

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2025-2026

Rapportperiode 2 (24 november 2025 tot en met 13 maart 2026)

Vak: Biologie		Niveau: H/V	Leerjaar: 2	Klas: IG2HV
Algemene informatie: Aantal lessen per week: 2 Methode: Biologie voor jou Hoofdstukken: 2 Voeding en vertering & 3 Bloedsomloop Extra websites en materiaal: biologiepagina.nl Gastles vaccinatie				
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 • Je kunt de functie van vertering, verteringssappen en enzymen beschrijven.	- 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)	2	Ja
		Gedurende het hele schooljaar		

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

	• 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 darmkanaal en de kenmerken van het gebit. • Je kunt aangeven hoe zetmeel kan worden			
--	---	--	--	--

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

	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. - De delen van de nieren en urinewegen met hun kenmerken en functies. - Hoe antistoffen bescherming bieden tegen functies.	(Naam toets, inhoud toets, SO of REP of PO)		
		- SO Testfox 1 t/m 6	2	Nee
		-REP 1 t/m 6	4	Ja
		PO Hart	2	Ja
		Presentatie (voor alle onderwerpen H1 t/m 4) Gedurende het hele schooljaar	2	Ja

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

	• 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.			
--	---	--	--	--