

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2023-2024

Rapportperiode 2 (20 november 2023 tot en met 8 maart 2024)

Vak: Aardrijkskunde & Biologie		Niveau: HAVO	Leerjaar: 3	Klassen: H3ABC (IG)
Algemene informatie: Aantal lessen per week: 4 (AK & BI) Methode: Digitale handleiding Hoofdstuk: H2 Praktische opdracht: Draagkracht Extra websites en materiaal: Google Classroom				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing: PO	weging:	herkansbaar?
Project Draagkracht - Presenteren - Verslag schrijven - Onderzoek doen - Bronnen beoordelen - Gegevens analyseren - Advies uitbrengen op actuele casussen - Ecologische voetafdruk berekenen - Ecologische voetafdruk analyseren en er een persoonlijk verbeterplan over schrijven	Groei en welvaart problematiek Energiebronnen Toekomstige energiebronnen Broeikaseffect Kringlopen Ozonlaag Klimaatakkoord Voedselproductie Toekomstige voedselproductie Water Toekomstige waterproblematiek Afval Plastic soep Windmolens Ecologische voetafdruk	Schatkist aarde, H2, repetitie, formatieve toets	0	-
		Schatkist aarde, H2, repetitie	4	Ja
		Presentatie	2- AK 2- BI	Ja*
		Ecologische voetafdruk	2- AK 2- BI	Ja*
		Infographic	2- AK 2- BI	Ja*
		Ja* = maximaal 1 van deze 3 opdrachten is herkansbaar!		

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

H2 - je kunt met behulp van de geologische kalender verschillen tussen periode aflezen - je kunt met behulp van voorbeelden de relatieve en absolute ouderdom van bodemlagen vaststellen - je kunt met behulp van kaarten belangrijke vindplaatsen van delfstoffen aangeven - je kunt met bodemdoorsnedes aangeven waar aardolie, aardgas en aardolie in de Nederlandse ondergrond voorkomen	H2 - je weet hoe de aarde veranderde de afgelopen 4,5 miljard jaar - je begrijpt waardoor het leven op aarde grote veranderingen onderging - je weet hoe een fossiel in een gesteente terecht komt - je begrijpt waarom bodemlagen en fossielen veel kunnen vertellen over de geologische geschiedenis van de aarde - je weet dat er afhankelijk van hoe ze zijn ontstaan verschillende soorten delfstoffen zijn - je begrijpt het verschil in ontstaanswijze tussen ertsen en fossiele brandstoffen - je weet welke delfstoffen in Nederland gevonden worden - je begrijpt waarom Nederland delfstoffen heeft	
---	---	--