

# Lesbrief 4      Plantenfysiologie

## Onderdelen van de plant



<b>De aftrap:</b>	
Formuleren en rapporteren	
<b>leerdoelen</b>	
Je kunt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informatie opzoeken</li> <li>• Aangeven uit welk uitgangsmateriaal een stengel kan groeien</li> <li>• 1-zaadlobbigen en 2 zaadlobbigen herkennen en benoemen</li> <li>• Laten zien welke planten wel voedsel geven voor de kiemplanten en welke niet</li> <li>• De eigenschappen verklaren van bollen, knollen, vruchten en zaden</li> <li>• Uitleggen wat de eigenschappen zijn van naaktzadige planten</li> <li>• Uitleggen hoe de ontwikkeling is van zaad tot volwassen plant</li> </ul>	
<b>Voorkennis:</b>	<b>Tijd:</b>
Activeren van voorkennis <ul style="list-style-type: none"> <li>• Je maakt een instaptoets over dit onderwerp.</li> </ul>	5 min
<b>Instructie</b>	<b>Tijdstip:</b>
Bij bronnen vind je een link naar de startpagina biologie; deze open je. Je gaat naar K6, daar zie je verschillende icoontjes en je opent het onderdeel vruchten, zaden, bollen en knollen.	<b>Door wie:</b> SSMR/SNDP
Deze opdracht bestaat uit verschillende onderdelen. Je begint altijd met een instaptoets. Is de toets voldoende gemaakt dan ga je naar de toepassingsvragen; zijn deze goed gemaakt dan beheers je de stof voor dit onderdeel.	
Mocht je de toets niet voldoende gemaakt hebben dan ga je bijbehorende lesstof opnieuw bestuderen zodanig dat je toets wel met een voldoende kan afsluiten.	
Laat het resultaat aan je docent zien; hij geeft aan of je wel of niet verder kunt met de opdracht.	
Informatiebronnen: <a href="#">Startpagina Biologie</a>	
<b>De taken:</b>	<b>Tijd:</b>
Oprachtdoelen Je kunt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informatie opzoeken</li> <li>• Samen werken</li> <li>• Genoemde leerdoelen halen</li> <li>• Afspraken nakomen</li> </ul>	45 min
<b>Theorietaak:</b> Je maakt, en leert, de onderwerpen bij vruchten, zaden, bollen en knollen.	
<b>Evaluatie/reflectie:</b>	<b>Tijd:</b>
Bespreking van het gemaakte werk	10 min