



Module Prijs van Energie

- 🕒 60-120 min
- 🔑 Havo / Vwo bovenbouw
- 📖 Economie, NLT, ANW, natuurkunde, aardrijkskunde
- 👤 Interactief college met groepsopdracht
- ✓ Gastles of projectweek

Doel:

In deze module worden leerlingen bewust gemaakt van de afkomst van de energieprijs. Specifiek is er aandacht voor de verschillende energiebronnen en hun prijzen. Het financiële aspect van de energietransitie staat centraal.

Inhoud:

Deze gastles opent met een korte kennismaking tussen de student en de leerlingen. Vervolgens zullen interactief de verschillende energiebronnen aan bod komen. Daarna wordt er doorgedaan met de energieomzetting van deze energiebronnen. Vervolgens wordt er gekeken hoe de verschillende energievormen getransporteerd kunnen worden om mensen te voorzien van energie. Ook de opslag van energie komt hierbij aan bod. Daarna wordt aan de hand van een voorbeeld uitgelegd waar de prijs van energie uit bestaat, hierbij komen de verschillende belastingen en subsidies naar voren. Hierna gaan de leerlingen zelf aan de slag met een opdracht van ongeveer 20 minuten, waardoor ze de onderliggende dynamiek van de energieprijs beter zullen begrijpen. De resultaten zullen gezamenlijk besproken worden.



Vragen? : cettambassadeurs@gmail.com

De gastles kan altijd naar wens aangepast worden