

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Biologie		Klas: HV3	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: Feb/Maa/Apr</p> <p>Aantal lessen per week: 2</p> <p>Methode: Biologie voor jou 2b</p> <p>Hoofdstuk: 6 Ecologie</p> <p>Extra materiaal: werkboek</p> <p>Extra websites: <a href="http://www.biologiepagina.nl">www.biologiepagina.nl</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Invloeden uit het milieu</li> <li>• Voedselrelaties</li> <li>• Kringlopen</li> <li>• piramides</li> <li>• Populaties</li> <li>• Successie</li> <li>• Aanpassingen bij dieren</li> <li>• Aanpassingen bij planten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je moet de invloeden op organismen kunnen indelen in biotische en abiotische factoren.</li> <li>• Je moet de niveaus van de ecologie kunnen beschrijven.</li> <li>• Je moet van organismen uit een ecosysteem de voedselrelaties kunnen aangeven.</li> <li>• Je moet de kringloop van stoffen in een ecosysteem kunnen beschrijven en verschillende groepen organismen erin kunnen aangeven.</li> <li>• Je moet de kringlopen van water en van koolstof kunnen beschrijven.</li> <li>• Je moet kunnen omschrijven wat piramides van aantallen en van biomassa weergeven.</li> <li>• Je moet kunnen aangeven hoe de grootte van een populatie wordt beïnvloed door biotische en abiotische factoren.</li> <li>• Je moet kunnen omschrijven wat successie is en hierbij een pionierecosysteem en een climaxecosysteem kunnen onderscheiden.</li> </ul>	<p><b>Repetitie</b> bas. 1 t/m 8</p> <p>Weging: 4x</p> <p>Herkansbaar</p>