



PRAKTISCH EN INNOVATIEF: GROWWIZZKID TRAIT KINDEREN STRUCTUREEL IN VOEDSELVAARDIGHEID

HOE LEREN WE KINDEREN WAT GEZOND ETEN IS? EN KUNNEN WE HET ETEN VAN GEZONDE VOEDING OOK LEUK MAKEN?

Het antwoord op bovenstaande vragen is duidelijk: Ja, met GrowWizzKid!

Over voedselkennis of beter gezegd, het gebrek eraan, is veel te doen. Volgens GrowWizzKid is het trainen van voedselvaardigheden een vak. En daar kun je niet vroeg genoeg mee beginnen. Het bedrijf ontwikkelde een structureel, praktisch en innovatief lesconcept over voedselvaardigheid, gecombineerd met wereldoriëntatie, natuur en techniek vakken.

Voedselvaardigheden trainen is een vak

GrowWizzKid leert kinderen over de herkomst van groenten, hoe het groeit, hoe je het eet en wat het voor invloed heeft op je eigen gezondheid en omgeving. "Voedselvaardigheden trainen is een vak. Dat bereik je niet alleen met een pauzehapweek of kookles," vertelt Juanita van Bon, mede-ontwikkelaar en marketing manager bij GrowWizzKid. "Je moet er continu actief mee bezig zijn, herhalen en daarbij steeds dieper ingaan op de leerstof."

Praktisch en innovatief leren

Kinderen beginnen met het meerlaags binnenteeltsysteem met professionele LED verlichting eigenhandig op te bouwen met bouten, moeren en een speciale GrowWizzKid sleutelset. Vervolgens gaan ze aan de hand van lessen in een online leeromgeving meten en rekenen om te weten hoeveel en welke plantjes je per laag moet zaaien om genoeg sla, radijs, spinazie of tomaten te kunnen oogsten. Een zelf te programmeren app en vochtmeter helpt ze bij het water geven.

Een stap verder dan de moestuin

Uiteraard vormt de moestuin ook onderdeel van het lesprogramma van GrowWizzKid. Kinderen leren in de vierkante metermoestuin over de oorsprong, invloeden van het weer en ongemakken

DAAN (11), LEERLING HET PLUSPUNT IN OUD-BEIJERLAND:

"Ik vind GrowWizzKid vooral leuk, omdat het geen oud stoffig boek is, je leert ervan door ermee te werken. Je leest niet hoe het werkt, het is er al!"

van bijvoorbeeld slakken en luizen. Met de GrowWizzKid ga je een stap verder. Leerlingen experimenteren jaarrond met verschillende teelttechnieken die ook door de professionele sector worden toegepast. Het systeem staat gewoon centraal in de klas, aula of hal. De lagen zijn in hoogte verstelbaar zodat verschillende soorten gewassen geteeld kunnen worden op grond, maar ook in water. Je gebruikt exact het licht dat nodig is voor optimale groei en de juiste hoeveelheid water. Heel duurzaam dus! De kluitkropjes sla die je in de supermarkt koopt, worden ook in kassen geteeld op water en onder LED verlichting onder de best mogelijke omstandigheden. En de smaak is niet anders.

Beleven is leren

Het binnenteeltsysteem is het uitgangspunt van de lessen. Kinderen kunnen er elk op hun eigen niveau mee aan de slag. Vandaar dat er ook interesse is vanuit het praktijkonderwijs en scholen voor meer- en hoogbegaafden. Naast kweken maken kinderen mindmaps over gezonde

voeding, bekijken de plantjes onder de microscoop, doen grondmonsters, maken van de oogst lekkere gerechtjes klaar en ontwikkelen door deze manier van praktisch werken vakoverstijgende vaardigheden zoals het probleemoplossend, kritisch en creatief denken. Dat zijn competenties die leerlingen nodig hebben om succesvol deel te nemen in de maatschappij van de toekomst, de 21e eeuwse vaardigheden. "GrowWizzKid is behalve een vak vooral dus een beleving. Naast kweken en proeven is het goed dat kinderen kennis nemen van en zich interesseren voor techniek en voedselveiligheid. Bovendien leren ze meteen over beroepen van hun toekomstige arbeidsmarkt op dit gebied. GrowWizzKid raakt de verschillende kerndoelen en is een domein-overschrijdende lesmethode," vertelt Ida Hendricks, ontwikkelaar en algemeen directeur van GrowWizzKid. "Dat sluit goed aan bij onze visie, waarbij we uitgaan van de interesse en nieuwsgierigheid van de kinderen."

GrowWizzKid laat leerlingen zélf antwoorden vinden

In de lessen komen vraagstukken voorbij over hoe we ervoor kunnen zorgen dat iedereen gezond eten krijgt bij een steeds groeiende wereldbevolking, wat we nodig hebben om fysiek gezond te blijven

ANS RAMAUT, LEERKRACHT WILLEMWIJS IN SPRANG-CAPELLE:

"Tijdens het kerstdiner op school aten we zelf gekweekte spinazie en al vóór de meivakantie hebben we radijs en rucola geogst."

of te worden. Uit wetenschappelijk onderzoek is namelijk gebleken dat kinderen die leren over herkomst van gezonde voeding beter groenten eten en betere schoolprestaties leveren.

Samenwerking met onderwijs en tuinbouwsector

Voor de totstandkoming van GrowWizzKid is samengewerkt met belangrijke partners uit de tuinbouwsector zoals Philips Lighting, BVB Substrates, Florensis, Rijk Zwaan en andere (zie website). Vanuit het onderwijs is er continu input vanuit WUR Wageningen, HAS Den Bosch en pilot scholen. GrowWizzKid werkt bovendien samen met DaVinci Academie. Gezamenlijke doelstelling is alle Nederlandse schoolkinderen te laten werken met GrowWizzKid om tot de gezondste kinderen en misschien wel de beste telers van de wereld te gaan behoren.



Voor vragen, aanvullende informatie en aanmelden voor de maandelijkse nieuwsbrief kunt u terecht op www.growwizzkid.nl

