

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2024-2025

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

Vak: Biologie		Niveau: M/H/V	Leerjaar: 2	Klassen: MH2A, H2A, H2B
Algemene informatie: Aantal lessen per week: 2 Methode: Biologie voor jou Hoofdstukken: 2 Voeding en vertering & 3 Bloedsomloop Extra websites en materiaal: biologiepagina.nl				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
HFST 2: • Ontwerpen van een onderzoek. • Een Practicumverslag schrijven. • Presentatie houden.	HFST 2: • Je kunt de functies van voedingsstoffen en voedingsvezel in voedingsmiddelen kunnen noemen. • Je kunt zes groepen voedingsstoffen noemen met hun functies en kenmerken	- So Testfox 1 t/m 6	2	Nee
		-REP 1 t/m 6	4	Ja
		- PO zetmeel	2	Ja
		Presentatie (voor alle onderwerpen H1 t/m 6) Gedurende hele schooljaar	2	Ja

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

	• Je kunt de functie van vertering, verteringssappen en enzymen beschrijven. • Je kunt de delen van een gebit noemen met hun functie • Je kunt de werking en functie van de darmperistaltiek beschrijven. • Je kunt de functies en kenmerken van de delen van het verteringsstelsel noemen. • Je kunt met de schrijf van vijf adviezen voor ene gezonde voeding geven. • Je weet wat een gezond gewicht is • Je kunt mogelijke oorzaken en gevolgen van eetstoornissen noemen • Je kunt manieren beschrijven om voedselbederf tegen te gaan. • Je kunt bij zoogdieren het verband aangeven tussen de voedselkeuze, de lengte van het			
--	--	--	--	--

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

	darmkanaal en de kenmerken van het gebit. • Je kunt aangeven hoe zetmeel kan worden aangetoond met een indicator.			
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
HFST 3: • Hart opensnijden en onderdelen van het hart herkennen en benoemen. • Practicum ondervindingen verwerken in verslag. • Presentatie houden. • maken van een poster	HFST 3: • De bestanddelen van bloed met hun kenmerken en functies. • De drie typen bloedvaten met hun kenmerken en functies. • Slagaders en aders in het bloedvatenstelsel van de mens benoemen. • Het verschil tussen de kleine en de grote bloedsomloop met hun functies. • De delen van een hart en aansluitende bloedvaten met hun kenmerken en functies. • Hoe een hartslag verloopt.	(Naam toets, inhoud toets, SO of REP of PO)		
		-REP 1 t/m 3	4	Nee
		Presentatie (voor alle onderwerpen H1 t/m 4) Gedurende hele schooljaar	2	Ja

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

	• De delen van de nieren en urinewegen met hun kenmerken en functies. • Hoe antistoffen bescherming bieden tegen functies. • Op welke manieren immuniteit ontstaan • Omschrijven wat er aan de hand is bij een allergie. • Aangeven hoe je het hart en bloedvaten gezond kunt houden. • De gevolgen van alcohol op korte termijn en op lange termijn noemen.			
--	--	--	--	--