

Inhoudsopgave

p3 aardrijkskunde Studieplanner Ph1	3
p3 aardrijkskunde Studieplanner Pv(p)1	8
p3 aardrijkskunde Studieplanner Ph2.....	12
p3 aardrijkskunde Studieplanner Pv2.....	15
p3 aardrijkskunde Studieplanner Ph3.....	19
p3 aardrijkskunde Studieplanner Pv3.....	24

STUDIEPLANNER FLEX vak: Aardrijkskunde
Leerjaar: 1havo docent: TETM, HAZA, DOGE

periode 3 2022-2023

Datum	Leerdoelen	Weektaak	Herhaling / FlexSupport	Verdieping
	Je leert...	Deze taak is af op vrijdag.	Deze taak doe je om extra te oefenen.	Deze taak doe je als je tijd over hebt en meer van het onderwerp wil weten.

Week 2 Ma 9 t/m vrij 13 januari	Toetsweek 2 start op donderdag			-
Week 3 Ma 16 t/m vrij 20 januari	Toetsweek 2 t/m donderdag 19 januari			-
Week 4 Ma 23 t/m vrij 27 jan	Europa dossier hoofdstuk 2 (5.2) <ul style="list-style-type: none"> • Je weet hoe de aarde onder jouw gekozen land beweegt en wat daarvan zichtbaar is. • Je begrijpt of die plaatbewegingen in jouw land tot aardbevingen en gebergten kunnen leiden. • Je kunt op de kaart jouw land verschillende gebergten en gebieden met aardbevingen aanwijzen. 	Europa dossier Teamwork vragen 5.2 verwerkt in verslag		Eerder klaar met de teamworkvragen van 5.2? Maak dan alvast een begin aan de teamwork vragen van 5.3. Dit bespaart je tijd aan het eind van het jaar.

STUDIEPLANNER FLEX vak: Aardrijkskunde
Leerjaar: 1havo docent: TETM, HAZA, DOGE

periode 3 2022-2023

Datum	Leerdoelen Je leert...	Weektaak Deze taak is af op vrijdag.	Herhaling / FlexSupport Deze taak doe je om extra te oefenen.	Verdieping Deze taak doe je als je tijd over hebt en meer van het onderwerp wil weten.
Week 5 Ma 30 jan t/m vrij 3 feb	Introductie hoofdstuk 3 Klimaat 3.1 Wereld: Klimaten op aarde <ul style="list-style-type: none"> • Je kent de acht hoofdklimaten en weet waar ze voorkomen. • Je begrijpt dat het weer bepalend is voor het klimaat. • Je kunt bepalen of een klimaat op lage of op hoge breedte ligt. 	Introductie h3 Hoofdstuk 3, paragraaf 1 Vraag: 1,2,3,4	Hoofdstuk 3, paragraaf 1 - Vraag: 5,6 - Herhalingsopdracht: 3.1	Digitale box 1.a Verdieping 3.1
Week 6 Ma 6 t/m Vrij 10 feb Do herkansing/ nhaal tw2	3.2 Wereld: Temperatuurverschillen op aarde <ul style="list-style-type: none"> • Je weet dat breedteligging, hoogte en seizoenen invloed hebben op de temperatuur. • Je begrijpt waardoor er temperatuurverschillen op aarde ontstaan en hoe seizoenen ontstaan. • Je kunt het ontstaan van de seizoenen in een tekening weergeven. 	Hoofdstuk 3, paragraaf 2 Vraag: 1,2,3,4	Hoofdstuk 3, paragraaf 2 - Vraag: 5,6,7 - Herhalingsopdracht: 3.2	Verdieping 3.2
Week 7 Ma 13 t/m vrij 17 feb Ma reserve inhaaldag TW2 Woe live on stage	Start P.O. Klimaat <ul style="list-style-type: none"> • Het beschrijven van meerdere klimaten, wat de kenmerken hiervan zijn en waar deze voorkomen. 		-	

STUDIEPLANNER FLEX vak: Aardrijkskunde
Leerjaar: 1havo docent: TETM, HAZA, DOGE

periode 3 2022-2023

Datum	Leerdoelen Je leert...	Weektaak Deze taak is af op vrijdag.	Herhaling / FlexSupport Deze taak doe je om extra te oefenen.	Verdieping Deze taak doe je als je tijd over hebt en meer van het onderwerp wil weten.
Week 8 Ma 20 t/m vrij 24 feb Di 30 min rooster Wo 30 min rooster Do 30 min rooster	3.3 Wereld: Neerslag, hier veel en daar weinig <ul style="list-style-type: none"> • Je kent het verschil tussen de korte en lange kringloop en tussen stijgingsregen en stuwingsregen. • Je begrijpt hoe regen ontstaat en hoe de waterkringloop werkt. • Je kunt een tekening maken van de drie soorten regen. 	Hoofdstuk 3, paragraaf 3 Vraag: 1,2,3,4,5	Hoofdstuk 3, paragraaf 3 - Vraag: 6,7 - Herhalingsopdracht: 3.3	Verdieping 3.3
Week 9 Ma 27 feb t/m vrij 3 mrt	Voorjaarsvakantie			
Week 10 Ma 6 mrt t/m Vrij 10 mrt Di 30 min gesprekken LOC (niet-examenlIngen) vanaf 13.00 Vrij leerjaar 1 sportdag hele dag	3.4 Nederland: Het klimaat in Nederland <ul style="list-style-type: none"> • Je weet dat land en zee het klimaat beïnvloeden. • Je begrijpt waardoor Nederland een gematigd zeeklimaat heeft. • Je kunt verklaren waarom het in de zomer in Nederland koeler is dan in Berlijn en in de winter warmer. 	Hoofdstuk 3, paragraaf 4 Vraag: 1,2,4,5	Hoofdstuk 3, paragraaf 4 - Vraag: 3,6,7 - Herhalingsopdracht: 3.4	Verdieping 3.4

STUDIEPLANNER FLEX vak: Aardrijkskunde
Leerjaar: 1havo docent: TETM, HAZA, DOGE

periode 3 2022-2023

Datum	Leerdoelen Je leert...	Weektaak Deze taak is af op vrijdag.	Herhaling / FlexSupport Deze taak doe je om extra te oefenen.	Verdieping Deze taak doe je als je tijd over hebt en meer van het onderwerp wil weten.
Week 11 Ma 13 t/m Vrij 17 mrt Di 30 min rooster LOC- gesprekken (niet- examenlng) vanaf 13.00	Inleveren p.o. klimaat 3.5 Nederland: Het weer in Nederland <ul style="list-style-type: none"> • Je weet waarom de weersverwachting belangrijk is en hoe het weer in delen van ons land kan verschillen. • Je begrijpt waardoor er verschillen in het weer in Nederland ontstaan. • Je kunt op een kaart de verschillen in weer aangeven. • Je beheerst de stof van dit onderdeel. 	Hoofdstuk 3, paragraaf 5 Vraag: 1,4,5,6	Hoofdstuk 3, paragraaf 5 - Vraag: 2,3,6,7 - Herhalingsopdracht: 3.5	Verdieping 3.5 Digitale opdracht box 1.b
Week 12 Ma 20 t/m Vrij 24 mrt	Herhalen, maken oefentoets	Maken oefentoets Leren voor de toets!		
Week 13/14 Ma 27 mrt t/m 7 April Do 6 april paasviering Vri 7 april goede vrijdag, school gesloten	Ruimte voor herhaling/uitloop	Leren voor de toets!		

STUDIEPLANNER FLEX vak: Aardrijkskunde
Leerjaar: 1havo docent: TETM, HAZA, DOGE

periode 3 2022-2023

Datum	Leerdoelen	Weektaak	Herhaling / FlexSupport	Verdieping
	Je leert...	Deze taak is af op vrijdag.	Deze taak doe je om extra te oefenen.	Deze taak doe je als je tijd over hebt en meer van het onderwerp wil weten.

Periode	Stof toets	leerdoelen	toetsmoment	weging	toetsduur
3	P.O. Klimaat	Het beschrijven van meerdere klimaten, wat de kenmerken hiervan zijn en waar deze voorkomen.	Week 11	1	n.v.t.
3	Toets hoofdstuk 3	Hoofdstuk 3, paragraaf 1 t/m 5. <ul style="list-style-type: none"> • Begrippen • Bronnen • Tekst 	Tw 3	2	45 min
4	Dossier Europa	Deze periode gaan wij verder met project Europa. Eind deze periode heb je de teamworkvragen van 5.2 af. Aan het eind van het jaar lever je alle onderdelen in als 1 verslag.	Week 22	1	n.v.t.

STUDIEPLANNER FLEX vak: aardrijkskunde
Leerjaar: 1vwo / 1vwo+ docenten: RITM - DOGE

periode 3 2022-2023

Week	Leerdoelen Je leert...	Weektaak Deze taak is af op vrijdag.	Herhaling / FlexSupport	Verdieping
Week 3 16 januari t/m 20 januari		Introductie H3 Klimaat		
Week 4 23 januari t/m 27 januari	Dossier Europa: Je weet welke gebieden in het door jouw gekozen land dicht- en dunbevolkt zijn. Je begrijpt waardoor het door jouw gekozen land steeds ‘kleurrijker’ wordt. Je kunt voorspellen hoe de bevolkingsspreiding in het door jou gekozen land er over dertig jaar uitziet.	Dossier Europa deel 2: H5.2 opdracht 8 Teamwork. WB blz. 137 Verwerken in digitaal bestand. Introductie H3. WB blz. 68-69 opdrachten 2+4	Tijdens FlexStudy werk je samen met jouw Teamgenoot aan je dossier Europa deel 2: H5.2 opdracht 8 Teamwork. WB blz. 137	-
Week 5 30 januari t/m 3 februari	Paragraaf: 3.1 Wereld: Klimaten wereldwijd Je weet welke klimaten op aarde voorkomen. Je begrijpt welke invloed breedteligging heeft op klimaten. Je kunt uitleggen waarom de begroeiing tussen de verschillende klimaten verschillend is.	Opdrachten bij H3.1, WB blz. 72-73 kaartvaardigheid plaatsbepaling WB blz. 70-71 opdrachten 1, 2 en 3	Herhaling Wereld 3.1, WB blz. 80	Verdieping Wereld 3.1, WB blz. 82

STUDIEPLANNER FLEX vak: aardrijkskunde
Leerjaar: 1vwo / 1vwo+ docenten: RITM - DOGE

periode 3 2022-2023

Week	Leerdoelen Je leert...	Weektaak Deze taak is af op vrijdag.	Herhaling / FlexSupport	Verdieping
Week 6 6 februari t/m 10 februari	Paragraaf: 3.2 Wereld: Temperatuurverschillen op aarde Je weet dat dankzij de atmosfeer de aarde een leefbaar klimaat heeft. Je begrijpt welke invloed de stand van de zon en de geografische breedte hebben op de temperatuur. Je kunt de gemiddelde dagtemperatuur berekenen.	Opdrachten bij H3.2, WB blz.74-75 Kaartvaardigheid windrichtingen WB blz. 71 opdracht 4 Hulpvaardigheid klimaatgrafieken tekenen WB blz. 71 opdracht 5 Leren H3.1 + begrippen	Herhaling Wereld 3.2, WB blz. 80-81	Verdieping Wereld 3.2, WB blz. 82-83
Week 7 13 februari t/m 17 februari	Paragraaf: 3.3 Wereld: Het verschil tussen zomer en winter Je weet welke gevolgen de schuine stand van de aardas heeft voor dag en nacht op aarde. Je begrijpt waarom de schuine stand van de aarde invloed heeft op de seizoenen en de temperatuur op aarde. Je kunt een tekening maken van de aarde ten opzichte van de zon voor verschillende jaargetijden.	Opdrachten bij H3.3, WB blz. 76-77 Leren H3.2 + begrippen	Herhaling Wereld 3.3, WB blz. 81	Verdieping Wereld 3.3, WB blz. 83
Week 8 20 februari t/m 24 februari	Paragraaf: 3.4 Wereld: Water: te veel of te weinig Je weet dat water in verschillende vormen kan voorkomen en dat het in een kringloop rondgaat. Je begrijpt hoe stuwingsregen, stijgingsregen en frontale regen ontstaan. Je kunt uitleggen hoe de waterkringloop werkt.	Opdrachten bij H3.4, WB blz. 78-79 Leren H3.3 + begrippen	Herhaling Wereld 3.4, WB blz. 81	Verdieping Wereld 3.4, WB blz. 83

STUDIEPLANNER FLEX vak: aardrijkskunde
Leerjaar: 1vwo / 1vwo+ docenten: RITM - DOGE

periode 3 2022-2023

Week	Leerdoelen Je leert...	Weektaak Deze taak is af op vrijdag.	Herhaling / FlexSupport	Verdieping
Week 9 27 februari t/m 3 maart	Voorjaarsvakantie			
Week 10 6 maart t/m 10 maart	<p>Paragraaf: 3.5 Nederland: Nederland, een gematigd zeeklimaat</p> <p>Je weet welke windrichting in Nederland overheerst en wat voor gevolgen dat heeft voor ons klimaat.</p> <p>Je begrijpt de invloed van aanlandige en afluende wind en waarom Nederland een gematigd zeeklimaat heeft.</p> <p>Je kunt uitleggen waardoor in de zomer en winter op gelijke breedte verschillen in temperatuur ontstaan.</p>	<p>Opdrachten bij H3.5, WB blz. 88-89</p> <p>Leren H3.4 + begrippen</p>	<p>Herhaling Nederland 3.5, WB blz. 94</p>	<p>Verdieping Wereld 3.5, WB blz. 95</p>
Week 11 13 maart t/m 17 maart		<p>Praktische Opdracht: Klimaten</p> <p>Leren H3.5 + begrippen</p>	<p>FlexStudy samenwerken met je groepje aan de PO Klimaten</p>	
Week 12 20 maart t/m 24 maart	<p>Paragraaf: 3.6 Nederland: Weer en klimaat in Nederland</p> <p>Je weet dat er in Nederland kleine klimaatverschillen bestaan en in welke gebieden die merkbaar zijn.</p> <p>Je begrijpt wat het verschil is tussen het broeikaseffect en het versterkt broeikaseffect, op welke manier het versterkt broeikaseffect ontstaat en welke invloed dit heeft op het klimaat.</p> <p>Je kunt met behulp van kaarten aantonen welke verschillen in weer en klimaat er in Nederland zijn.</p>	<p>Opdrachten bij H3.6, WB blz. 90-91</p> <p>Oefentoets H3</p>	<p>Herhaling Nederland 3.6, WB blz. 94</p>	<p>Verdieping Wereld 3.6, WB blz. 95</p>

STUDIEPLANNER FLEX vak: aardrijkskunde
Leerjaar: 1vwo / 1vwo+ docenten: RITM - DOGE

periode 3 2022-2023

Week	Leerdoelen	Weektaak	Herhaling / FlexSupport	Verdieping
	Je leert...	Deze taak is af op vrijdag.		

Week 13 27 maart t/m 31 maart	Start toetsweek op donderdag 30 maart	Leren H3.1 t/m 3.6 + begrippen		
--	---------------------------------------	-----------------------------------	--	--

Periode	Stof toets	leerdoelen	toetsmoment	weging	toetsduur
3	Hoofdstuk 3	Hoofdstuk 3 paragraaf 1 t/m 6 - Begrippen - Leerdoelen - Tekst leerboek - Bronnen	TW3	2	45 min
3	Praktische Opdracht	Uitvoeren en inleveren week 11: 13-17 maart	PO thuis/school	1	-

STUDIEPLANNER FLEX vak: aardrijkskunde
Leerjaar: 2havo docenten: HAZA - DOGE

periode 3 2022-2023

Week	Leerdoelen Je leert...	Weektaak Deze taak is af op vrijdag.	Herhaling / FlexSupport	Verdieping
Week 3 16 januari t/m 20 januari		Introductie H3: Water		
Week 4 23 januari t/m 27 januari	Paragraaf: 3.1 Wereld: Water op aarde Je weet hoe water verdeeld is over de aarde en hoe de waterkringloop werkt. Je begrijpt waardoor er soms veel en soms weinig water beschikbaar is. Je kunt een grafiek van de waterbalans lezen en begrijpen.	Opdrachten bij H3.1, WB blz. 64-65 Kaartvaardigheid: werken met EduGIS, WB blz. 62, opdrachten 1,2 en 3	Herhaling Wereld 3.1, WB Blz. 70	Verdieping Wereld 3.1, WB blz. 72
Week 5 30 januari t/m 3 februari	Paragraaf: 3.2 Wereld: Soms te veel water Je weet wat een piekafvoer is en wat de gevolgen van een overstroming kunnen zijn. Je begrijpt waardoor overstromingen kunnen ontstaan. Je kunt in een grafiek de piekafvoer van een rivier weergeven.	Opdrachten bij H3.2, WB blz. 66-67 Kaartvaardigheid: werken met EduGIS, WB blz. 62, opdracht 4 Leren H3.1 + begrippen	Herhaling Wereld 3.2, WB Blz. 70	Verdieping Wereld 3.2, WB blz. 72-73
Week 6 6 februari t/m 10 februari	Paragraaf: 3.3 Wereld: Vaak te weinig water Je weet hoe mensen in droge gebieden aan zoet water komen. Je begrijpt hoe waterstress tot conflicten kan leiden. Je kunt aanwijzen waar droge gebieden op aarde liggen.	Opdrachten bij H3.3, WB blz. 68-69 Leren H3.2 + begrippen	Herhaling Wereld 3.3, WB Blz. 71	Verdieping Wereld 3.3, WB blz. 73

STUDIEPLANNER FLEX vak: aardrijkskunde
Leerjaar: 2havo docenten: HAZA - DOGE

periode 3 2022-2023

Week	Leerdoelen Je leert...	Weektaak Deze taak is af op vrijdag.	Herhaling / FlexSupport	Verdieping
Week 7 13 februari t/m 17 februari	Paragraaf: 3.4 Nederland: Rivieren in Nederland Je weet waarom rivieren belangrijk zijn voor Nederland. Je begrijpt de maatregelen tegen overstroming van de rivieren. Je kunt met een tekening uitleggen wat de drietrapsstrategie inhoudt.	Opdrachten bij H3.4, WB blz. 78-79 Kaartvaardigheid: werken met EduGIS, WB blz. 62, opdrachten 5, 6 en 7 Leren H3.3 + begrippen	Herhaling Nederland 3.4, WB Blz. 82	Verdieping Nederland 3.4, WB blz. 83
Week 8 20 februari t/m 24 februari		Praktische Opdracht Onderdeel van excursie naar Maeslantkering + Zandmotor Leren H3.4 + begrippen	FlexStudy Samenwerken. Met je groepje de PO uitwerken.	FlexStudy Samenwerken. Met je groepje de PO uitwerken.
Week 9 27 februari t/m 3 maart	Voorjaarsvakantie			
Week 10 6 maart t/m 10 maart		Vr. 10 maart: Excursie Maeslantkering + Zandmotor	FlexStudy Samenwerken. Met je groepje de PO uitwerken.	FlexStudy Samenwerken. Met je groepje de PO uitwerken.
Week 11 13 maart t/m 17 maart	Paragraaf: 3.5 Nederland: Nederland en de zee Je weet hoe Nederland beschermd wordt tegen de zee. Je begrijpt hoe polders worden aangelegd en drooggehouden. Je kunt uitleggen hoe zandsuppletie en de zandmotor de kust beschermen.	Opdrachten bij H3.5, WB blz. 80-81 Uitwerken en inleveren PO Maeslantkering + Zandmotor	Herhaling Nederland 3.5, WB Blz. 82	Verdieping Nederland 3.5, WB blz. 83

STUDIEPLANNER FLEX vak: aardrijkskunde
Leerjaar: 2havo docenten: HAZA - DOGE

periode 3 2022-2023

Week	Leerdoelen Je leert...	Weektaak Deze taak is af op vrijdag.	Herhaling / FlexSupport	Verdieping
Week 12 20 maart t/m 24 maart		Oefentoets H3 online Leren H3.1 t/m H3.5 + begrippen	Leren H3.1 t/m H3.5 + begrippen	Leren H3.1 t/m H3.5 + begrippen
Week 13 27 maart t/m 31 maart	Start toetsweek op donderdag 30 maart			

Periode	Stof toets	leerdoelen	toetsmoment	weging	toetsduur
3	Hoofdstuk 3	Hoofdstuk 3 paragraaf 1 t/m 5 - Begrippen - Leerdoelen - Tekst leerboek - Bronnen	TW3	2	45 min.
3	Praktische Opdracht	Opdrachten bij excursie Maeslantkering + Zandmotor. Gebruik EduGIS	PO thuis/school	1	-

STUDIEPLANNER FLEX vak: Aardrijkskunde
Leerjaar: 2vwo docent: DOGE en TETM

periode 3 2022-2023

Datum	Leerdoelen	Weektaak	Herhaling / FlexSupport	Verdieping
	Je leert...	Deze taak is af op vrijdag.	Deze taak doe je om extra te oefenen.	Deze taak doe je als je tijd over hebt en meer van het onderwerp wil weten.

Week 3 Ma 16 t/m vrij 20 januari	Toetsweek 2 t/m donderdag 19 januari			-
Week 4 Ma 23 t/m vrij 27 jan 3.1	<ul style="list-style-type: none"> Je weet hoe de korte- en de lange waterkringloop werkt en in welke vormen water is opgeslagen. Je begrijpt waarom veel water ongeschikt of onbereikbaar is voor de mens. Je kunt (te) droge en (te) natte gebieden op aarde op de kaart van elkaar onderscheiden. 	<p>Lees 3.1</p> <p>Maak opgave 1 t/m 6 van 3.1</p>	<p>Maak de herhalingsopdracht van 3.1</p> <p>Bekijk <u>dit</u> filmpje over:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de waterkringloop - Rap waterkringloop 	Maak verdiepingsopdracht van 3.1
Week 5 Ma 30 jan t/m vrij 3 feb 3.2	<ul style="list-style-type: none"> Je weet de betekenis van alle begrippen die samenhangen met de waterbalans en duurzaam waterbeheer. Je begrijpt hoe een waterbalans in elkaar steekt. Je kunt het belang uitleggen van duurzaam waterbeheer. 	<p>Lees 3.2</p> <p>Maak opgave 1 t/m 6 van 3.2</p> <p>! opgave 5 = atlas</p>	<p>Maak de herhalingsopdracht van 3.2</p> <p>Bekijk deze filmpjes over de waterbalans:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filmpje 1 - Filmpje 2 	<p>Maak verdiepingsopdracht van 3.2,</p> <p>Bekijk <u>dit</u> filmpje over oorlog om water:</p>

STUDIEPLANNER FLEX vak: Aardrijkskunde
Leerjaar: 2vwo docent: DOGE en TETM

periode 3 2022-2023

Datum	Leerdoelen Je leert...	Weektaak Deze taak is af op vrijdag.	Herhaling / FlexSupport Deze taak doe je om extra te oefenen.	Verdieping Deze taak doe je als je tijd over hebt en meer van het onderwerp wil weten.
Week 6 Ma 6 t/m Vrij 10 feb 3.3 + po	<ul style="list-style-type: none"> Je weet welke gebieden grotere overstromingsrisico's kennen. Je begrijpt waarom het overstromingsrisico van veel gebieden toeneemt. Je kunt een aantal maatregelen beoordelen om overstromingsrisico's te verkleinen. 	<p>Lees 3.3</p> <p>Maak opgave 1 t/m 7 van 3.3</p> <p>! opgave 5 + 6 = atlas</p> <p>Werk aan PO</p>	<p>- Maak de herhalingsopdracht van 3.3</p>	<p>- Maak verdiepingsoopdracht van 3.3</p> <p>- Maak opgave 1 t/m 4 van Bangladesh & VS: steeds natter en steeds droger.</p>
Week 7 Ma 13 t/m vrij 17 feb po	<ul style="list-style-type: none"> Je kan in tweetallen effectief samenwerken door taken te verdelen en gemaakte afspraken na te komen. Je kan uitleggen waarom waterberging in stedelijk gebied noodzakelijk is Je kan beargumenteren wat geschikte locaties zijn voor waterberging in stedelijk gebied Je kan een kaart maken met de EduGis tekentools. 	<p>Werk aan PO</p>	<p>- Inspiratie waterplein: https://youtu.be/kujf4BT_L3pE</p> <p>- Inspiratie parkeergarage: https://youtu.be/ZfH0CBu_mX8</p>	<p>Geen extra verdieping</p>
Week 8 Ma 20 t/m vrij 24 feb	<p>Zie week 7</p>	<p>Inleveren PO EduGIS</p>	<p>Geen extra herhaling</p>	<p>Geen extra verdieping</p>
Week 9 Ma 27 feb t/m vrij 3 mrt	<p>Voorjaarsvakantie</p>			

STUDIEPLANNER FLEX vak: Aardrijkskunde
Leerjaar: 2vwo docent: DOGE en TETM

periode 3 2022-2023

Datum	Leerdoelen Je leert...	Weektaak Deze taak is af op vrijdag.	Herhaling / FlexSupport Deze taak doe je om extra te oefenen.	Verdieping Deze taak doe je als je tijd over hebt en meer van het onderwerp wil weten.
Week 10 Ma 6 mrt t/m Vrij 10 mrt	<ul style="list-style-type: none"> Je kan uitleggen waarom de zandmotor nodig is Je kan uitleggen op welke manier de zandmotor zorgt voor afname van het overstromingsgevaar Je kan uitleggen hoe de zandmotor de ecologische waarden van een gebied anders beïnvloedt dan een harde dijk 	Excursie zandmotor keringshuis Bekijk dit filmpje: https://youtu.be/39Q1qPFu1ls Inleveren: reclamefolder voor export van de Zandmotor.	- Uitlegfilmpje zandmotor: https://youtu.be/Q1spHyWQx5k	Maak opgave 5 t/m 8 van Bangladesh & VS: steeds natter en steeds droger. Zwakke schakels Nederlandse kust: https://youtu.be/X-mEPPfbBFQ
Week 11 Ma 13 t/m Vrij 17 mrt 3.4	<ul style="list-style-type: none"> Je weet dat waterstress door fysieke en economische watertekorten kan ontstaan. Je begrijpt waarom toenemende waterstress tot een wateroorlog kan leiden. Je kunt een aantal maatregelen beoordelen om watertekorten op te heffen. 	Lees 3.4 Maak opgave 1 t/m 7 van 3.4 ! opgave 4 = atlas	Maak de herhalingsopdracht van 3.4	Maak verdiepingsopdracht van 3.4
Week 12 Ma 20 t/m Vrij 24 mrt	Herhaling voor toetsweek	Geleerd 3.3 en 3.4 voor oefentoets.	Maak de samenvattingsopdracht	Geen extra verdieping

STUDIEPLANNER FLEX vak: Aardrijkskunde
Leerjaar: 2vwo docent: DOGE en TETM

periode 3 2022-2023

Datum	Leerdoelen	Weektaak	Herhaling / FlexSupport	Verdieping
	Je leert...	Deze taak is af op vrijdag.	Deze taak doe je om extra te oefenen.	Deze taak doe je als je tijd over hebt en meer van het onderwerp wil weten.

Week 13/14 Ma 27 mrt t/m 7 april	Toetsweek			
--	-----------	--	--	--

Periode	Stof toets	leerdoelen	toetsmoment	weging	toetsduur
3	Hoofdstuk 3	Zie 2 ^e kolom	TW3	2	45 min
3	PO EduGis Waterberging in de eigen omgeving	<ul style="list-style-type: none"> • Je kan in tweetallen effectief samenwerken door taken te verdelen en gemaakte afspraken na te komen. • Je kan uitleggen waarom waterberging in stedelijk gebied noodzakelijk is • Je kan beargumenteren wat geschikte locaties zijn voor waterberging in stedelijk gebied • Je kan een kaart maken met de EduGis tekentools. 	Inleveren: week 8	1	nvt

STUDIEPLANNER FLEX vak: Aardrijkskunde
Leerjaar: 3havo docent: Haza, Doge

periode 3 2022-2023

Datum	Leerdoelen	Weektaak	Herhaling / FlexSupport	Verdieping
	Je leert...	Deze taak is af op vrijdag.	Deze taak doe je om extra te oefenen.	Deze taak doe je als je tijd over hebt en meer van het onderwerp wil weten.

Week 3 Ma 16 t/m vrij 20 januari				-
Week 4 Ma 23 t/m vrij 27 jan	Introductie H3 3.1 De aarde warmt op! <ul style="list-style-type: none"> • Je kent een aantal feiten dat aantoonst dat de aarde opwarmt. • Je begrijpt waarom de aarde opwarmt en welke gevolgen dat heeft voor het leven op aarde. • Je kunt een aantal gebieden aanwijzen waar de klimaatverandering zichtbaar is en je kunt met verschillende toekomstscenario's werken. 	Introductie h3 Vraag: 1,2,4,6 Hoofdstuk 3, paragraaf 1 Vraag: 2,3,5,6	Hoofdstuk 3 introductie Vraag:3,5 Hoofdstuk 3, paragraaf 1 - Vraag: 1,4 - Herhalingsopdracht: 3.1	Verdieping 3.1
Week 5 Ma 30 jan t/m vrij 3 feb	3.2 Op weg naar duurzame energiebronnen <ul style="list-style-type: none"> • Je kent de belangrijkste traditionele energiebronnen en je weet dat het energieverbruik/pp en de CO2-voetafdruk jarenlang explosief toenamen. • Je begrijpt waarom traditionele energiebronnen niet duurzaam zijn en er een energietransitie nodig is. • Je kunt aan de hand van een dwarsdoorsnede beslissen of gas en olie met conventionele winningstechnieken mogelijk is. 	Hoofdstuk 3, paragraaf 2 Vraag: 1,3,5,6	Hoofdstuk 3, paragraaf 2 - Vraag: 2,4 - Herhalingsopdracht: 3.2	Digitale box 1.a Verdieping 3.2

STUDIEPLANNER FLEX vak: Aardrijkskunde
Leerjaar: 3havo docent: Haza, Doge

periode 3 2022-2023


Datum	Leerdoelen Je leert...	Weektaak Deze taak is af op vrijdag.	Herhaling / FlexSupport Deze taak doe je om extra te oefenen.	Verdieping Deze taak doe je als je tijd over hebt en meer van het onderwerp wil weten.
-------	---------------------------	---	--	---

Week 6 Ma 6 t/m Vrij 10 feb Do herkansing/inhaal tw2	Start p.o. Energietransitie <ul style="list-style-type: none"> • Leerlingen onderzoeken een duurzame energiebron en leggen een verband met hun eigen woonomgeving. 	Start maken aan het P.O. <ul style="list-style-type: none"> • Onderzoek • Storyboard • Script 		-
Week 7 Ma 13 t/m vrij 17 feb	3.3 Het tegengaan van klimaatverandering <ul style="list-style-type: none"> • Je kent de belangrijkste duurzame energiebronnen en je weet dat die ook nadelen hebben. • Je begrijpt waarom er een energietransitie nodig is en op welke andere manieren je de uitstoot van broeikasgassen kunt beperken. • Je kunt in een discussie uitleggen waarom critici twijfelen aan de haalbaarheid van de klimaatdoelstellingen van Parijs en waarom er voor landen in ontwikkeling andere klimaatafspraken gelden. 	Hoofdstuk 3, paragraaf 3 Vraag: 1,3,4,6	Hoofdstuk 3, paragraaf 3 - Vraag: 2,5 - Herhalingsopdracht: 3.3	Verdieping 3.3

STUDIEPLANNER FLEX vak: Aardrijkskunde
Leerjaar: 3havo docent: Haza, Doge

periode 3 2022-2023

Datum	Leerdoelen	Weektaak	Herhaling / FlexSupport	Verdieping
	Je leert...	Deze taak is af op vrijdag.	Deze taak doe je om extra te oefenen.	Deze taak doe je als je tijd over hebt en meer van het onderwerp wil weten.

Week 8 Ma 20 t/m vrij 24 feb Hele week m3 h3 v3 stageweek	Stageweek 			
Week 9 Ma 27 feb t/m vrij 3 mrt	Voorjaarsvakantie			
Week 10 Ma 6 mrt t/m Vrij 10 mrt	3.4 Naar minder CO2-uitstoot in Nederland <ul style="list-style-type: none"> • Je kent het bestaan van de Klimaatwet en je weet waarom Europees gezien Nederland lang een grote CO2-uitstoot/pp heeft gekend. • Je begrijpt waarom er door de energietransitie en klimaatadaptatie ruimtelijke conflicten kunnen ontstaan en waarom mede-eigenaarschap van omwonenden bij de keuze van de locatie van duurzame energiebronnen van belang is. • Je kunt op een kaart aangeven welke soorten duurzame energielocaties in bepaalde gebieden meer of minder geschikt zijn. 	Hoofdstuk 3, paragraaf 4 Vraag: 1,2,4,6	Hoofdstuk 3, paragraaf 4 - Vraag: 3,5 - Herhalingsopdracht: 3.4	Digitale box 1.b Verdieping 3.4

STUDIEPLANNER FLEX vak: Aardrijkskunde
 Leerjaar: 3havo docent: Haza, Doge

periode 3 2022-2023

Datum	Leerdoelen Je leert...	Weektaak Deze taak is af op vrijdag.	Herhaling / FlexSupport Deze taak doe je om extra te oefenen.	Verdieping Deze taak doe je als je tijd over hebt en meer van het onderwerp wil weten.
Week 11 Ma 13 t/m Vrij 17 mrt	Inleveren p.o. Energietransitie			
Week 12 Ma 20 t/m Vrij 24 mrt	Herhaling en maken oefentoets	Maken oefentoets		
Week 13/14 Ma 27 mrt t/m 7 april Vanaf do 30 mrt TW-3 niet-examenleerling en Vrij 7 april goede vrijdag, school gesloten Do 6 april paasviering	Ruimte vooruitloop en herhaling			

STUDIEPLANNER FLEX vak: Aardrijkskunde
Leerjaar: 3havo docent: Haza, Doge

periode 3 2022-2023

Datum	Leerdoelen Je leert...	Weektaak Deze taak is af op vrijdag.	Herhaling / FlexSupport Deze taak doe je om extra te oefenen.	Verdieping Deze taak doe je als je tijd over hebt en meer van het onderwerp wil weten.
-------	---------------------------	---	--	---

Periode	Stof toets	leerdoelen	toetsmoment	weging	toetsduur
3	P.O. Energietransitie	Leerlingen onderzoeken een duurzame energiebron en leggen een verband met hun eigen woonomgeving.	Week 11	1	nvt
3	Hoofdstuk 3 1t/m 4	Leren hoofdstuk 3, paragraaf 1 t/m 4 <ul style="list-style-type: none"> • Tekst • Begrippen • Bronnen 	Tw3	2	60 min

STUDIEPLANNER FLEX vak: aardrijkskunde
Leerjaar: 3vwo docenten: DOBM - DOGE

periode 3 2022-2023

Week	Leerdoelen Je leert...	Weektaak Deze taak is af op vrijdag.	Herhaling / FlexSupport	Verdieping
Week 3 16 januari t/m 20 januari				
Week 4 23 januari t/m 27 januari	Je hebt kennis genomen van de verschillende vormen van energie. Je bent je bewust geworden van de noodzaak om andere bronnen van energie aan te gaan spreken. Je begrijpt waarom de energietransitie ingezet wordt.	Wo. 25 januari Excursie Energy Cave / Masterclass Introductie H3 Energietransitie		
Week 5 30 januari t/m 3 februari	Paragraaf: 3.1 Wereld: De aarde warmt op! Je kent een aantal feiten dat aantoon dat de aarde opwarmt. Je begrijpt waarom de aarde opwarmt en welke gevolgen dat heeft voor het leven op aarde. Je kunt een aantal gebieden aanwijzen waar de klimaatverandering zichtbaar is en je kunt met verschillende toekomstscenario's werken.	Opdrachten bij H3.1 WB blz. 60-61	Herhaling Wereld 3.1 WB blz. 66	Verdieping Wereld 3.1 WB blz. 68
Week 6 6 februari t/m 10 februari	Paragraaf: 3.2 Wereld: Op weg naar duurzame energiebronnen Je kent de belangrijkste traditionele energiebronnen en je weet dat het energieverbruik/pp en de CO2-voetafdruk jarenlang explosief toenam. Je begrijpt waarom traditionele energiebronnen niet duurzaam zijn en een energietransitie nodig is. Je kunt aan de hand van een dwarsdoorsnede beslissen of gas en olie er met conventionele winningstechnieken mogelijk is.	Opdrachten bij H3.2 WB blz. 62-63 Leren H3.1 + begrippen	Herhaling Wereld 3.2 WB blz. 66	Verdieping Wereld 3.2 WB blz. 68-69

STUDIEPLANNER FLEX vak: aardrijkskunde
Leerjaar: 3vwo docenten: DOBM - DOGE

periode 3 2022-2023

Week	Leerdoelen Je leert...	Weektaak Deze taak is af op vrijdag.	Herhaling / FlexSupport	Verdieping
Week 7 13 februari t/m 17 februari	<p>Paragraaf: 3.3 Wereld: Het tegengaan van klimaatverandering</p> <p>Je kent de belangrijkste duurzame energiebronnen en je weet dat die ook nadelen hebben.</p> <p>Je begrijpt waarom een energietransitie nodig is en op welke andere manieren je de uitstoot van broeikasgassen kunt beperken.</p> <p>Je kunt in een discussie uitleggen waarom critici twijfelen aan de haalbaarheid van de klimaatdoelstellingen van Parijs, waarom het economisch gezien toch verstandig is om te investeren in energietransitie en waarom voor landen in ontwikkeling andere klimaatafspraken gelden.</p>	<p>Opdrachten bij H3.3 WB blz. 64-65</p> <p>Leren H3.2 + begrippen</p>	Herhaling Wereld 3.3 WB blz. 67	Verdieping Wereld 3.3 WB blz. 69
Week 8 20 februari t/m 24 februari	<p>Paragraaf: 3.4 Europa: Klimaatverandering in Europa</p> <p>Je kent de regionale gevolgen van de opwarming van de aarde voor Europa en de belangrijkste EUafspraken over de energietransitie.</p> <p>Je begrijpt de Europese maatregelen om de energietransitie mogelijk te maken en het nut van klimaatadaptatie.</p> <p>Je kunt op een kaart aangeven welke gevolgen van de opwarming van Europa waar optreden en welke gebieden het meest kwetsbaar zijn.</p>	<p>Opdrachten bij H3.4 WB blz. 72-73</p> <p>Leren H3.3 + begrippen</p>	Herhaling Europa 3.4 WB blz. 76	Verdieping Europa 3.4 WB blz. 77
Week 9 27 februari t/m 3 maart	Voorjaarsvakantie			

STUDIEPLANNER FLEX vak: aardrijkskunde
Leerjaar: 3vwo docenten: DOBM - DOGE

periode 3 2022-2023

Week	Leerdoelen Je leert...	Weektaak Deze taak is af op vrijdag.	Herhaling / FlexSupport	Verdieping
Week 10 6 maart t/m 10 maart	Paragraaf: 3.5 Nederland: Naar minder CO2-uitstoot in Nederland Je kent het bestaan van de Klimaatwet en je weet waarom Nederland Europees gezien lang een grote CO2-uitstoot/pp heeft gekend. Je begrijpt waarom door de energietransitie en klimaatadaptatie ruimtelijke conflicten kunnen ontstaan en waarom mede-eigenaarschap van omwonenden bij de keuze van de locatie van duurzame energiebronnen van belang is. Je kunt op een kaart met gebiedskenmerken en gebiedswaarden aangeven welke soorten duurzame energielocaties in bepaalde gebieden meer of minder geschikt zijn.	Opdrachten bij H3.5 WB blz. 74-75 Leren H3.4 + begrippen	Herhaling Nederland 3.5 WB blz. 76	Verdieping Nederland 3.5 WB blz. 77
Week 11 13 maart t/m 17 maart		Praktische Opdracht energietransitie Leren H3.5 + begrippen	FlexStudy Samenwerken. Met je groep de PO uitwerken.	FlexStudy Samenwerken. Met je groep de PO uitwerken.
Week 12 20 maart t/m 24 maart		Oefentoets H3 online PO Energietransitie inleveren uiterlijk vrijdag 24 maart. Leren H3.1 t/m 3.5 Samenvattingsopdracht WB blz. 80	FlexStudy Samenwerken. Met je groep de PO uitwerken en inleveren uiterlijk 24 maart	FlexStudy Samenwerken. Met je groep de PO uitwerken en inleveren uiterlijk 24 maart.
Week 13 27 maart t/m 31 maart	Start toetsweek op donderdag 30 maart			

STUDIEPLANNER FLEX vak: aardrijkskunde
Leerjaar: 3vwo docenten: DOBM - DOGE

periode 3 2022-2023

Week	Leerdoelen	Weektaak	Herhaling / FlexSupport	Verdieping
	Je leert...	Deze taak is af op vrijdag.		

Periode	Stof toets	leerdoelen	toetsmoment	weging	toetsduur
3	Hoofdstuk 3	Hoofdstuk 3 paragraaf 1 t/m 5 - Begrippen - Leerdoelen - Tekst leerboek - Bronnen	TW3	2	60 min.
3	Praktische Opdracht	Uitvoeren in week 11. Inleveren uiterlijk 24 maart 2023	PO thuis/school	1	-