

BELEEF EN AAN DE SLAG

Global Challenges, Dutch solutions – Beleef en aan de slag (interactief)

Inhoud:

Leerlingen worden bewust gemaakt over de mondiale uitdagingen waar we voor staan als we alle monden in de wereld willen voeden. Ze beleven hoe de Nederlandse glastuinbouwsector 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 worden de leerlingen in groepjes ingedeeld en gaan ze onder leiding van de gids aan de slag met opdrachten* over:

- * voedselveiligheid en voedselbeschikbaarheid
- * opwarming van de aarde
- * verspilling
- * gezonde voeding
- * hoeveel suiker eet jij
- * waterschaarste
- * eindigheid van fossiele brandstoffen

Het aantal opdrachten is afhankelijk van de beschikbare tijd.

Dan worden de leerlingen meegenomen naar de demonstratiekas met meer dan 80 verschillende tomatenrassen. Hier wordt uitgelegd hoe de tomaten groeien, ze zien meer dan 80 verschillende tomatenrassen, hoe de hommels rondvliegen, welke technologieën worden gebruikt en hoe biologische gewasbescherming wordt ingezet.

Tot slot gaan de leerlingen tomaten proeven in onze tomatenwinkel.

Hoe: Zowel plenair als in groepjes

Duur: 1,5 – 2,5 uur

Voor wie: Groepen 6, 7 en 8 (voor lagere groepen maken wij graag in overleg een aangepast programma)

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

Deze rondleiding is uit te breiden met een programma van een uur over gezonde voeding en het besef van (verborgen)suikers.