

WIL JOUW KLAS OOK OP EEN SPANNENDE WIJZE MEER LEREN OVER DUURZAME ENERGIE EN ISOLATIE?

Vanaf oktober bieden de Zeeuwse NME-centra twee gratis interactieve gastcolleges aan: een les over de Regionale Energiestrategie (RES) en een spannend Warmte Experiment

De gastcolleges zijn bedoeld voor groep 7 en/of 8 en worden los of als een duo-les aangeboden. Tijdens de RES-les gaan we op interactieve wijze, samen met de kinderen, de ins en outs van de Regionale Energiestrategie (RES) in Zeeland verkennen. In het Warmte Experiment leren de kinderen met behulp van een mini-huisje en isolatiemateriaal wat isolatie is en doet.



lees meer
op de volgende
pagina!



vanaf oktober 2022



op jouw school



duur 1,5 uur per gastcollege



gratis



de gastcolleges worden verzorgd
door gastdocenten

1. 'De RES-les'

Hoe kan Zeeland de uitstoot van CO₂ verminderen? Wat moeten we doen om voldoende duurzame stroom op te wekken? Hoe maken we het vervoer duurzamer? In de Res-les komt dit allemaal aan bod. We leggen een deel klassikaal uit, maar daarna zetten we de kinderen aan het werk. Net zoals het ging bij het opstellen van de Zeeuwse Energiestrategie maken we drie zogenoemde sectortafels. Aan elke tafel gaan de kinderen met elkaar de discussie aan.

2. 'Het Warmte Experiment'

Het Warmte Experiment bestaat uit vijftien handgemaakte minihuisjes met een ingebouwde thermometer, verschillende soorten isolatiematerialen en een warmte element (een soort verwarming). De opdracht luidt: 'verwarming' aan en isoleren maar!

De minihuisjes worden door de kinderen zo goed mogelijk geïsoleerd, wat is de invloed van de verschillende soorten isolatiematerialen? Net zoals in een echt huis, gaan de kinderen onderzoeken en berekenen welke impact hun manier van isoleren heeft gehad.

- Je kunt muren isoleren.
- Je kunt dubbel glas plaatsen.
- Je kunt kieren met tochtstrippen aanpakken.
- Je kunt de zoldervloer isoleren.
- Je kunt ook het dak zelf isoleren.
- Of zelfs de fundering.
- Waarom geen gordijnen?



**NATUUR & MILIEU
EDUCATIE ZEELAND**

De gastlessen maken deel uit van het thema klimaat&energie, een van de vier thema's van de NME-centra in Zeeland.

De andere thema's van
NME-Zeeland zijn:

Voeding

**AFVAL
& Circulair**

Natuur

AANMELDEN:
Hebben jullie een maatschappelijk
betrokken, kritisch denkende
en vooral enthousiaste
groep 7 en/of 8 op school?
Meld je groep dan hier aan



Wij zijn aangehaakt bij:

zeeuwse
**klimaat
2022 week**

