

## Groep 5/6 De Boerderij

Waar gaat de kaart over?	Hoeveel kinderen?	Hoeveel Keer?	Verwerking?
1 Van meel tot brood	2	3	Uitlegblad
2 De koe en de boerderij	2	3	Muurkrant
3 Van melk tot kaas	4	3	Muurkrant
4 Bollen en knollen	2	3	Werkblad
5 Verplichte keuzekaart	1	3	Eigen keuze

### Planning:

Week 1: 16 maart opening/instructie bollen en knollen (5) + koe en boerderij (6)  
Week 2: 27 maart instructie koe en boerderij (5) en kaart bollen en knollen (6)  
Week 3: 5 april instructie kaas maken (5) en brood bakken (6)  
Week 4: 12 april instructie kaas maken (6) en brood bakken (5)  
Week 5: 19 april instructie keuzekaart (5 en 6)  
Week 6: 7-8 mei werken keuzekaart (**takenblad**) + presentaties voorbereiden  
Week 7: 14-15 mei presentaties, 17 mei TOETS

<b>Kaart : bollen en knollen</b>	<b>Debbie</b>	😊😊	🕒3
<b>Wat moet ik weten?</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Je kunt de doorsnede van een bol en een knol tekenen.</li><li>➤ Je kunt de verschillen noemen tussen bollen en knollen.</li><li>➤ Je weet wat er in bollen en knollen zit.</li><li>➤ Je weet hoe een aardappel groeit.</li></ul>			
<b>Waar kan ik het vinden?</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Boeken op de kast bij groep 5/6a</li><li>➤ Informatieboekje bollen en knollen</li><li>➤ Schooltv: <a href="https://schooltv.nl/video/hoe-groeit-een-aardappel-het-groeiproces-van-de-aardappel/#q=aardappel">https://schooltv.nl/video/hoe-groeit-een-aardappel-het-groeiproces-van-de-aardappel/#q=aardappel</a></li></ul>			
<b>Welke vorm moet het krijgen?</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Tijdens een practicum gaan we de bollen en knollen van binnen bekijken.</li><li>➤ In de andere twee lessen vul je de werkbladen in.</li></ul>			

<b>Kaart : De koe en boerderij</b>	<b>Ingrid</b>	😊😊	🕒3
<b>Wat moet ik weten?</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Je weet wat een boer met koeien nodig heeft.</li><li>➤ Je kunt 3 soorten koeien noemen.</li><li>➤ Je kan verschillende stallen noemen en ze beschrijven.</li><li>➤ Je kan vertellen hoe koeien in de stal leven.</li><li>➤ Je kan vertellen waar melk vandaan komt.</li><li>➤ Je kan vertellen hoe de melk van de boerderij in de winkel komt.</li></ul>			
<b>Waar kan ik het vinden?</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ <a href="http://www.zuivelonline.nl">http://www.zuivelonline.nl</a> Op deze site kun je alle informatie vinden die je nodig hebt over de koe, melken, weiland en de stal.</li><li>➤ Tijdschrift "Zuivelmail"</li></ul>			
<b>Welke vorm moet het krijgen?</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Je maakt een "Wist - je - dat ?" muurkrant, waarbij je antwoord geeft op de doelen die je moet weten. Je kunt het uitbreiden met plaatjes en verdere informatie.</li></ul>			

<b>Kaart: 11 Van meel tot brood</b>	<b>Pauline</b>	😊😊	<b>3</b>
<b>Wat moet ik weten?</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Je weet de belangrijkste periodes in de geschiedenis van het brood.</li> <li>➤ Je weet hoe brood gemaakt wordt.</li> <li>➤ Je weet de namen van 3 verschillende soorten brood.</li> </ul>			
<b>Waar kan ik het vinden?</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Boeken</li> <li>➤ <a href="http://www.brood.net/broodsoorten/geschiedenis">www.brood.net/broodsoorten/geschiedenis</a></li> <li>➤ Infoblad: geschiedenis van het brood.</li> </ul>			
<b>Welke vorm moet het krijgen?</b>			
<p>Maak je eigen infoboekje over brood:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Een uitlegblad met daarop informatie over hoe van meel brood wordt gemaakt in 27 stappen. Zet de juiste nummers bij de foto's.</li> <li>➤ Een <u>korte tekst</u> met de geschiedenis van het brood; belangrijke periodes voor het ontstaan van brood. Handgeschreven met pen.</li> <li>➤ Een vel met vijf verschillende broodsoorten, korte tekst en plaatjes.</li> <li>➤ Tijd over: voorkant met eigen tekening over brood bakken.</li> </ul>			

<b>Kaart 5: Van melk tot kaas</b>	<b>Ingrid</b>	😊😊😊😊	🕒3
<b>Wat moet ik weten?</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Je weet hoe koeien gemolken worden.</li> <li>➤ Je weet hoe kaas stap voor stap gemaakt wordt.</li> <li>➤ Je weet hoe de kaas naar de winkel wordt gebracht.</li> </ul>			
<b>Waar kan ik het vinden?</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Filmpjes: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schooltv: Zoek "100 liter melk voor 1 kaas"</li> <li>- Schooltv: Zoek "Kinderen maken van melk kaas"</li> </ul> </li> <li>➤ Website: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ga naar <a href="http://www.zuivelonline.nl">www.zuivelonline.nl</a>, klik op "Zuivel" → "Kaas" → "Productie".</li> </ul> </li> </ul>			
<b>Welke vorm moet het krijgen?</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Je maakt in groepjes van 4 leerlingen een handleiding voor het maken van kaas.</li> <li>➤ Iedere leerling werkt 2 stappen uit van het proces van kaas maken en dit wordt op volgorde op een A3 geplakt.</li> <li>➤ De handleiding wordt afgemaakt met een titel, plaatjes en tekeningen.</li> </ul>			

<b>Keuzekaart : eigen keuze</b>	<b>Debbie</b>	😊	🕒3
<b>Wat moet ik weten?</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Kaart 3: Het jaar rond <ul style="list-style-type: none"> <li>-Ik kan een paar voorbeelden noemen van akkerbouw.</li> <li>-Je kunt uitleggen wat akkerbouw is.</li> <li>-Je kunt uitleggen wat de bierencampagne is.</li> <li>-Je kunt vertellen wat de boer in ieder seizoen moet doen.</li> <li>-Je weet wat poten, oogsten en rooien is.</li> </ul> </li> </ul>			

- Kaart 4: Machines
  - Je kunt een aantal landbouwmachines noemen.
  - Je kunt uitleggen waar een maaidorser voor wordt gebruikt.
  - Je kunt uitleggen waar een rooimachine voor wordt gebruikt.
  - Je kunt uitleggen waar een trekker/tractor voor wordt gebruikt.
- Kaart 7: Maïs verbouwen
  - Je kunt enkele soorten maïs noemen.
  - Je kunt voorbeelden noemen van hoe mensen maïs gebruiken als voedsel.
  - Je weet het verschil tussen snijmaïs, suikermaïs en energiemaïs.
  - Je weet wanneer maïs gezaaid en geoogst wordt.
  - Je weet wat maïskolven en maïskorrels zijn.

### **Waar kan ik het vinden?**

- Na de instructie krijg je van juf Debbie de spullen die je nodig hebt.
- Op de kast staan nog boeken die je erbij kunt gebruiken.
- Onlineklas.nl
- Filmpjes voor de kaart 'Het jaar rond':
  - <https://schooltv.nl/video/aardappeloogst-van-het-veld-naar-de-winkel/#q=aardappeloogst>
  - <https://schooltv.nl/video/tarwe-een-groninger-boer/#q=tarwe>
  - <https://schooltv.nl/video/van-suikerbiet-tot-bijna-al-onze-suiker-wordt-gemaakt-van-suikerbieten/#q=suikerbiet>
- Filmpjes voor de kaart 'Machines':
  - <https://www.schooltv.nl/video/de-tractor-en-de-ploeg-grote-machines/#q=tractor>
  - <https://schooltv.nl/video/de-oogstmachine-grote-machines/#q=oogstmachine>
  - <https://schooltv.nl/video/een-modern-landbouwbedrijf-wie-doet-het-werk-op-een-modern-landbouwbedrijf/#q=moderne%20landbouw>
- Filmpjes voor de kaart 'Maïs verbouwen':
  - <https://schooltv.nl/video/hoe-groeit-mais-het-hele-groeiproces-van-maiskorrel-tot-maiskolf/#q=mais>
  - <https://schooltv.nl/video/maisoogst-van-het-veld-naar-de-winkel-of-de-boerderij/#q=maisoogst>
  - <https://schooltv.nl/video/popcorn-wat-heeft-popcorn-met-mais-te-maken/#q=popcorn>

### **Welke vorm moet het krijgen?**

- Per kaart krijg je een plankaart waarop staat hoe de opdracht gemaakt moet worden. Lees dit goed en volg de stappen. Succes!