



Periode 1 - 2026-2027

Inhoudsopgave

Pm1 Ak	2
Planning	2
Toetsing deze periode	5
Pmh1 Ak	6
Planning	6
Toetsing deze periode	9
Phv1 Ak	10
Planning	10
Toetsing deze periode	14
Pvp1 Ak	15
Planning	15
Toetsing deze periode	19
Pm2 Ak	20
Planning	20
Toetsing deze periode	22
Pv2 Ak	23
Planning	23
Toetsing deze periode	26
Ph3 Ak	27
Planning	27
Toetsing deze periode	30
Pv3 Ak	31
Planning	31
Toetsing deze periode	34



Pm1 Aardrijkskunde

Planning

Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
37 (7-11 sep)	H1 Aarde in beweging: vaardigheden atlas	- Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je in de atlas met behulp van de bladwijzer en het register plekken op aarde vinden. - Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je een dwarsdoorsnede lezen.	☐ Je maakt alle opdrachten die horen bij de paragraaf en kijkt deze netjes na. Gebruik volledige zinnen bij open vragen en leg je antwoord uit als hier om gevraagd wordt.
38 (14-18 sep)	H1 Paragraaf 1: De aardkorst beweegt	- Als je klaar bent met deze paragraaf dan weet je uit welke drie delen de aarde is opgebouwd. - Als je klaar bent met deze paragraaf dan begrijp je waarom platen bewegen. - Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je aangeven hoe en waar plooingsgebergten ontstaan.	☐ Je maakt alle opdrachten die horen bij de paragraaf en kijkt deze netjes na. Gebruik volledige zinnen bij open vragen en leg je antwoord uit als hier om gevraagd wordt.
39 (21-25 sep)	H1 Paragraaf 2: Aardbevingen	- Als je klaar bent met deze paragraaf dan begrijp je hoe en waar aardbevingen ontstaan. - Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je aangeven wat de gevolgen zijn van aardbevingen in verschillende gebieden. - Als je klaar bent met deze paragraaf dan weet je wat een aardbeving is.	☐ Je maakt alle opdrachten die horen bij de paragraaf en kijkt deze netjes na. Gebruik volledige zinnen bij open vragen en leg je antwoord uit als hier om gevraagd wordt.



Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
40 (28 sep -2 okt) Di:40 min , Loc, Cito Wo: Cito, Archeon	H1 Paragraaf 3: Vulkanen	• Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je positieve en negatieve gevolgen van een vulkaanuitbarsting noemen. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je uitleggen hoe een vulkaan werkt en weet je uit welke delen die bestaat. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan begrijp je waar vulkanen ontstaan en waarom daar.	☐ Je maakt alle opdrachten die horen bij de paragraaf en kijkt deze netjes na. Gebruik volledige zinnen bij open vragen en leg je antwoord uit als hier om gevraagd wordt.
41 (5-9 okt) di: 40min	H1 Paragraaf 4: Nederland op reis	• Als je klaar bent met deze paragraaf dan weet je hoe Nederland zich heeft verplaatst. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan begrijp je wat de gevolgen zijn geweest van het tropische klimaat dat er ooit was. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je uitleggen hoe de ondergrond laat zien dat Nederland ergens anders heeft gelegen.	☐ Je maakt alle opdrachten die horen bij de paragraaf en kijkt deze netjes na. Gebruik volledige zinnen bij open vragen en leg je antwoord uit als hier om gevraagd wordt.
42 (12-16 okt)	H1 Paragraaf 5: Bewegende aardkorst in Nederland	• Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je beschrijven wat de gevolgen zijn voor Nederland. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je uitleggen waarom er nog steeds discussie is over gaswinning in Nederland. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan weet je waar en waardoor aardbevingen in Nederland voorkomen.	☐ Je maakt alle opdrachten die horen bij de paragraaf en kijkt deze netjes na. Gebruik volledige zinnen bij open vragen en leg je antwoord uit als hier om gevraagd wordt.
43 (19-25 okt)	Herfstvakantie		



Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
44 (26-30 okt) Wo-do: leerlingen vrij	Toets H1: Paragraaf 1 tot en met 5	• Je kent alle leerdoelen van de paragrafen 1 tot en met 5	☐ -
45 (2-6 nov)	Introductie H2		☐



Toetsing deze periode

Toets Hoofdstuk 1: Aarde in beweging



week 44



45 minuten



weging 1

niet herkansbaar



✓ Leerstof: de teksten die horen bij paragraaf 1.1 tot en met 1.5



✓ De toets bestaat uit een wisseling van kennisvragen (begrippen/betekenis), toepassingsvragen (wat betekent de lesstof in de echte wereld) en inzichtsvragen (Kan jij ook verder kijken dan wat je hebt geleerd uit het boek)



✓ Heb je goede samenvattingen gemaakt en deze geleerd? Dan kan je je kennis testen door de online oefentoets te maken in de online methode, de paragraaf 'samenvatting' te maken of de paragraaf 'in vogelvlucht' te maken.



Pmh1 Aardrijkskunde

Planning

Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
37 (7-11 sep)	H1 Aarde in beweging: vaardigheden atlas	- Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je in de atlas met behulp van de bladwijzer en het register plekken op aarde vinden. - Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je een dwarsdoorsnede lezen.	☐ Je maakt alle opdrachten die horen bij de paragraaf en kijkt deze netjes na. Gebruik volledige zinnen bij open vragen en leg je antwoord uit als hier om gevraagd wordt.
38 (14-18 sep)	H1 Paragraaf 1: De aardkorst beweegt	- Als je klaar bent met deze paragraaf dan weet je uit welke drie delen de aarde is opgebouwd. - Als je klaar bent met deze paragraaf dan begrijp je waarom platen bewegen. - Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je aangeven hoe en waar plooingsgebergten ontstaan.	☐ Je maakt alle opdrachten die horen bij de paragraaf en kijkt deze netjes na. Gebruik volledige zinnen bij open vragen en leg je antwoord uit als hier om gevraagd wordt.
39 (21-25 sep)	H1 Paragraaf 2: Aardbevingen	- Als je klaar bent met deze paragraaf dan begrijp je hoe en waar aardbevingen ontstaan. - Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je aangeven wat de gevolgen zijn van aardbevingen in verschillende gebieden. - Als je klaar bent met deze paragraaf dan weet je wat een aardbeving is.	☐ Je maakt alle opdrachten die horen bij de paragraaf en kijkt deze netjes na. Gebruik volledige zinnen bij open vragen en leg je antwoord uit als hier om gevraagd wordt.



Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
40 (28 sep -2 okt) Di:40 min , Loc, Cito Wo: Cito, Archeon	H1 Paragraaf 3: Vulkanen	• Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je positieve en negatieve gevolgen van een vulkaanuitbarsting noemen. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je uitleggen hoe een vulkaan werkt en weet je uit welke delen die bestaat. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan begrijp je waar vulkanen ontstaan en waarom daar.	☐ Je maakt alle opdrachten die horen bij de paragraaf en kijkt deze netjes na. Gebruik volledige zinnen bij open vragen en leg je antwoord uit als hier om gevraagd wordt.
41 (5-9 okt) di: 40min	H1 Paragraaf 4: Nederland op reis	• Als je klaar bent met deze paragraaf dan weet je hoe Nederland zich heeft verplaatst. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan begrijp je wat de gevolgen zijn geweest van het tropische klimaat dat er ooit was. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je uitleggen hoe de ondergrond laat zien dat Nederland ergens anders heeft gelegen.	☐ Je maakt alle opdrachten die horen bij de paragraaf en kijkt deze netjes na. Gebruik volledige zinnen bij open vragen en leg je antwoord uit als hier om gevraagd wordt.
42 (12-16 okt)	H1 Paragraaf 5: Bewegende aardkorst in Nederland	• Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je beschrijven wat de gevolgen zijn voor Nederland. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je uitleggen waarom er nog steeds discussie is over gaswinning in Nederland. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan weet je waar en waardoor aardbevingen in Nederland voorkomen.	☐ Je maakt alle opdrachten die horen bij de paragraaf en kijkt deze netjes na. Gebruik volledige zinnen bij open vragen en leg je antwoord uit als hier om gevraagd wordt.
43 (19-25 okt)	Herfstvakantie		



Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
44 (26-30 okt) Wo-do: leerlingen vrij	Toets H1: Paragraaf 1 tot en met 5	• Je kent alle leerdoelen van de paragrafen 1 tot en met 5	☐ -
45 (2-6 nov)	Introductie H2		☐



Toetsing deze periode

Toets hoofdstuk 1: Aarde in beweging

	week 44	 45 minuten	 weging 1	niet herkansbaar
	✓ Leerstof: de teksten die horen bij paragraaf 1.1 tot en met 1.5			
	✓ De toets bestaat uit een wisseling van kennisvragen (begrippen/betekenenissen), toepassingsvragen (wat betekent de lesstof in de echte wereld) en inzichtsvragen (Kan jij ook verder kijken dan wat je hebt geleerd uit het boek)			
	✓ Heb je goede samenvattingen gemaakt en deze geleerd? Dan kan je je kennis testen door de online oefentoets te maken in de online methode, de paragraaf 'samenvatting' te maken of de paragraaf 'in vogelvlucht' te maken.			



Phv1 Aardrijkskunde

Planning

Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
37 (7-11 sep)	H1 Aarde in beweging: vaardigheden atlas		☐
38 (14-18 sep)	H1 Paragraaf 1: De aardkorst verschuift	• Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je uitleggen hoe plooingsgebergten kunnen ontstaan. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan begrijp je hoe het supercontinent Pangea lang geleden uiteengevallen is. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan weet je hoe platentektoniek werkt.	☐ Je maakt ten minste de verkorte leerroute van hoofdstuk 1.1



Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
39 (21-25 sep)	H1 Paragraaf 2: Aardbevingen	• Als je klaar bent met deze paragraaf dan weet je wat een aardbeving is en wat de gevolgen ervan kunnen zijn in dichtbevolkte gebieden. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan begrijp je hoe aardbevingen ontstaan en waarom de gevolgen voor mensen in arme landen verschillen van die voor bewoners van rijke landen. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je op een kaart met de aardkorstplaten de gebieden aanwijzen met een groot aardbevingsrisico.	☐ Je maakt ten minste de verkorte leerroute van hoofdstuk 1.2
40 (28 sep -2 okt) Di:40 min , Loc, Cito Wo: Cito, Archeon	H1 Paragraaf 3: Vulkanen	• Als je klaar bent met deze paragraaf dan weet je wat een vulkaan is en wat de gevolgen van vulkaanuitbarstingen kunnen zijn. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je op een kaart met de aardkorstplaten de gebieden aanwijzen met vulkanisme. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan begrijp je hoe vulkanen ontstaan en waarom de gevolgen voor mensen in arme landen verschillen van die voor bewoners van rijke landen.	☐ Je maakt ten minste de verkorte leerroute van hoofdstuk 1.3



Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
41 (5-9 okt) di: 40min	H1 Paragraaf 4: Tsunami's	- Als je klaar bent met deze paragraaf dan begrijp je hoe tsunami's ontstaan en waarom de gevolgen voor mensen in arme landen verschillen van die voor bewoners van rijke landen. - Als je klaar bent met deze paragraaf dan weet je wat een tsunami is en wat de gevolgen van tsunami's kunnen zijn. - Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je op een kaart de kusten aanwijzen die door tsunami's getroffen kunnen worden.	☐ Je maakt ten minste de verkorte leerroute van hoofdstuk 1.4
42 (12-16 okt)	H1 Paragraaf 5: Nederland op reis	- Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je op een wereldkaart aanwijzen welke reis Nederland over de aardbol heeft afgelegd. - Als je klaar bent met deze paragraaf dan begrijp je dat in de ondergrond bewijs ligt dat Nederland ooit ergens anders heeft gelegen. - Als je klaar bent met deze paragraaf dan weet je dat het stukje aardkorst waarop Nederland ligt niet altijd op dezelfde plek heeft gelegen.	☐ Je maakt ten minste de verkorte leerroute van hoofdstuk 1.5
43 (19-25 okt)	Herfstvakantie		
44 (26-30 okt) Wo-do: leerlingen vrij	Toets H1: Paragraaf 1 tot en met 5		☐



Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
45 (2-6 nov)	Introductie H2		☐



Toetsing deze periode

Noteer hier de titel van de toets/PO



Week 44



45 minuten



weging 1

niet herkansbaar



✓ Leerstof: de teksten die horen bij paragraaf 1.1 tot en met 1.5



✓ De toets bestaat uit een wisseling van kennisvragen (begrippen/betekenenissen), toepassingsvragen (wat betekent de lesstof in de echte wereld) en inzichtsvragen (Kan jij ook verder kijken dan wat je hebt geleerd uit het boek)



✓ Heb je goede samenvattingen gemaakt en deze geleerd? Dan kan je je kennis testen door de online oefentoets te maken in de online methode, de paragraaf 'samenvatting' te maken of de paragraaf 'in vogelvlucht' te maken.



Pvp1 Aardrijkskunde

Planning

Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
37 (7-11 sep)	Hoofdstuk 1: Aarde in beweging	• Je maakt kennis met het thema van hoofdstuk 1 en ontdekt wat je al weet en wat nieuw is voor jou. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan weet je wat een dwarsdoorsnede is en hoe je die moet aflezen. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je de juiste kaarten in de atlas opzoeken om antwoord te geven op aardrijkskundige vragen. Je selecteert op basis van titel, legenda, schaal en kaartsoort.	☐ Maken: opdrachten bij de StoryMap over Haïti en Guatamala in BuiteNLand online. ☐ Maken: opdrachten bij de kaartvaardigheid en hulpvaardigheid (blz. 12 – 15)
38 (14-18 sep)	H1.1: De aardkorst verschuift	• Als je klaar bent met deze paragraaf dan weet je hoe platentektoniek werkt. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je uitleggen hoe plooingsgebergten kunnen ontstaan. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan begrijp je hoe het supercontinent Pangea lang geleden uiteengevallen is door convectiestromen.	☐ Maken: opdrachten bij H1.1 (blz. 18-21) ☐ Leren: begrippen H1.1 (blz. 58)



Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
39 (21-25 sep)	H1.2: Aardbevingen	• Als je klaar bent met deze paragraaf dan weet je wat een aardbeving is en wat de gevolgen ervan kunnen zijn in dichtbevolkte gebieden. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je op een kaart met de aardkorstplaten de gebieden aanwijzen met een groot aardbevingsrisico. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan begrijp je hoe aardbevingen ontstaan, waarom vaak naschokken volgen en waarom de gevolgen voor mensen in arme landen verschillen van die voor bewoners van rijke landen.	☐ Maken: opdrachten bij H1.2 (blz. 24-27) ☐ Leren: begrippen H1.2 (blz. 58) ☐ Herhalen: begrippen H1.1 (blz. 58)
40 (28 sep -2 okt) Di:40 min , Loc, Cito Wo: Cito, Archeon	H1.3: Vulkanisme	• Als je klaar bent met deze paragraaf dan weet je wat een vulkaan is en wat de gevolgen van vulkaanuitbarstingen kunnen zijn. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je op een kaart met de aardkorstplaten de gebieden aanwijzen met vulkanisme. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan begrijp je hoe vulkanen ontstaan en waarom de gevolgen voor mensen in armere landen verschillen van die voor bewoners van rijkere landen.	☐ Maken: opdrachten bij H1.3 (blz. 30-33) ☐ Leren: begrippen H1.3 (blz. 58) ☐ Herhalen: begrippen H1.1 en H1.2 (blz. 58)



Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
41 (5-9 okt) di: 40min	H1.4: Tsunami's	• Als je klaar bent met deze paragraaf dan weet je wat een tsunami is en wat de gevolgen van tsunami's kunnen zijn. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je op een kaart de kusten aanwijzen die door tsunami's getroffen kunnen worden. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan begrijp je hoe tsunami's ontstaan en waarom de gevolgen voor mensen in arme landen verschillen van die voor bewoners van rijke landen.	☐ Maken: opdrachten bij H1.4 (blz. 36-39) ☐ Leren: begrippen H1.4 (blz. 58) ☐ Maken samenvattingsopdracht Wereld (blz. 56) ☐ Herhalen: begrippen H1.1, H1.2, H1.3 (blz. 58)
42 (12-16 okt)	H1.5: Nederland op reis	• Als je klaar bent met deze paragraaf dan weet je wat een tsunami is en wat de gevolgen van tsunami's kunnen zijn. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je op een kaart de kusten aanwijzen die door tsunami's getroffen kunnen worden. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan begrijp je hoe tsunami's ontstaan en waarom de gevolgen voor mensen in arme landen verschillen van die voor bewoners van rijke landen.	☐ Maken: opdrachten bij H1.5 (blz. 46-47) ☐ Leren: begrippen H1.5 (blz. 58)
43 (19-25 okt)	Herfstvakantie		



Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
44 (26-30 okt) Wo-do: leerlingen vrij	H1.6: Tektoniek in Nederland	• Als je klaar bent met deze paragraaf dan weet je dat in Nederland de gevolgen van platentektoniek klein zijn. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan kun je een aantal argumenten noemen voor en een aantal argumenten tegen de gaswinning in Groningen. • Als je klaar bent met deze paragraaf dan begrijp je waarom er in Nederland toch aardbevingen voorkomen.	☐ Maken: opdrachten bij H1.6 (blz. 50-51) ☐ Leren: begrippen H1.6 (blz. 58) ☐ Maken: Samenvattingsopdracht Nederland (blz. 57) ☐ Herhalen: begrippen H1.5
45 (2-6 nov)	Toets Hoofdstuk 1 Aarde in beweging	Vorbereiden op de toets	☐ Maken: oefentoets BuiteNLand online ☐ Maken: In vogelvlucht (blz. 54-55) ☐ Leren: begrippen H1.1 t/m H1.6 (blz. 58) ☐ Bestuderen: Landenvergelijking IJsland en Italië (blz. 40-43)



Toetsing deze periode

Noteer hier de titel van de toets/PO



week 45



45 minuten



weging 1

niet herkansbaar



✓ Toets Hoofdstuk 1.1 t/m 1.6: Aarde in beweging



✓ De toets bestaat uit een mix van reproductievragen, toepassingsvragen en inzichtsvragen.



- ✓ Maken: oefentoets BuiteNLand online
- ✓ Maken: In vogelvlucht (blz. 54-55)
- ✓ Leren: begrippen H1.1 t/m H1.6 (blz. 58)
- ✓ Bestuderen: Landenvergelijking IJsland en Italië (blz. 40-43)



Pm2 Aardrijkskunde

Planning

Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
37 (7-11 sep)	H1: Landschappen	• Kennismaken met het thema • Je kunt hoogtes in een gebied herkennen op een kaart • Je kunt hoogtes intekenen in een model.	☐ Maken: Introductie/StoryMap ☐ Maken Kaartvaardigheid en hulpvaardigheid blz. 12-13
38 (14-18 sep)	H1.1: Landschappen in soorten en maten	• Je kunt het reliëf van gebieden op een kaart indelen in laagvlakte, heuvelland, middelgebergte en hooggebergte. • Je kent de verschillen tussen een jong en een oud gebergte. • Je begrijpt hoe gebergten en laagvlakten ontstaan.	☐ Maken opdrachten bij H1.1 (blz. 14-19) ☐ Leren begrippen bij H1.1 (blz. 50)
39 (21-25 sep)	H1.2: Onder invloed van het weer	• Je kunt het verschil tussen mechanische verwerking en chemische verwerking uitleggen. • Je begrijpt hoe verwerking invloed heeft op reliëf in het landschap. • Je weet wat verwerking is.	☐ Maken opdrachten bij H1.2 (blz. 20 t/m 25) ☐ Leren begrippen bij H1.2 (blz. 50) ☐ Herhalen begrippen bij H1.1 (blz. 50) ☐ Leren H1.1 (blauwe blokken)
40 (28 sep -2 okt) Di:40 min , Loc	H1.3: Gesteente verplaatst en blijft liggen	• Je kunt beschrijven en verklaren wat er in de boven-, midden- en benedenloop van een rivier gebeurt. • Je begrijpt wat de stroomsnelheid van een rivier te maken heeft met erosie en sedimentatie. • Je weet wat erosie en sedimentatie zijn.	☐ Maken opdrachten bij H1.3 (blz. 26 t/m 31) ☐ Leren begrippen bij H1.3 (blz. 50) ☐ Herhalen begrippen H1.1 + H1.2 (blz. 50) ☐ Leren H1.2 (blauwe blokken)



Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
41 (5-9 okt) di: 40min	H1.4: Hoog-Nederland	• Je weet wat landijs, stuwwallen en zwerfstenen zijn. • Je kunt op een topografische kaart de kenmerken van Hoog-Nederland herkennen. • Je begrijpt hoe stuwwallen zijn ontstaan.	☐ Maken opdrachten bij H1.4 (blz. 36-39) ☐ Leren begrippen bij H1.4 (blz. 50) ☐ Herhalen begrippen H1.1, H1.2 en H1.3 (blz. 50) ☐ Leren H1.3 (blauwe blokken) ☐ Maken samenvattingsopdracht 1 (blz. 48)
42 (12-16 okt) Di: Bedrijfsbezoek	H1.5: Laag-Nederland	• Je weet wat veen, dijken en polders zijn. • Je kunt op een topografische kaart de kenmerken van Laag-Nederland herkennen. • Je begrijpt waarom er veel klei en veen in Laag-Nederland voorkomt en hoe mensen deze gebieden bewoonbaar hebben gemaakt.	☐ Maken opdrachten bij H1.5 (blz. 40-43) ☐ Leren begrippen bij H1.5 (blz. 50) ☐ Herhalen begrippen H1.1 t/m H1.4 (blz. 50) ☐ Maken samenvattingsopdracht 2 (blz. 49)
43 (19-25 okt)	Herfstvakantie		
44 (26-30 okt) Wo-do: leerlingen vrij Vr: Toetsweek 1	H1: Landschappen	Vorbereiden op toetsweek. Leerstof herhalen, vragen stellen, oefenen.	☐ Maken oefentoets BuitenLand-online ☐ Leren H1 ☐ Maken: In vogelvlucht (blz. 46-47)
45 (2-6 nov) Ma-vr: Toetsweek 1			☐



Toetsing deze periode

Noteer hier de titel van de toets/PO



week TW1



45 minuten



weging 2 niet herkansbaar



✓ Hoofdstuk 1: Landschappen, paragrafen 1.1 t/m 1.5



✓ Toetsvragen is een mix van reproductievragen, toepassingsvragen en inzichtsvragen.



- ✓ Flex-support Ak.
- ✓ BuiteNLand-online oefentoets
- ✓ Keuzeopdrachten blz. 44-45)



Pv2 Aardrijkskunde

V2 AK



Planning

Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
37 (7-11 sep)	H1: Introductie	• Kennismaken met het thema • Je begrijpt op welke manier hoogte op een kaart kan worden afgelezen. • Je kunt op een kaart zien welke helling steil is. • Je kunt een dwarsdoorsnede tekenen van een eiland.	☐ Maken: StoryMap bij BuitenLand-online ☐ Maken: Kaartvaardigheid en hulpvaardigheid (blz. 12 – 15)
38 (14-18 sep)	H1.1: Bergen groeien, bergen verdwijnen.	• Je weet welke kenmerken landschappen per hoogtezone hebben. • Je kunt uitleggen op welke manier bergen ontstaan. • Je begrijpt dat sediment- en stollingsgesteenten op een verschillende manier ontstaan.	☐ Maken: opdrachten H1.1 (blz. 18 – 21) ☐ Leren begrippen H1.1 (blz. 62)
39 (21-25 sep)	H1.2: Gesteente valt uit elkaar	• Je weet hoe verwerking werkt en je kent het verschil tussen mechanische en chemische verwerking. • Je kunt uitleggen op welke manier grotten ontstaan. • Je begrijpt waarom het klimaat invloed heeft op de aard en snelheid van verweringsprocessen.	☐ Maken: opdrachten H1.2 (blz. 24-27) ☐ Leren begrippen H1.2 (blz. 62) ☐ Herhalen begrippen H1.1 (blz. 62)



Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
40 (28 sep -2 okt) Di:40 min , Loc	H1.3: Gesteente wordt verplaatst H1.4: Gesteente wordt sediment	• Je weet wat massabewegingen zijn. • Je kunt de verschillen tussen grind, zand en klei verklaren. • Je begrijpt welke rol erosie speelt in de verandering van het landschap in gebergten en herkent rivier- en gletsjerdalen. • Je kunt uitleggen hoe zandbanken, duinen, delta's en estuaria worden gevormd. • Je kunt de boven-, midden- of benedenloop herkennen met behulp van foto's. • Je begrijpt op welke manier sedimentgesteente ontstaat.	☐ Maken opdrachten 2,3,5,6 van H1.3 (blz. 30-33) ☐ Maken opdrachten 1,2,3,5,6 van H1.4 (blz. 36-39) ☐ Leren begrippen H1.3 + H1.4 (blz. 62) ☐ Herhalen begrippen H1.1 + H1.2 (blz. 62)
41 (5-9 okt) di: 40min	H1.5: Nederland boven de zeespiegel	• Je weet hoe Nederland is gevormd door sedimentatie. • Je kunt op een topografische kaart en op foto's landschapskenmerken van Hoog-Nederland herkennen. • Je begrijpt op welke manier de landschappen in Hoog-Nederland zijn ontstaan.	☐ Maken opdrachten H1.5 (blz. 46-47) ☐ Leren begrippen H1.5 (blz. 62) ☐ Maken samenvattingsopdracht 1 (blz. 60)
42 (12-16 okt)	H1.6: Nederland onder de zeespiegel	• Je weet welke maatregelen genomen zijn om gebieden tegen het water te beschermen. • Je kunt op een topografische kaart en op foto's landschapskenmerken van Laag-Nederland herkennen. • Je begrijpt op welke manier de landschappen in Laag-Nederland zijn ontstaan.	☐ Maken opdrachten H1.6 (blz. 50-51) ☐ Leren begrippen H1.6 (blz. 62) ☐ Herhalen begrippen H1.5 (blz. 62)
43 (19-25 okt)	Herfstvakantie		



Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
44 (26-30 okt) Wo-do: leerlingen vrij Vr: Toetsweek 1	H1 landschappen	Voorbereiden TW1	☐ Oefentoets BuiteNLand-online ☐ Samenvattingsopdracht 2 (blz. 61) ☐ Landenvergelijking Nederland-Nepal (blz. 40-43) ☐ Begrippen H1 (blz. 62)
45 (2-6 nov) Ma-vr: Toetsweek 1			☐



Toetsing deze periode

Noteer hier de titel van de toets/PO



week *TW1*



45 minuten



weging 2 niet herkansbaar



✓ Hoofdstuk 1.1 t/m H1.6 (dus géén H1.7 !!)



✓ Toets bestaat uit een combinatie van reproductievragen, toepassingsvragen en inzichtsvragen



- ✓ Oefentoets BuiteNLand-online.
- ✓ Landenvergelijking Nederland-Nepal (blz. 40-43)
- ✓ Samenvatting (blz. 60-61)



Ph3 Aardrijkskunde

Planning

Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
37 (7-11 sep)	Hoofdstuk 2 – Introductie	Introductie - Maak kennis met je docent en het nieuwe hoofdstuk -	☐ Maken storymap delfstoffen → online werkboek introductie, of Klik hier Noteer je antwoorden in je schrift
38 (14-18 sep)	Hoofdstuk 2, paragraaf 1	2.1 De geschiedenis van de aarde • Je weet waardoor het leven op aarde grote veranderingen heeft gekend. • Je begrijpt hoe de aarde is veranderd in de afgelopen 4,6 miljard jaar. • Je kunt aan de hand van de geologische tijdschaal verschillen tussen tijdperken beschrijven en toelichten.	Maken van hoofdstuk 2.1 ☐ Opdracht: 1,2,3,5 en 6



Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
39 (21-25 sep)	Hoofdstuk 2, paragraaf 2	2.2 Het dagboek van de aarde • Je weet waarom stenen en fossielen veel kunnen vertellen over de geologische geschiedenis. • Je kunt de drie hoofdtypen van gesteenten beschrijven. • Je kunt uitleggen hoe radioactiviteit gebruikt wordt om de leeftijd van stenen vast te stellen.	Maken van hoofdstuk 2.2 ☐ Opdracht: 1,2,3,4, en 5
40 (28 sep -2 okt) Di:40 min , Loc	Hoofdstuk 2, paragraaf 3	2.3 Het gebruik van delfstoffen • Je kent verschillende soorten delfstoffen. • Je begrijpt hoe verschillende delfstoffen zijn ontstaan. • Je kunt op een kaart belangrijke vindplaatsen van delfstoffen herkennen.	Maken van hoofdstuk 2.3 ☐ Opdracht: 1,2,3,5 en 6
41 (5-9 okt) di: 40min	Hoofdstuk 2, paragraaf 4	2.4 Delfstoffen in Europa • Je kunt met behulp van de kaart van Europa de locaties van delfstoffen aanwijzen. • Je begrijpt waarom de handel in delfstoffen belangrijk is voor Europa. • Je kunt uitleggen waarom de handel in delfstoffen soms risico's oplevert.	Maken van hoofdstuk 2.4 ☐ Opdracht: 1,2,3,4, en 5



Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
42 (12-16 okt)	Hoofdstuk 2, paragraaf 5	2.5 Delfstoffen in Nederland • Je weet welke delfstoffen in Nederland gevonden worden en kunt deze op een dwarsdoorsnede herkennen. • Je begrijpt hoe delfstoffen in Nederland zijn ontstaan. • Je kunt uitleggen waarom Nederland steeds minder delfstoffen van eigen bodem gebruikt.	Maken van hoofdstuk 2.5 ☐ Opdracht: 1,2,3,4, en 5
43 (19-25 okt)	Herfstvakantie		
44 (26-30 okt) Wo-do: leerlingen vrij Vr: Toetsweek 1	Herhaling/ voorbereiding op toets	Stel je laatste vragen aan de docent Maak een samenvatting Vrijdag begint toetsweek 1 Toets heel hoofdstuk 2	☐ Maak de oefentoets ☐ Leer de leerdoelen ☐ Leer de begrippen ☐ Leer de tekst en bronnen
45 (2-6 nov) Ma-vr: Toetsweek 1			☐



Toetsing deze periode

Noteer hier de titel van de toets/PO



TW 1



60 minuten



weging 3

wel/niet herkansbaar



✓ Hoofdstuk 2 Schatkist aarde?



✓ Schriftelijke toets met reproductie, toepas en inzicht vragen



- ✓ Leer de tekst
- ✓ Begrippen
- ✓ Leerdoelen
- ✓ Bronnen



Pv3 Aardrijkskunde

Planning

Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
37 (7-11 sep)	Startles nieuwe schooljaar	- Je maakt kennis met het thema "Schatkist aarde"	☐ Introductieopdrachten blz. 56-57
38 (14-18 sep)	H2.1 Het ontstaan van de aarde en het leven	- Je kunt beschrijven hoe de aarde in de afgelopen 4,6 miljard jaar is veranderd. - Je begrijpt waardoor het leven op aarde grote veranderingen onderging. - Je kunt met behulp van de geologische kalender verschillen tussen tijdvakken benoemen.	☐ Onderstrepen/mindmappen/samenvatten 2.1 ☐ Maken opdrachten 2.1: 2,3,4 en 6
39 (21-25 sep)	H2.2 Het dagboek van de aarde	- Je kunt het ontstaan van de drie hoofdtypen van gesteenten beschrijven. - Je begrijpt waarom gesteentelagen en fossielen veel kunnen vertellen over de geologische geschiedenis van de aarde. - Je kunt met behulp van voorbeelden de relatieve ouderdom van gesteentelagen vaststellen.	☐ Onderstrepen/mindmappen/samenvatten 2.2 ☐ Maken opdrachten 2.2: 2,3,5 en 6



Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
40 (28 sep -2 okt) Di:40 min , Loc	H2.3 Delfstoffen	- Je begrijpt op welke manier de mens het landschap beïnvloedt door de winning van delfstoffen, ertsen en fossiele brandstoffen. - Je kunt met behulp van kaarten belangrijke vindplaatsen van delfstoffen, ertsen en fossiele brandstoffen aangeven. - Je weet op welke manier delfstoffen, ertsen en fossiele brandstoffen ontstaan.	☐ Onderstrepen/mindmappen/samenvatten 2.3 ☐ Maken opdrachten 2.3: 2,3,5 en 6
41 (5-9 okt) di: 40min	H2.4 Delfstoffen in Europa	- Je kunt met behulp van een kaart van Europa delfstoffen lokaliseren. - Je begrijpt waarom de Europese Unie een lijst met kritieke delfstoffen heeft opgesteld. - Je kunt uitleggen welk risico Europa loopt bij afhankelijkheid van grondstofleveranciers.	☐ Onderstrepen/mindmappen/samenvatten 2.3 ☐ Maken opdrachten 2.4: 2,3 en 4
42 (12-16 okt)	H2.5 Delfstoffen in Nederland En opstarten PO Energietransitie	- Je weet welke delfstoffen in Nederland gevonden worden en hoe ze zijn ontstaan. - Je begrijpt waarom Nederland wat delfstoffen betreft afhankelijk is van het buitenland. - Je kunt met bodemdoorsnedes aangeven waar steenkool, aardolie en aardgas in de Nederlandse ondergrond voorkomen. - Je weet wat er van je verwacht wordt bij het maken van het PO energietransitie en kunt hiermee aan de slag	☐ Onderstrepen/mindmappen/samenvatten 2.3 ☐ Maken opdrachten 2.5: 2,3 en 4 ☐ Plan van aanpak PO energietransitie inleveren via magister.



Week	Onderwerp	Leerdoelen	Weektaak
43 (19-25 okt)	Herfstvakantie		
44 (26-30 okt) Wo-do: leerlingen vrij Vr: Toetsweek 1	Herhaling en uitloop		☐
45 (2-6 nov) Ma-vr: Toetsweek 1			☐



Toetsing deze periode

Noteer hier de titel van de toets/PO



Week 45



60 minuten



weging 3

niet herkansbaar



✓ H2 Schatkist Aarde



✓ Schriftelijke toets met bronnen



✓ Leren teksten en aantekeningen, (opnieuw) maken opdrachten en maken samenvattingsopdrachten en in vogelvlucht opdrachten