

Groep 7/8 wereld in het klein

Waar gaat de kaart over?	Hoeveel kinderen?	Hoeveel Keer?	Verwerking?
1. Bloem	1	3	Werkblad
2. Oog	2	2	Werkblad
3. Humus	2	3	muurkrant
4. Vlieg	1	2	Werkblad
5. keuzekaart			

Planning:

Week 1	21 t/m 25 mei	Uitleg kaart vlieg en de bloem
Week 2	28 mei t/m 1 juni	Werken aan de kaarten
Week 3	4 t/m 8 juni	Uitleg kaart het oog en humus
Week 4	11 t/m 15 juni	Werken aan de kaarten
Week 5	18 t/m 22 juni	Werken aan de kaarten
Week 6	25 juni t/m 29	Werken aan de kaarten
Week 7	2 t/m 6 juli	presentaties

Kaart 1 Bloemen en zaden

Josje



Wat moet ik weten?

- Je herkent de volgende delen van de plant en je weet wat ze doen: wortel, wortelharen, stengel, kelkbladen, kroonbladen, meeldraden, helmknop, helmdraad, stijl, stempel, stamper, vruchtbeginsel
- Je kunt vertellen hoe stuifmeel wordt verspreid en waar het voor nodig is
- Je kunt uitleggen waar zuurstof (lucht), water, licht en warmte voor nodig zijn
- Je weet drie manieren van verspreiding van zaden
- Je kunt uitleggen wat ontkiemen is
- Je kunt beschrijven hoe er uit een zaadje een plantje groeit
- Je weet de onderdelen van het kiemplantje en kunt ze met een zaadlob tekenen

Waar kan ik het vinden?

- Twee Informatiebladen
- http://www.schooltv.nl/beeldbank/clip/20080702_bloem01
- http://www.schooltv.nl/beeldbank/clip/20030108_paardebloem01
- http://www.schooltv.nl/beeldbank/clip/20080702_kiemen01

Welke vorm moet het krijgen?

- Je leest de infobladen en maakt de werkbladen met potlood.
- Je vraagt het antwoordblad en je kijkt het zelf na.

Kaart: 2 Humus

Brenda



Wat moet ik weten?

- Je weet wat schimmels zijn.
- Je weet hoe schimmels groeien.
- Je weet wat de taak van schimmels zijn in de natuur.
- Je weet wat bacteriën zijn en wat ze doen.
- Je weet hoe bacteriën groeien en hoe ze zich vermenigvuldigen.
- Je weet wat de taak van bacteriën is in de natuur is.

- Je weet wat humus is.
- Je weet hoe de kringloop van de voedingsstoffen en je kan die stap voor stap beschrijven.

Waar kan ik het vinden?

- Informatieboekje Humus
- www.hetkleinelo.nl
- http://www.schooltv.nl/beeldbank/clip/20071030_kringloop01
- http://www.schooltv.nl/beeldbank/clip/20060913_eetbare_paddens

Welke vorm moet het krijgen?

- Je leest het infoboekje over humus
- Je maakt een muurkrant met daarin de antwoorden op bovenstaande doelen van "wat moet ik weten". Zorg dat de muurkrant er netjes uitziet.

Kaart : 3 Het oog	Armand	☺☺	🕒2
Wat moet ik weten?			
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Je weet hoe het oog in elkaar zit. De volgende onderdelen kun je op de goede plaats in de tekening (zie werkblad) zetten en je weet wat hun functie is: oogspieren, harde oogvlies, hoornvlies, glasachtig lichaam, vaatvlies, iris, oogzenuw, lens, netvlies en pupil. ➤ Je weet waarom de pupil soms groter en soms kleiner wordt ➤ Je weet waarom het netvlies alles op zijn kop ziet 			
Waar kan ik het vinden?			
➤ Infoboekje "het oog"			
Welke vorm moet het krijgen?			
➤ Je maakt het werkblad "het oog"			

Kaart : 4 De vlieg	Brenda	☺	🕒2
Wat moet ik weten?			
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Je weet wat de kenmerken van een insect zijn. ➤ Je kunt uitleggen wat een facet oog is. ➤ Je weet hoe een vlieg/insect zich voortplant. ➤ Je weet wat en hoe de vlieg eet. ➤ Je weet waardoor een vlieg tegen het plafond kan lopen. ➤ Je kunt een tekening van een insect maken waarop duidelijk alle delen van het insect te zien zijn, sterk vergroot dus. 			
Waar kan ik het vinden?			
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Blokboek natuur groep 8 les 1 ➤ Leefwereld deel 8 blz. 12 t/m 15 ➤ http://www.kinderpleinen.nl/showPlein.php?plnId=1642 ➤ http://www.beesies.nl/kenmerken/insekten/vliegen.htm 			
Welke vorm moet het krijgen?			
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Je maakt op A4 formaat een schematische tekening van de vlieg/insect, sterk vergroot dus met alle onderdelen. ➤ Je maakt de studiewijzervragen op het bijgeleverde blad. 			