

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
Lesperiode: feb/maart/april/mei/juni Aantal lessen per week: 2 Methode: Biologie voor jou MAX Deel 2B Hoofdstuk: 6 Ecologie en duurzaamheid Extra materiaal: leer/werkboek Extra websites: www.biologiepagina.nl Leermiddelen magister Biologie voor jou	• 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	• 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.	• 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 onderzoek biologisch afbreekbaar afval weging: 1x