

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak Biologie hoofdstuk 6: Ecologie en duurzaamheid		Klas: IG3V	
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: 2</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: www.biologiepagina.nl</p> <p>Leermiddelen magister Biologie voor jou</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Biotische en abiotische factoren • Niveaus van de ecologie beschrijven • In een ecosysteem de voedselrelaties aangeven • Kringloop van stoffen beschrijven • Kringloop van water en van koolstof beschrijven • Biotisch evenwicht • Natuurbeheer • Oorzaken en gevolgen van uitputting en vervuiling • Oorzaken en gevolgen van klimaatverandering • Ecologische voetafdruk van Nederland vergelijken met die van andere landen • Duurzaamheid • Duurzame oplossingen voor milieuproblemen 	<ul style="list-style-type: none"> • Schatten van de grootte van een populatie • Samenvatting maken in een mindmap • Wetenschappelijk onderzoek uitvoeren en verslag schrijven. • Inventarisatiegegevens vertalen naar een voedselweb en uitspraken over biodiversiteit. • Mediaberichten, waarin groepen het oneens zijn over een milieuprobleem, analyseren en waarin de standpunten verschillen en welke belangen een rol spelen. 	<ul style="list-style-type: none"> • SO bas. 1t/m 3 • D-toets Testfox bs 1 t/m 6 Weging: 0x RTTI gecodeerd • REP RTTI gedoceerd bs1 t/m 6 weging: 4x <i>Niet herkansbaar</i> • PO ecologisch voetafdruk weging: 2x