

IS DE CHALLENGE INTERESSANT
VOOR JOUW SCHOOL EN WIL JE
MEER INFORMATIE?



NEEM CONTACT MET ONS OP!

jurgen.tielbeke@stichtingtechartrend.nl // 06-51481118

anja@urbanseeds.nl // 06-44062421

WWW.WASTEAWAYCHALLENGE.NL

DE WASTE AWAY CHALLENGE IS EEN INITIATIEF VAN

stichting
TECHNOTREND
duurzame ontwikkeling door technische educatie

urbanseeds
DUURZAAM VERRASSEND!

MET DANK AAN



DOE MEE IN DE STRIJD
TEGEN ZWERFAFVAL!



DE AFVALSTRIJD TUSSEN MIDDELBARE SCHOLEN

WASTE AWAY CHALLENGE?

In teams gaan scholieren uit heel Nederland op een ondernemende wijze een concrete bijdrage leveren aan (zwerf)afvalvermindering.. De Challenge doet, via competitie met andere scholen, een beroep op de creativiteit, de onderzoekende houding en het ondernemerschap van leerlingen.

Wat vinden de buurtbewoners, de klasgenoten en bovenal de scholieren zelf van afval op straat en afval op school dat in de verbrandingsoven belandt? Geïnspireerd en gecoacht door ondernemers die zich al jaren met afval bezighouden bouwen de scholieren aan een business case en brengen deze tot uitvoering.

DOEL

- Kennis en bewustwording over het belang van een schone leefomgeving.
- (Zwerf)afval op school en in de openbare ruimte actief verminderen
- Teamwork en persoonlijke talentontwikkeling door gevarieerde rollen.
- Materialenkennis en inzicht van de waarde van afval als grondstof voor nieuwe producten.
- Onderzoekende houding en leerlingen actief betrekken bij duurzame oplossingen
- Ondernemende en uitdagende focus in het onderwijs. De Challenge creëert miniondernemingen.
- Impact onder leerlingen, op school en in de gemeente op de lange termijn.

DE CHALLENGE

1

Waste Away introductie les

- Uitleg Waste Away Challenge
- Belang van Aanpak (Zwerf-) afval
- Van afval naar grondstof: werken aan een circulaire economie
- Uitleg achtergrond per thema, maatschappelijke relevantie en link naar vakken als economie, aardrijkskunde, maatschappijleer

2

Marktonderzoek naar de waarde van afval voor de school

- Waar staan we nu? Uitwerken van 0-meting op 2 thema's:
 - Afvalbeleid op school
 - Zwerfafval rondom de school
- Gevolgen en kansen voor de school en buurt

3

Ondernemingsplan:

Creatieve vertaling naar economisch verdienmodel

- Leerlingen bedenken in teams creatieve plannen
- Het plan bestaat uit economische, gedrags- en communicatieve aspecten
- Opbrengst milieu, mens en financieel per thema in kaart brengen
- Uitvoering plan en betrekken van de buurt

4

Strijd om 'Waste Away School' via online platform

- Presentatie van teams aan een vakjury
- Online strijd op basis van vooronderzoek, metingen & presentaties
- Het beste idee wordt tot winnaar uitgeroepen

WASTE AWAY CHALLENGE

Leerlingen doorlopen de hiervoor beschreven stappen en maken hierbij continu gebruik van de online leeromgeving. Het platform is een interactief medium waarbij leerlingen lesstof en praktijkvoorbeelden kunnen bekijken en aanvullen. Tevens biedt het platform mogelijkheden voor leerlingen om de opdrachten, werkstukken en presentaties te uploaden, maar bijvoorbeeld ook om te bloggen of leuke filmpjes toe te voegen.

Gedurende de hele tijd kan de docent via het platform bekijken wat de leerlingen inleveren en wat ze al bereikt hebben met hun onderzoek.

Als het ware vindt de strijd dus plaats op het online platform.

PRAKTISCHE ZAKEN

Tijdsbestek

In overleg met de school zal er gekeken worden waar de Challenge het beste ingepast kan worden. Afhankelijk van de mogelijkheden op de deelnemende school zal de Challenge van start kunnen gaan in een projectweek of gedurende het schooljaar als onderdeel van het reguliere lesprogramma.

Niveau

De Waste Away Challenge richt zich op middelbare scholieren van alle niveaus (VMBO, HAVO, VWO). Binnen de verschillende niveaus richt de Challenge zich op de klassen 1 & 2, afhankelijk van de wensen van de school.

"De Waste Away Challenge was voor onze leerlingen een innoverende opdracht waarbij afvalproblematiek, ondernemerschap en creativiteit hoog in het vaandel stonden. Door de combinatie van deze drie een uitdagende opdracht die op iedere school is aan te raden!"



Jelmer Draaisma
Gerrit Rietveld College Docent Geschiedenis en O&O

