Niveau 3 en 4

Robert Soesman

Zone.college

Niveau 3 en 4

Rooien



**Inleiding**

Stel je voor dat je bij een boomkweker werkt. Je bent verantwoordelijk voor het rooien maken van de gewassen. Daarom leer je in deze webquest wat daar allemaal bij komt kijken.

Deze webquest omvat:

* een aantal opdrachten;
* een zelftoets om zelf te toetsen hoeveel je al weet

**Werkwijze**

* Je kunt de opdrachten in je eentje maken, maar je leert meer als je dit doet in groepjes van 2 of 3 leerlingen.
* De opdrachten of vragen die je moet beantwoorden staan aangegeven met https://boomkwekerij.agriholland.nl/images/tree.gif.
* De antwoorden op de opdrachten vul je in op dit formulier.
* Na het uitvoeren van de opdrachten kun je de antwoorden opsturen naar je docent.

**1. Opdracht: Wat wil je klant?**

|  |  |
| --- | --- |
| Hieronder vind je verschillende advertenties van boomkwekers. Kies hier een artikel uit en beantwoord de vragen. | |
| https://boomkwekerij.agriholland.nl/images/tree.gif | Welk gewas heb je gekozen? |
| https://boomkwekerij.agriholland.nl/images/tree.gif | Welke leveringseisen vinden deze klanten belangrijk? |
| https://boomkwekerij.agriholland.nl/images/tree.gif | Welke afkortingen staan in de advertenties en wat betekenen die? |

**2. Opdracht: Hoe moet je leveren?**

https://boomkwekerij.agriholland.nl/images/tree.gifGa naar de site van [NAK tuinbouw](https://www.naktuinbouw.nl/) of lees de folder van [NAK tuinbouw](https://maken.wikiwijs.nl/bestanden/892775/Naktuinbouw_Corporate-folder_In_dienst_van_kwaliteit.pdf) door en geef antwoord op de vragen.

|  |  |
| --- | --- |
| https://boomkwekerij.agriholland.nl/images/tree.gif | Wat betekent de afkorting NAK |

|  |  |
| --- | --- |
| https://boomkwekerij.agriholland.nl/images/tree.gif | Waaraan kan een NAK-goedgekeurde plant onder andere worden herkend? |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Wat is een plantenpaspoort en hoe werkt een plantenpaspoort? |

|  |  |
| --- | --- |
| https://boomkwekerij.agriholland.nl/images/tree.gif | Wat beoordeelt NAK tuinbouw met de keuringen en toetsen? |

|  |  |
| --- | --- |
| https://boomkwekerij.agriholland.nl/images/tree.gif | Wat beoordeelt NAK tuinbouw met de rassenonderzoeken? |

|  |  |
| --- | --- |
| https://boomkwekerij.agriholland.nl/images/tree.gif | Heb je op de werk/stage te maken met de NAK tuinbouw? Zo ja, vertel bij welke producten/diensten. |

****

**3. Opdracht: Het rooien**

https://boomkwekerij.agriholland.nl/images/tree.gifKijk beide filmpjes onder onderstaande link en beschrijf welke machines je achtereenvolgens nodig hebt om het gewas af te leveren zoals de klant het wil? Beschrijf ook alle handelingen die de kweker uitvoert.

[](https://www.youtube.com/watch?v=Hb79MiB2OMo)

[](https://www.youtube.com/watch?v=yQumPmZmLFc)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**4. Opdracht: Interne transportsystemen**



[](https://www.youtube.com/watch?v=311gUGFll-Q)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://boomkwekerij.agriholland.nl/images/tree.gif | Schrijf een beoordeling van de 3 transportsystemen in een korte rapportage aan je werkgever. Geef verwijzingen naar websites en beeldmateriaal. Je rapport mag maximaal 1 pagina tekst zijn.  Zou je, op je BPV-bedrijf, kiezen voor een van bovenstaande transportsystemen of kies je liever een andere manier? Leg uit waarom. |  |
| https://boomkwekerij.agriholland.nl/images/tree.gif | Schrijf een e-mail met vragen die je naar een van die leveranciers zou willen sturen. Je hoeft de e-mail niet te verzenden.  Bekijk onderstaande film. Leg uit hoe dit transportsysteem werkt. |  |
|  |  |

**5. Opdracht: Verpakkingen**

|  |  |
| --- | --- |
|  | De planten moeten natuurlijk ingepakt worden. In de boomkwekerij wordt vaak gebruik gemaakt van Veenmanskisten. De Veenmanskisten heb je in twee maten. De hoge variant en de lage variant.  Waarom worden de planten ingepakt?    Waarom zijn er twee maten kisten? Waar worden deze voor gebruikt?  https://boomkwekerij.agriholland.nl/images/tree.gifHoeveel planten in een p9 pot passen er in een Veenmanskist? Kijk op [link](https://maken.wikiwijs.nl/bestanden/927451/Potmaten.docx) om de afmetingen van de potten te vinden. |
| https://boomkwekerij.agriholland.nl/images/tree.gif | Hoeveel hoge Veenmanskisten passen er op een CC-Kar en hoeveel op een Europallet? |



**6. Opdracht: Stamomtrek**

|  |  |
| --- | --- |
|  | De stamomtrek geeft aan hoe oud de boom is. Dus niet de hoogte. De stamomtrek bepaalt hierdoor ook de prijs. Klik op deze [link](https://maken.wikiwijs.nl/bestanden/927517/Stamomtrek.pdf) voor meer informatie over de stamomtrek en beantwoordt de volgende vragen.  Op welke hoogte wordt de stamomtrek gemeten?    Geef aan welke kleuren bij de verschillende maten horen. 6-8, 8-10, 10-12, 12-14, 14-16, 16-18.  https://boomkwekerij.agriholland.nl/images/tree.gifHoe noemen we de bomen die nog niet aan de maat 6-8 voldoen? |



**7. Opdracht: Keurmerken**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Er zijn veel verschillende keurmerken die in de boomkwekerij worden gebruikt. Misschien heeft je BPV-bedrijf ook wel een keurmerk. Klik op de [link](https://maken.wikiwijs.nl/bestanden/927535/keurmerken.pdf) naar een artikel in het vakblad.    Noem minimaal 3 keurmerken die in de boomkwekerij worden gebruikt en geef aan wat het keurmerk aangeef.    Heeft je eigen BPV- bedrijf een keurmerk? Zo ja, welke?  https://boomkwekerij.agriholland.nl/images/tree.gifKlik op deze [link](https://maken.wikiwijs.nl/bestanden/927539/MPS-Onepaper-NL-V1.0_002.pdf) en geef aan welke 4 keurmerken van MPS het belangrijkst zijn. Geef aan waarvoor ze dienen en waaraan je moet voldoen. Geef daarnaast aan wat de voordelen voor de kweker zijn. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Om het product beter te verkopen aan de consument kan de kweker een totaalpakket aanbieden. Op deze manier is de presentatie een stuk mooier en zullen de consumenten eerder kiezen voor de planten van deze kweker.    Werkt je BPV-bedrijf met promotiemateriaal? Zo ja, wat doet hij zoal?    Heeft je BPV-bedrijf eigen etiketten? Zo ja, waarom?  https://boomkwekerij.agriholland.nl/images/tree.gifProbeer op internet promotie te vinden voor het product welke jullie op het bedrijf kweken en laat zien hoe je bedrijf de producten beter kan presenteren. |

**8. Opdracht: Promotie**