



**Grow
Wizz
Kid**



**GrowWizzKid is dé
verbindende schakel
in voedselvaardigheden,
natuur en techniek**



**GrowWizzKid vind je bij VMBO, VSO, praktijk-
school en technasium. Voor elk profiel en
vakgebied zijn er verschillende werkvormen
en is er vakoverstijgend aanbod.**

Een gezonde basis met natuur en techniek

GrowWizzKid is hét structurele lesprogramma dat natuur, techniek, voedselveerdigheden, duurzaamheid en innovatie op betekenisvolle en vakoverstijgende wijze verbindt aan bestaande leerlijnen, kern- en leerdoelen, methodes of concepten op scholen. De praktische aanpak stimuleert een onderzoekende houding bij elke leerling. Uitgangspunt is al doende te leren, te onthouden en te begrijpen.

Stevige kapstok met basislessen

De basislessen zijn onderverdeeld in samenhangende leerlijnen en bieden een fundament met theorie, filmpjes, uitdagende proefjes, onderzoeksopdrachten en cases. De lessen sluiten optimaal aan bij de belevingswereld van leerlingen om hun nieuwsgierigheid te prikkelen op gebied van (herkomst van) gezonde voeding, techniek, natuur, duurzaamheid en innovatie. Ze vormen bovendien een stevige kapstok om aan te haken bij je bestaande lessen, vakken, methodes of thema's. Zo worden je lessen nóg afwisselender, levendiger, boeiender en actueler!

Betekenisvoller leren en meer motivatie

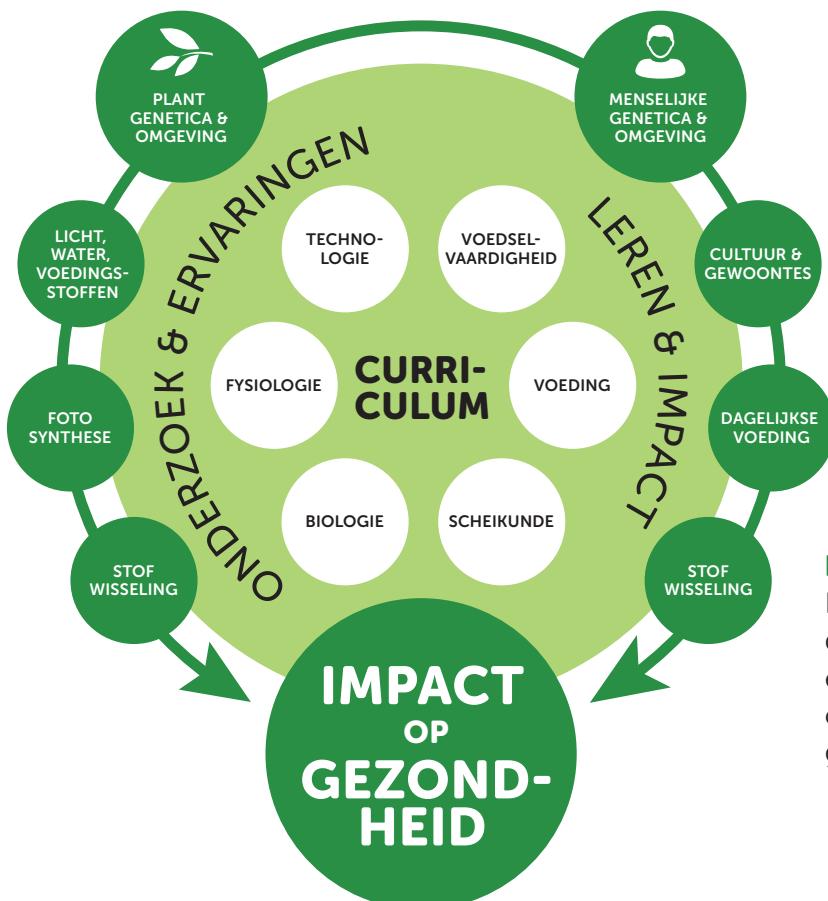
GrowWizzKid biedt samenhangende context en daarmee betekenisvoller leren en meer motivatie bij leerlingen. De activiteiten zorgen voor diepgaand(er) begrip en kritisch denken op elk niveau.

Innovatie in de praktijk door samenwerking met bedrijfsleven

GrowWizzKid sluit aan bij actuele en toekomstige ontwikkelingen. Door nauw samen te werken met kennispartners in onderwijs en vooraanstaande bedrijven in de tuinbouwsector ontdekken de jongeren beroepen die ze nog niet kenden of worden voorbereid op beroepen die wellicht nu nog eens niet bestaan. Excursies en gastlessen verrijken het lesprogramma. Samenwerking is groei!



De verantwoordelijkheid voor een plant biedt directe context aan zorgen voor jezelf.



De natuur geeft lessen voor leven

Het wonder van de natuur en de groeicyclus van planten zijn een betekenisvolle bron voor onderzoek, ervaring en leren over gezonde groei.



Samenhangende context

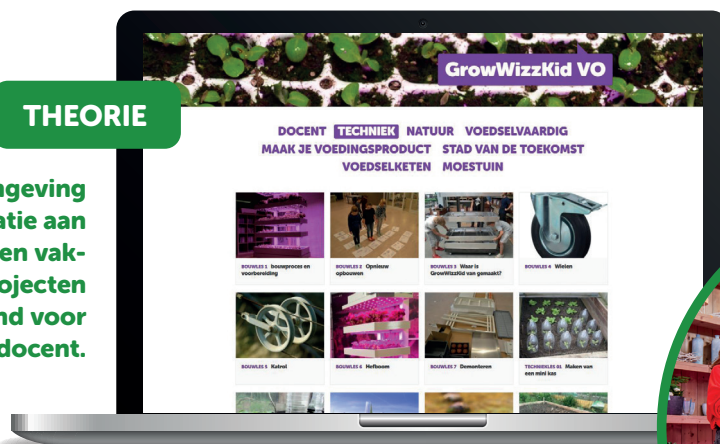
De lessen en activiteiten van GrowWizzKid vormen samenhang. Uitgangspunt is het kweken van gewassen, maar telkens verbonden aan andere leerdoelen. De doorlopende leerlijn biedt verdieping en verrijking. Zo beklijft lesstof nóg beter!

De groeiende zelfstandige rol van leerlingen in het leerproces is een optelsom:

GROWWIZZKID = PRAKTIJK + THEORIE + BEGELEIDING

THEORIE

De digitale leeromgeving met een grote variatie aan kapstoklessen en vakoverstijgende projecten is inspirerend voor leerling én docent.



PRAKTIJK



BEGELEIDING

Als docent ben jij begeleider, inspirator én coach. Passend bij de behoefte van jouw leerlingen implementeer jij de GrowWizzKid activiteiten in het bestaande curriculum. Jij helpt hun eigenaarschap en verantwoordelijkheid te vergroten. Wij ondersteunen op de manier die jij prettig vindt.



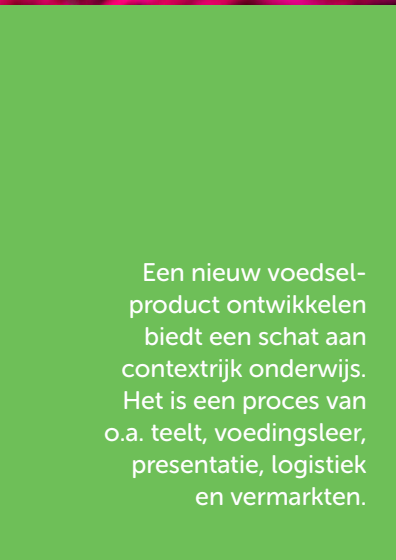
GrowWizzKid is vooral leren door te doen: techniek, teelt en toepassingen. Denk aan opbouwen en demonteren van het teeltsysteem, kweken in substraat (grond) en water, technologische toepassingen maken om processen te veranderen. Kortom: van experimenteren kun je leren!



O-O-O, zit dat zo!
Onderzoeken, Ontdekken
en Ontwerpen: constateer een probleem en bedenk een oplossing. Bijvoorbeeld een teelt-experiment, bronnen-onderzoek over klimaat of veldwerk met insecten of leefomgeving.



GrowWizzKid neemt scheikunde, natuurkunde, biologie en technologie mee in de activiteiten van alle leerlijnen. Deze werkwijze biedt de mogelijkheid tot samenhangend en toekomstgericht onderwijs. Dát is GrowWizzKid!



Een nieuw voedsel-product ontwikkelen biedt een schat aan contextrijk onderwijs. Het is een proces van o.a. teelt, voedingsleer, presentatie, logistiek en vermarkten.



De techniek van GrowWizzKid zit 'm in de opbouw en demontage van het teeltsysteem en de technologische toepassingen die aan (innovatieve) teelt verbonden zijn.



Op onze school gebruiken we de heropbouw van het teeltsysteem aan het begin van het schooljaar voor allerhande technieklessen. Leerlingen kweken daarna ingrediënten voor recepten die later in de kookstudio worden bereid. De mogelijkheden van hightech binnenteelt worden vergeleken met moestuinteelt. Bovendien kweken we gewassen voor de boerderijdieren (duurzame voedselproductie).

En niet te vergeten... GrowWizzKid is onze Gezonde School activiteit waarmee we het themacertificaat Voeding hebben behaald!

Jeroen Berghuis (instructeur)
VSO DE BOLSTER

Onze Unescoschool maakt bij elk technasium-project de koppeling met een aantal van de 17 SDG's. We werken al een aantal jaren met GrowWizzKid. We zetten het in tijdens O&O opdrachten in de onderbouw, keuzeprojecten, (externe)bedrijfsopdrachten en eindprofielen.

Leerlingen kweken binnen groenten voor gerechten, maar ook bomen en struiken die op het groene schoolplein worden uitgeplant. We zijn telkens heel nieuwsgierig naar wat de leerlingen zelf ontdekken, onderzoeken en bedenken.

Steven Middelkoop (technator en docent O&O)
DONGEMOND COLLEGE

**Wil je ontdekken hoe GrowWizzKid
het beste bij jouw school past?
Vraag om een kennismakingsgesprek!**

www.growwizzkid.nl
info@growwizzkid.nl



De Duurzame Ontwikkelingsdoelen (SDG's) vormen een belangrijk onderdeel van de GrowWizzKid-lessen.