

BELEEF NATUUR, TECHNIEK & GEZONDHEID

Dag(deel) programma

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. Ze krijgen ter introductie achtergrond informatie over hoe een product en merk tot stand komt.

Ze gaan in groepen van 5 à 6 leerlingen uiteen en gaan werken aan opdrachten over beroepen in de sector NATUUR, TECHNIEK of GEZONDHEID. *Afhankelijk van de groepsgrote krijgen ze gezamenlijk of in groepen uitleg over:*

1. Ze leren (door met een vragenlijst langs de panelen te lopen) met welke uitdagingen we in de wereld anno nu te maken hebben:

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

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

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.

Ter afsluiting: plenair tomatenproeverij en cressen workshop.

Hoe: Plenair met de gehele groep (afhankelijk van groepsgrote)
Duur: 3 uur
Voor wie: VO: VWO/HAVO4,5,6/ MAVO3,4 / VMBO 3,4

Bijzonderheden: afhankelijk van het profiel kan er dieper ingegaan worden op techniek of gezondheid.