

# Lesbrief 8      Plantenfysiologie

## Onderdelen van de plant



<b>De aftrap:</b>	
Leren/Informatie verzamelen	
<b>Leerdoelen</b>	
Je kunt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschrijven hoe het watertransport verloopt in de plant</li> <li>• De functie van bladeren, bloemen, stengels en wortels uitleggen</li> <li>• De plantenweefsels herkennen, benoemen en de functie aangeven</li> <li>• Uitleggen wat zaden, knollen en bollen zijn</li> <li>• Aangeven op welke wijze de planten zich kunnen aanpassen</li> <li>• De bestuiving en de bevruchting bij zaadplanten uitleggen</li> <li>• Aangeven hoe zaden zich kunnen verspreiden</li> <li>• Aangeven hoe vruchten ontstaan</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>
Je hebt nu 7 opdrachten gemaakt, inclusief de inleiding, nu ga je deze stof herhalen door de theorie te herhalen de toepassingsvragen te herhalen en de instaptoetsen te maken. Heb je de instaptoetsen voldoende gemaakt dan ga je op voor de eindtoets.	<b>Door wie:</b> SSMR/SNDP
Ter voorbereiding op de eindtoets kun je ook de volgende films bekijken. <a href="#">Bloemen/vruchten/zaden</a> en onderdelen van de <a href="#">plant/bestuiving/bevruchting</a> Deze laten kort en bondig zien wat er in de vorige lessen ook is behandeld.	
Heb je bovenstaande allemaal gedaan? Dan kun je de zelftoets maken. Deze is in het arrangement te vinden.	
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 van de voorgaande lesbrieven.	
<b>Evaluatie/reflectie:</b>	<b>Tijd:</b>
Bespreking van het gemaakte werk	10 min