

Welkom: **13.00 uur** in het plenaire deel ➔ [Klik hier voor deelname aan VBG studiemiddag](#)

- Lancering Platform vmbo groen !**

- Ondertekenen samenwerkingsovereenkomst
- Voorstellen medewerkers



- Skills vmbo groen



Workshops in twee rondes:

Toelichting programma en workshops: zie volgende pagina

ronde 1	13.40 uur - 14.30 uur	ronde 2	14.45 uur - 15.30 uur
<ul style="list-style-type: none"> Cross-over Techniek en Groen  VBG-school De Lingeborgh o.l.v. Erna Daanen. 'Groen én Techniek' elkaar kunnen versterken! Hoe? Informatie én op zoek naar samenwerking met VBG-scholen. ➔ Klik hier voor deelname aan deze workshop 		<ul style="list-style-type: none"> Het Levende Gebouw  VHG o.l.v. Kim van der Leest. Het Levende Gebouw: over groen op, aan en in gebouwen. Inspiratie, informatie en lesmateriaal https://www.vhg.org/kennisbank/het-levende-gebouw ➔ Klik hier voor deelname aan deze workshop 	
<ul style="list-style-type: none"> Schoolexamenbank Groen  VBG leden Hubert Rickhoff en Niels Leverink delen ervaringen met gebruik én de mogelijkheden van digitale examenbank Groen. M.m.v. Wim Grooters van Groene Norm. https://groenenorm.nl/ ➔ Klik hier voor deelname aan deze workshop 		<ul style="list-style-type: none"> Het Ontwikkelcentrum  Eigentijds lesmateriaal voor vmbo Groen. Wat is er nieuw? inclusief materialen voor twee populaire keuzevakken. https://ontwikkelcentrum.nl/leermiddelen/vmbo ➔ Klik hier voor deelname aan deze workshop 	
<ul style="list-style-type: none"> GrowWizzKid  Masterclass: Vakoverstijgende biologie met innovatieve technologie/leefstijl voor jongeren. O.l.v. Ida Hendricks en Juanita van Bon. Vooraf kunt u materiaal aanvragen. Zie info hieronder! ➔ Klik hier voor deelname aan deze workshop 		<ul style="list-style-type: none"> Educatieve schooltuin  'De Levende Tuin Bleiswijk', die Melanchthon Business School samen met 5 basisscholen, de gemeente, mbo, pabo en de VHG heeft opgezet. Een etalage voor je school! O.l.v. John van Weenen, Jeroen Schouten en Cees de Jong ➔ Klik hier voor deelname aan deze workshop 	
<ul style="list-style-type: none"> Ontmoetingsruimte, in gesprek met elkaar 		<ul style="list-style-type: none"> ➔ Klik hier voor deelname in de ontmoetingsruimte 	

Toelichting plenaire deel:

Platform vmbo groen

Lancering op 18 maart 2021 !



Na bijna twee jaar van voorbereidingen is het dan eindelijk zo ver. Op 18 maart 2021 lanceren VBG én Connect Groen het nieuwe Platform vmbo groen.

Tijdens de laatste algemene ledenvergadering (november 2020) hebben de VBG-leden kennisgenomen van dit initiatief en ingestemd met deze ontwikkeling. Op deze VBG-studiemiddag zal het startsein plaatsvinden van het Platform vmbo groen. Eén platform voor alle aanbieders van vmbo Groen (en/of groene keuzevakken) in Nederland. Een mooie samenwerking tussen vmbo's van de AOC's en VBG-scholen waar we trots op kunnen zijn. Die dag gaat hierover ook een persbericht uit. En... jij bent erbij!

Toelichting workshops:

1. Cross-over Techniek en Groen



Door; Erna Daanen van De Lingeborgh. Zij geeft Informatie én is op zoek naar samenwerking tussen VBG-scholen over hoe 'Groen én Techniek' elkaar kunnen versterken. Duurzaamheid, biodiversiteit, circulariteit... Een combinatie waarbij Groen onderwijs en technisch onderwijs elkaar nodig hebben én elkaar versterken zodat leerlingen meer kunnen leren over deze nieuwste thema's. Heeft dit jouw interesse en ben jij op zoek naar een praktische invulling van deze combinatie techniek in groen?

Graag neem ik jullie mee in de ontwikkeling van ons project, waarbij de thema's duurzaamheid, biodiversiteit en circulariteit in een praktische opdracht met de leerlingen is gevat. Ook hebben we e.e.a ten uitvoer gebracht. Dit is in samenwerking met Stichting Technotrend van waaruit Geertjan Aleve ook e.e.a. toelicht.

Verder hebben we ideeën over de opzet van een nieuw keuzevak 'de Technische Hovenier', waarbij de leerling de werking van het onderhoud aan kleine tuinmachines leert tezamen met vergroening in de stad. Dit sluit mooi aan bij het concept 'Het levende gebouw'. In de volgende ronde workshops wordt hierop verder ingegaan door Kim van der Leest in samenwerking met de VHG. Van harte aanbevolen!

Naast onze ideeën zijn we ook benieuwd naar jouw ervaringen, tips en ideeën!

2. Schoolexamenbank Groen _Groene Norm

<https://groenenorm.nl/>



Inmiddels werken **11 VBG-scholen** met de vmbo-examenproducten van Groene Norm, dus Groen Proeven en de Schoolexamenbank voor leerlingen (in leerjaar 3 en 4). Te gebruiken voor leerlingen die profiel Groen volgen en/of leerlingen die groene keuzevakken volgen vanuit een D&P-basis.

In deze workshop komen VBG-scholen aan het woord over gebruiksmogelijkheden van deze examenproducten. **Hubert Rickhoff** van Twents Carmel College te Oldenzaal en **Niels Leverink** van De Elimschool te Hellendoorn geven informatie, delen hun ervaringen en mogelijkheden met volop ruimte voor je vragen.

Groene Norm is een toonaangevende en gecertificeerde leverancier van examenproducten van en voor groen VMBO en MBO. Groene Norm levert een compleet pakket aan examenproducten voor het hele examenprogramma profiel Groen, dat wil zeggen zowel voor de 4 profielmodules als voor de 13 keuzevakken. Voor het nieuwe 14e keuzevak Actief in de Natuur zijn al enkele PvB's ontwikkeld, klaar voor gebruik. Namens Groene Norm is de heer **Wim Grooters** aanwezig voor vragen en mogelijkheden

3. GrowWizzKid

Vakoverstijgende biologie met innovatieve technologie

Door: Ida Hendricks en Juanita van Bon

www.growwizzkid.nl



In deze workshop steek je de handen uit de mouwen! Je gaat aan de slag met een andere manier van telen.

Want, hoe dagen we kinderen uit om de grenzen van het onmogelijke op te zoeken om oplossingen voor een duurzame wereld te bedenken? Creativiteit, samenwerken, doorzetten en gezond gedrag. Vaardigheden die we graag zien in de maatschappij van morgen en dus in de kinderen van vandaag. De workshop is een kweekbodem voor nieuwe inzichten. Ida Hendricks (oprichter en landbouwkundig ingenieur) laat zien hoe je via een hightech binnenteeltsysteem vanuit onder andere het vak Biologie de nieuwsgierigheid prikkelt en (toekomstige) leerlingen aanzet tot het aannemen van een onderzoekende houding. En hoe je structureel en vakoverstijgend innovatieve technologie, groen en gezondheid in de school kunt brengen, passend bij de profielen Groen, Zorg & welzijn en Dienstverlening & Producten. Ontdek zelf hoe GrowWizzKid aansluit bij leerlijnen en visie van de school.



Met GrowWizzKid willen we kinderen bijbrengen waar de groenten in een supermarkt vandaan komen en hoe zij als individu kunnen zorgdragen voor het milieu. Dit alles door zelf gewassen te kweken. Dit doen we binnen met een zelfgebouwd meerlaags teeltsysteem met ledverlichting en buiten teeltmethoden. Daarnaast interesseren we op deze manier de leerlingen voor interessante beroepen in de tuinbouwsector.

Materiaal niet noodzakelijk, maar maakt het wel leuker! Als je je vooraf aanmeld (uiterlijk maandag 15 maart 2021), wordt **benodigd materiaal per post** toegestuurd. [Klik hier](#) om je adresgegevens in te vullen. Uiteraard worden je gegevens niet voor andere doeleinden gebruikt of met derden gedeeld.

4. Het Levende Gebouw

Door: Kim van der Leest. Koninklijke VHG, Vereniging van Hoveniers en Groenvoorzieners
<https://www.vhg.org/kennisbank/het-levende-gebouw>



De handleiding Het Levende Gebouw gaat over groen op, aan en in gebouwen.

Goed voor (het herstel van) mens, klimaat, natuur en economie. En het enthousiasmeren van leerlingen voor groene opleidingen.

In een inspirerende reis neemt Kim je mee langs vele praktijkvoorbeelden. Geeft handvatten hoe je dit integrale concept voor groene oplossingen kunt toepassen. Naast een doorkijk naar het recent ontwikkelde lesmateriaal.

Het Levende Gebouw gaat samen met *De Levende Tuin* en *De Levende Openbare Ruimte* over de meerwaarde en toepassingen van groen voor leefbare steden. De drie handleidingen worden veel gebruikt door groenprofessionals, opdrachtgevers, (landschaps-)architecten en overheid.

5. Ontwikkelcentrum

Door: mevrouw Evelien Delhez en Joris Derksen



Het Ontwikkelcentrum is al meer dan 25 jaar uitgever van leermiddelen voor Groen onderwijs. Samen met docenten, ondernemers en onderzoekers ontwikkelen zij actuele en professionele leermiddelen voor groene opleidingen binnen vmbo, mbo, en cursus- en contractonderwijs.

Mogelijk starten u en uw collega's binnenkort met de oriëntatie op de nieuwe leermiddelen voor de leermiddelenlijst voor schooljaar 2021-2022. De compleet vernieuwde methode Profiel Groen voor de bovenbouw vmbo is in 2020 verschenen en een groot deel van de scholen werkt inmiddels met de nieuwe profieldelen. Wij zijn benieuwd naar uw ervaringen. Bent u nog niet overgestapt? Wij vertellen u graag over belangrijkste veranderingen t.o.v. de huidige editie:

- Naadloze aansluiting op het theorie- én het praktijkdeel van het CSPE
- De praktijk meer dan ooit centraal
- Optimaal gemak voor u en uw leerlingen

Voor schooljaar 2021-2022 is ook het lesmateriaal voor twee populaire keuzevakken vernieuwd: Houden van dieren en Voeding, hoe maak je het?. Graag bieden we u een kijkje in dit nieuwe materiaal.

Meer informatie: <https://ontwikkelcentrum.nl/leermiddelen/vmbo>

6. De educatieve schooltuin rondom uw school



Door: John van Weenen, Jeroen Schouten en Cees de Jong

'De Levende Tuin Bleiswijk' is opgezet door Melanchthon Business School (MBS) te Bleiswijk samen met de 5 basisscholen in Bleiswijk, de gemeente Lansingerland, Lentiz mbo Oostland, pabo Thomas More en de VHG.

Een aanwinst voor je school!

Het is een aanwinst voor je school om een educatieve tuin aan je school te realiseren. Door op een omgevingsgerichte en klimaat adaptieve wijze de inrichting vorm te geven kunnen veel verschillende doelgroepen in en om de school gebruik maken van de educatieve tuin. Een educatieve manier om ook basisschoolleerlingen met je school kennis te laten maken.



Tijdens deze workshop nemen we jullie mee in het proces wat wij doorlopen hebben tot het uiteindelijke eindbeeld, de tuin die er nu is. Ook vertellen we over de meerwaarde van het betrekken van meerdere partijen en de oprichting van de stichting 'De Levende Tuin Bleiswijk' die inmiddels gerealiseerd is.

Zorg er voor dat je papier en een potlood bij de hand hebt om actief mee te kunnen doen. We eindigen de workshop door met elkaar mogelijke ideeën te verkennen die je in je eigen situatie kunt inzetten!