaal.
Fontys – Lerarenopleiding

"De klimaatklok, die als een soort escaperoom wordt ingezet, maakt het extra spannend. "
Den Hulster, Venlo



Bekijk voor een
impressie van de dag
onze promo video:

