

BELEEF NATUUR, TECHNIEK & GEZONDHEID (Rondleiding)

Leerlingen/studenten 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.

De leerlingen/studenten worden welkom geheten door een gids.

Afhankelijk van de groepsgroten krijgen ze gezamenlijk of in groepen uitleg over:

1. Ze leren met welke uitdagingen we in de wereld anno nu te maken hebben via een vragenlijst:

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

2a. De leerlingen/ studenten worden meegenomen in de wereld van de Nederlandse glastuinbouw sector. Leren in de tentoonstellingsruimte over zaadveredeling en welke technologische hoogstandjes en innovaties worden gebruikt. En waarom Nederland zo goed is in glastuinbouw.

2b. Ook gaan de leerlingen de tomaten (die ze in onze demokas zien) 'proeven' met al hun zintuigen.

3. In de demonstratiekas kunnen de leerlingen het verhaal écht beleven. Hier zien ze meer dan 80 verschillende tomatenrassen. Leren ze waarom er hommels rondvliegen en komen ze meer te weten over de manier waarop wordt geteeld en hoe computers, techniek en biologische gewasbescherming wordt ingezet.

Hoe: Plenair met de gehele groep (afhankelijk van groepsgroten)

Duur: 1,5 uur

Voor wie: VO: VWO/HAVO/ MAVO/ VMBO

Bijzonderheden:

- Als wordt gekozen voor uitbreiding van het programma met als afsluiter het testen van de kennis door middel van Kahoot vragen. Dan moeten de leerlingen hun mobiel meenemen om de Kahoot App te kunnen downloaden en het spel te kunnen spelen.
- Voor leerlingen uit de bovenbouw die hun profielkeuze hebben gemaakt en meer willen weten over het werken in de sector, hebben wij speciale dag(deel) programma's.