

Lesbrief 7 Plantenfysiologie

Onderdelen van de plant



De aftrap:	
Leren/Informatie verzamelen	
leerdoelen	
<p>Je kunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uitrekenen hoeveel stampers en zaadbeginsels er nodig zijn om zaden te krijgen • Uitleggen hoe een vrucht kan ontstaan • Aangeven hoe zaden zich kunnen verspreiden • Uitleggen welke onderdelen van de bloem, het zaad en de vrucht bij elkaar horen • De kenmerken van vruchten en zaden bij kiemplanten benoemen 	
Voorkennis:	Tijd:
Activeren van voorkennis <ul style="list-style-type: none"> • Je maakt een instaptoets over dit onderwerp. 	5 min
Instructie	Tijdstip:
<p>Bij bronnen vind je een link naar de startpagina biologie; deze open je. Je gaat naar K12, daar zie je verschillende icoontjes en je opent het onderdeel vruchten en zaden.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Laat het resultaat aan je docent zien; hij geeft aan of je wel of niet verder kunt met de opdracht.</p> <p>Informatiebronnen: Startpagina Biologie</p>	Door wie: SSMR/SNDP
De taken:	Tijd:
Opdrachtdoelen Je kunt: <ul style="list-style-type: none"> • Informatie opzoeken • Samen werken • Genoemde leerdoelen halen • Afspraken nakomen 	45 min
Theorietaak:	
Je maakt, en leert, de onderwerpen bij vruchten en zaden.	
BPV-opdracht: Benoem 10 zaadplanten op je leerbedrijf en geef de vrucht- en zaadkenmerken.	
Evaluatie/reflectie:	Tijd:
Bespreking van het gemaakte werk	10 min