

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2023-2024

Rapportperiode 3 (11 maart 2024 tot en met 25 juni 2024)

Vak: Biologie		Niveau: Havo & Vwo	Leerjaar: 3	Klassen: H3ABC V3A
Algemene informatie:				
Aantal lessen per week: 2				
Biologie voor jou MAX Deel 2B				
Hoofdstukken: Hoofdstuk: 6 Ecologie en duurzaamheid				
Extra websites en materiaal: www.biologiepagina.nl				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
- De geleerde stof toepassen in complexe vraagstukken - Niveaus van de ecologie beschrijven - In een ecosysteem de voedselrelaties aangeven - Voedselweb maken en aflezen - Voedselketen maken - Advies geven ter verduurzaming Practicumverslag bacteriekweek	- Voor de D-toets en de repetitie moet je de volgende stof kennen: Bs 1 Je kunt de invloeden op organismen indelen in biotische en abiotische factoren. Bs 1 Je kunt de niveaus van de ecologie beschrijven. Bs 1 Je kunt in een ecosysteem de voedselrelaties aangeven. Bs 2 Je kunt de groepen organismen in de kringloop van stoffen beschrijven. Bs 2 Je kunt de kringlopen van water en van koolstof beschrijven. Bs 3 Je kunt uitleggen wat een biologisch evenwicht is.	(Naam toets, inhoud toets, SO of REP of PO)		
		D-toets Testfox bs 1 t/m 6	2x	Nee
		Repetitie hoofdstuk 6 bs1 t/m 6	4x	Ja
		Practicumverslag bacteriekweek	2x	Nee
		Nader te bepalen over er meer cijferopdrachten komen		

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

• Een onderzoek ontwerpen, uitvoeren en uitwerken • Op basis van een onderzoek advies geven over hygiënische kwesties	• Bs 3 Je kunt uitleggen hoe soorten afhankelijk zijn van elkaar voor voedsel, een schuilplaats en voortplanting. • Bs 4 Je kunt verklaren dat veel natuur in Nederland is ontstaan door ingrijpen van de mens. Bs 4 Je kunt manieren noemen waarop mensen in Nederland de natuur behouden, beschermen en herstellen. • Bs 5 Je kunt enkele oorzaken en gevolgen van uitputting en vervuiling beschrijven. Bs 5 Je kunt enkele oorzaken en gevolgen van klimaatverandering beschrijven. • Bs 6 Je kunt de ecologische voetafdruk van Nederland vergelijken met die van andere landen. Bs 6 Je kunt uitleggen wat duurzaamheid is. Bs 6 Je kunt aangeven wat duurzame oplossingen voor milieuproblemen in Nederland kunnen zijn.		
--	--	--	--