

## BELEEF EN TEST JE KENNIS

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 ontvangen door een gids van Tomatoworld. Ze krijgen uitleg over Tomatoworld, leren ze 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

Dan worden de leerlingen/ studenten 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.

Als afsluiter gaan de leerlingen/studenten hun kennis testen door middel van Kahoot vragen.

Hoe	Plenair met de gehele groep
Duur:	1,5 uur
Voor wie	VO en MBO

Bijzonderheden: Leerlingen moeten hun mobiel meenemen om Kahoot App te kunnen downloaden en spelen.