

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak Biologie hoofdstuk 6: Ecologie en duurzaamheid		Klas: IG3H	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing: rapport 2 & 3
<p>Lesperiode: feb/maart/april/mei/juni</p> <p>Aantal lessen per week: 1</p> <p>Methode: Biologie voor jou MAX Deel 2B</p> <p>Hoofdstuk: 6 Ecologie en duurzaamheid</p> <p>Extra materiaal: leer/werkboek</p> <p>Extra websites: <a href="http://www.biologiepagina.nl">www.biologiepagina.nl</a></p> <p>Leermiddelen magister Biologie voor jou</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biotische en abiotische factoren</li> <li>• Niveaus van de ecologie beschrijven</li> <li>• In een ecosysteem de voedselrelaties aangeven</li> <li>• Kringloop van stoffen beschrijven</li> <li>• Kringloop van water en van koolstof beschrijven</li> <li>• Biotisch evenwicht</li> <li>• Natuurbeheer</li> <li>• Oorzaken en gevolgen van uitputting en vervuiling</li> <li>• Oorzaken en gevolgen van klimaatverandering</li> <li>• Ecologische voetafdruk van Nederland vergelijken met die van andere landen</li> <li>• Duurzaamheid</li> <li>• Duurzame oplossingen voor milieuproblemen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schatten van de grootte van een populatie</li> <li>• Samenvatting maken in een mindmap</li> <li>• Wetenschappelijk onderzoek uitvoeren en verslag schrijven.</li> <li>• Inventarisatiegegevens vertalen naar een voedselweb en uitspraken over biodiversiteit.</li> <li>• Mediaberichten, waarin groepen het oneens zijn over een milieuprobleem, analyseren en waarin de standpunten verschillen en welke belangen een rol spelen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>So bas. 1t/m 3</b></li> <li>• <b>D-toets Testfox</b> bs 1 t/m 6 Weging: 0x RTTI gecodeerd</li> <li>• <b>REP RTTI</b> gedoceerd bs1 t/m 6 weging: 4x <i>Niet herkansbaar</i></li> <li>• <b>PO</b> ecologisch voetafdruk weging: 2x</li> </ul>