

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2024-2025

Rapportperiode 3 (17 maart 2025 tot en met 1 juli 2025)

<b>Vak: Biologie</b>		<b>Niveau: M/H/V</b>	<b>Leerjaar: 2</b>	<b>Klassen: M2A, M2B, M2C, M2D, IG2M</b>
<b>Algemene informatie:</b>				
Aantal lessen per week: 2				
Methode: Biologie voor jou				
Hoofdstukken: 2 Voeding en Vertering & 3 De Bloedsomloop				
Extra websites en materiaal: biologiepagina.nl				
<b>Wat moet je kunnen:</b>	<b>Wat moet je kennen:</b>	<b>toetsing:</b>	<b>weging:</b>	<b>herkansbaar?</b>
<b>HFST 2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ontwerpen van een onderzoek.</li> <li>• Een Practicumverslag schrijven.</li> <li>• Presentatie houden.</li> </ul> <b>HFST 3:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hart opensnijden en onderdelen van het hart herkennen en benoemen.</li> <li>• Practicum ondervindingen verwerken in verslag.</li> <li>• Presentatie houden.</li> <li>• maken van een poster</li> </ul>	<b>HFST 2:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Je kunt de functies van voedingsstoffen en voedingsvezel in voedingsmiddelen kunnen noemen.</li> <li>• Je kunt zes groepen voedingsstoffen noemen met hun functies en kenmerken</li> <li>• Je kunt de functie van vertering, verteringssappen en enzymen beschrijven.</li> <li>• Je kunt de delen van een gebit noemen met hun functie</li> <li>• Je kunt de werking en functie van de darmperistaltiek beschrijven.</li> </ul>	(Naam toets, inhoud toets, SO of REP of PO)		
		- S.O Testfox TH 2 1 t/m 5	<b>2</b>	<b>Nee</b>
		- REP TH 2 1 t/m 5	<b>4</b>	<b>Ja</b>
		- PO zetmeel	<b>2</b>	<b>Ja</b>
		- S.O Testfox TH 3 1 t/m 6	<b>2</b>	<b>Nee</b>
		- REP TH 3 1 t/m 6	<b>4</b>	<b>Nee</b>
- PO hart practicum + poster	<b>2</b>	<b>Ja</b>		
		- Presentatie (voor onderwerpen H1 t/m 3)	<b>2</b>	<b>Ja</b>
		<b>Gedurende hele schooljaar</b>		

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Je kunt de functies en kenmerken van de delen van het verteringsstelsel noemen.</li><li>• Je kunt met de schrijf van vijf adviezen voor ene gezonde voeding geven.</li><li>• Je weet wat een gezond gewicht is</li><li>• Je kunt mogelijke oorzaken en gevolgen van eetstoornissen noemen</li><li>• Je kunt manieren beschrijven om voedselbederf tegen te gaan.</li><li>• Je kunt bij zoogdieren het verband aangeven tussen de voedselkeuze, de lengte van het darmkanaal en de kenmerken van het gebit.</li><li>• Je kunt aangeven hoe zetmeel kan worden aangetoond met een indicator.</li></ul> <p><b>HFST 3:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• De bestanddelen van bloed met hun kenmerken en functies.</li><li>• De drie typen bloedvaten met hun kenmerken en functies.</li><li>• Slagaders en aders in het bloedvatensysteem van de mens benoemen.</li><li>• Het verschil tussen de kleine en de grote bloedsomloop met hun functies.</li><li>• De delen van een hart en aansluitende bloedvaten met hun kenmerken en functies.</li><li>• Hoe een hartslag verloopt.</li><li>• De delen van de nieren en urinewegen met hun kenmerken en functies.</li></ul>			
--	---	--	--	--

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hoe antistoffen bescherming bieden tegen functies.</li><li>• Op welke manieren immuniteit ontstaan</li><li>• Omschrijven wat er aan de hand is bij een allergie.</li><li>• Aangeven hoe je het hart en bloedvaten gezond kunt houden.</li><li>• De gevolgen van alcohol op korte termijn en op lange termijn noemen.</li></ul>			
--	--	--	--	--