

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2025-2026

Rapportperiode 3 (16 maart t/m 7 juli 2026)

<b>Vak: Biologie</b>		<b>Niveau: M</b>	<b>Leerjaar: 2</b>	<b>Klassen: M2A, M2B, M2C</b>
<b>Algemene informatie:</b> Aantal lessen per week: 2 Methode: Biologie voor jou Hoofdstukken: H3 Bloedsomloop & H4 Voortplanting 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 3:</b> • Hart opensnijden en onderdelen van het hart herkennen en benoemen. • Practicum ondervindingen verwerken in verslag. • Presentatie houden. • maken van een poster	<b>HFST 3:</b> • De bestanddelen van bloed met hun kenmerken en functies. • De drie typen bloedvaten met hun kenmerken en functies. • Slagaders en aders in het bloedvatstelsel van de mens benoemen. • Het verschil tussen de kleine en de grote bloedsomloop met hun functies.			
		H3 REP 1,2,3	4x	Ja
		PO Hart practicum + poster	2x	Nee
		H4 REP 1,2,3,6	4x	Nee (repetitieweek)
		Presentatie (voor alle onderwerpen H1 t/m 3) Gedurende hele schooljaar	2x	Ja

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

	<ul style="list-style-type: none"> <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> <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>			
HFST 4:	HFST 4:			

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschillende opvattingen over seksualiteit formuleren.</li> <li>• Mening geven over seksueel geweld.</li> <li>• Presentatie houden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De primaire en secundaire geslachtskenmerken</li> <li>• De lichamelijke en geestelijke veranderingen in de puberteit.</li> <li>• De delen van het voortplantingsstelsel van een vrouw noemen met hun functies en kenmerken.</li> <li>• De menstruatiecyclus beschrijven.</li> <li>• De delen van het voortplantingsstelsel van een man noemen met hun functies en kenmerken.</li> <li>• De kenmerken van zaadcellen en eicellen noemen.</li> <li>• Omschrijven wat onder seksualiteit wordt verstaan.</li> <li>• Hoe gender en seksuele oriëntatie kunnen verschillen.</li> <li>• He je wensen en grenzen kunt bewaken en respecteren in een seksuele relatie.</li> <li>• Enkele methoden voor geboorteregeling noemen en hun werking uitleggen.</li> <li>• Enkele soa's noemen en uitleggen hoe je die kunt voorkomen.</li> <li>• Beschrijven hoe de bevruchting bij de mens verloopt.</li> <li>• Beschrijven hoe een</li> </ul>			
--	--	--	--	--

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

	zwangerschap verloopt. <ul style="list-style-type: none"><li>• Uitleggen wat prenataal onderzoek is en hiervan voorbeelden noemen.</li></ul>			
--	--	--	--	--

