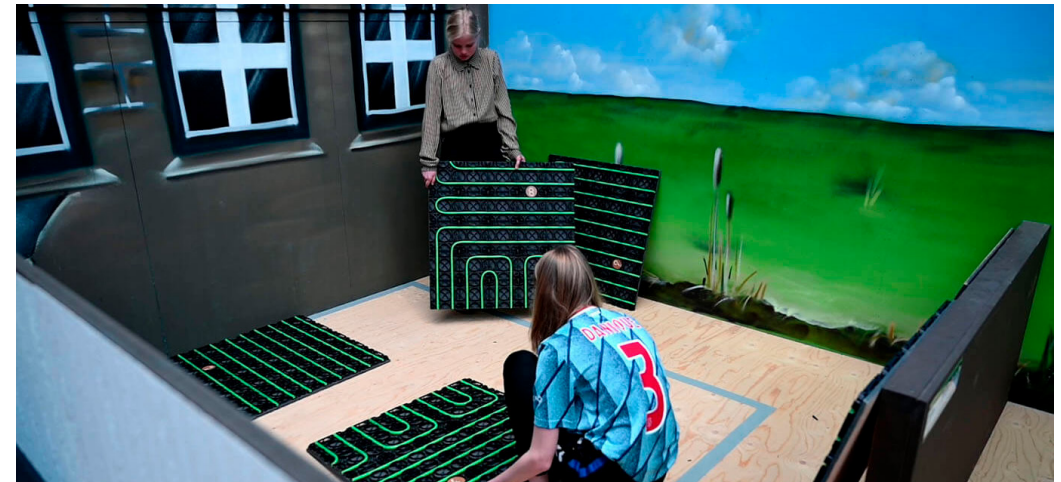




In de TechNiChallenge gaan leerlingen aan de slag met vragen als: hoe werkt zonne-energie? Hoeveel stroom verbruiken de apparaten in ons huis? Op welke manier kunnen we afval scheiden? En op welke manier kunnen we afval inzetten als nieuwe grondstof?

Ze ontdekken dat er innovatieve en duurzame oplossingen zijn om Nederland te beschermen tegen de gevolgen van klimaatverandering. De TechNiChallenge richt zich op leerlingen van de groepen 7 & 8 en de eerste klas van vmbo-scholen, maar is ook uitstekend geschikt voor bso's, scouting of andere verenigingen. In een twee uur durend programma gaan de kinderen aan de slag met innovatieve technische opdrachten om ons land te redden. Door de combinatie van verwondering, het zelf ontdekken en het vervolgens oplossen van de vraagstukken sluit de TechNiChallenge uitstekend aan op het leerplankader Wetenschap & Technologie.



Doelgroep

- Primair onderwijs
- Onderbouw vmbo

Docenten

De lessen worden verzorgd door vrijwilligers.

Technieken

- Energie, Water & Veiligheid
- Voeding & Natuur Wonen
- Werken & Verkeer Ontwerp
- Productie & Wereldhandel

Alle technieken van de zeven werelden worden behandeld in de TechNiChallenge.