

# BELEEF

## Global Challenges, Dutch solutions - Beleef de Nederlandse glastuinbouw

### Inhoud:

Leerlingen worden meegenomen in de wereld van de Nederlandse glastuinbouw van zaadje tot tomaatje en beleven hoe deze sector met haar kennis, technologieën en producten kan bijdragen aan de wereldvoedselvoorziening.

**Inhoud uitgewerkt:** De leerlingen worden ontvangen door een gids van Tomatoworld. Ze krijgen uitleg over Tomatoworld en kijken een kort filmpje. Vervolgens gaan ze met de gids op expeditie. Ze leren met welke uitdagingen we te maken hebben:

- \* opwarming van de aarde
- \* waterschaarste
- \* bevolkingsgroei en urbanisatie
- \* verspilling
- \* eindigheid van fossiele brandstoffen
- \* voedselveiligheid en voedselbeschikbaarheid

Dan worden de leerlingen meegenomen in de wereld van de Nederlandse glastuinbouw sector. Ze leren in de tentoonstellingsruimte over zaadveredeling, hoe de producten in een kas groeien, welke technologische hoogstandjes worden gebruikt en waarom is Nederland zo goed is in glastuinbouw. Indien gewenst kan er worden ingegaan op de diversiteit van functies die de Nederlandse glastuinbouw biedt.

In de demonstratiekas kunnen de leerlingen het verhaal nog eens beleven, ze zien meer dan 80 verschillende tomatenrassen, de hommels die rondvliegen, de manier waarop wordt geteeld en hoe biologische gewasbescherming wordt ingezet.

Tot slot gaan de leerlingen tomaten proeven in onze tomatenwinkel.

Hoe: Plenair met de gehele groep

Duur: 1,5 uur

Voor wie: Groepen 6, 7 en 8, (Voor jongere kinderen maken wij graag een aangepast programma. Informeer naar de mogelijkheden!)

Leerdoelen: Kerndoel 34: Gezondheid, Kerndoel 40: Planten en dieren herkennen, Kerndoel 44: Kennis van producten, Kerndoel 45: Technische oplossingen