

# Darel Education

## De energietransitie masterclass

### Energietransitie bij jou in de klas

Hoeveel energie gebruiken we eigenlijk op de wereld? En waar gebruiken we het allemaal voor? Hoe snel gaat klimaatverandering? Waarom gaat het overschakelen naar duurzame energie niet sneller?

Ontdek de energietransitie met de interactieve masterclasses bij jou op school! Leerlingen krijgen een helder en volledig overzicht van het huidige energiesysteem, inzicht in de uitdagingen, duurzame oplossingen en hoopvolle toekomstperspectieven.



*"Het bevatte hoogwaardig lesmateriaal en presentaties. Vooral de Klimaatklok en het rollenspel werden enthousiast ontvangen. De masterclass is zeker voor herhaling vatbaar."*

*"De Klimaatklok, die als een soort escaperoom wordt ingezet, maakt het extra spannend."*

*"Een absolute must voor deze generatie. Veel inzicht in de huidige energieproblematiek en mogelijke oplossingen."*

Tech College - ROC Midden Nederland

Den Hulster, Venlo

Dalton, Den Haag

### De masterclasses bestaan uit onderstaande onderdelen:

- Quiz en uitleg over ons huidige energiesysteem
- Klimaatverandering en waarom hebben we haast?
- Escaperoomspel: de klimaatklok, niet de tijd maar het CO<sup>2</sup> budget tikt (optioneel)
- Interactieve opdracht over mogelijke duurzame oplossingen
- Groepsopdracht over CO<sup>2</sup>, eigen rol en keuzes
- Inspiratie voor profiel-, studie- en beroepskeuze
- Klassikaal bordspel Switch City, a serious game (optioneel)



### Onze programma's

3-6 havo en vwo	3 uur
3-4 vmbo en mavo	2 uur
mbo	2,5 uur

Optionele uitbreiding met Switch City, a serious game (2 uur).

Wij zijn een non-profit organisatie en ontvangen financiële steun van publieke organisaties voor het uitrollen van de energietransitie masterclasses. De onkostenbijdrage bedraagt €150,- excl. btw per team per dag.

gasunie  
crossing borders in energy

Port of  
Amsterdam

ebn

Tennet

Port of  
Rotterdam