

Instructieblad Atlasopdracht

Nederland

Materiaal milieueducatie	Materiaal van school
De JUNIOR Bosatlas 7 ^e editie	Computer website: https://view.publitas.com/noordhoff-atlassen-and-additionals/de-bosatlas-van-weer-en-klimaat
	Leeg blad of schriftje

Inleiding

Voor deze opdrachten gebruiken jullie de Junior Bosatlas 7^e editie. Jullie gaan in deze opdracht wat meer leren over de landen die jullie in de komende lessen gaat onderzoeken. Jullie gaan antwoord geven op de volgende vragen:

- Waar ligt het land precies op de wereld?
- Welke weersomstandigheden heersen er in het land, hoe zijn deze verdeeld over het land?
- Welk klimaat heeft het land?
- Welke landschappen horen hierbij?
- Hoe is de bevolkingsdichtheid en hoe is deze verdeeld?

Als bonusvraag kunnen jullie nog gaan kijken welke invloed de klimaatveranderingen hebben op jullie land, Het beantwoorden van de bonusvragen doen jullie door in te loggen op de Bosatlas van Weer en Klimaat. De link naar de website staat in de materialen lijst hierboven.

Opdracht 1

Zoek in het register van de Atlas de kaart 'Nederland Hoog en laag' en pak de kaart voor je.

- a. Schrijf het paginanummer op.
- b. Ligt Nederland helemaal boven de zeespiegel?
- c. Welke delen van Nederland liggen lager? Kies er twee uit: West, Oost, Zuid, Noord.
- d. Ligt Nederland op het noordelijk of het zuidelijk halfrond van de Aarde?
- e. Kijk in de legenda onderaan de pagina. Is Nederland een vlak land?
- f. Wat is het hoogste punt van Nederland? Hoe hoog is dat punt?

Opdracht 2

Ga voor deze opdracht naar de Inhoud van de Atlas. Zoek daar de kaart; 'Nederland – Weer en Klimaat' Pak deze kaart voor je.

- a. Schrijf de paginanummers op.

Kijk naar de kaart; 'Temperatuur in de winter en Neerslag.'

- b. Tussen welke hoeveelheden neerslag valt er in Nederland?
- c. Wat is de gemiddelde temperatuur in de winter?
- d. In welk deel van Nederland is het kouder in de winter? (Oost, West, Zuid, Noord)

Kijk nu naar de kaart; 'Temperatuur in de zomer.'

- e. In welk deel van Nederland is het warmer in de zomer? (Oost, West, Zuid, Noord)
- f. Kunnen jullie uitleggen hoe het komt dat in het westen van Nederland in de zomer koeler is en in de winter warmer is dan de rest van Nederland. (Denk aan verschillen tussen land en zee)

Instructieblad Atlasopdracht

Opdracht 3

Zoek de kaart; 'De Europa Klimaat' en beantwoord de volgende vragen:

- a. Welk klimaat heeft Nederland?

Het klimaat van Nederland is te koppelen aan de temperaturen en neerslag hoeveelheden die jullie hebben onderzocht in de opdrachten 1 en 2.

- b. Leg uit wat deze koppeling tussen het weer en het klimaat is. Doe dit voor zowel de temperatuur als de neerslag. Dus welke zomer en winter temperaturen en neerslaghoeveelheden horen bij het klimaat in Nederland.

Opdracht 4

Zoek nu de kaart; 'Nederland Landschappen' en beantwoord de vragen.

- a. In welke twee delen is de legenda van de kaart verdeeld?
- b. Wanneer je kijkt naar deze verdeling dan zijn de landschappen van het ene deel droog en de landschappen van het andere deel nat. Welk deel is droog en welk deel is nat?
- c. Welke landschappen zijn het meest vruchtbaar denk je?
- d. Leg uit waarom jullie dat denken.

Opdracht 5

Voor het maken van deze laatste vraag heb je de kaart; 'Nederland – Bevolking' nodig. Je vindt deze kaart bij de Inhoud.

- a. Op welke pagina staat deze kaart in de Atlas?
- b. Is Nederland dicht of dun bevolkt?
- c. In welk deel van Nederland wonen de meeste mensen?

Bonusvraag: Klimaatverandering.

Gebruik voor het maken van deze vraag de link naar de Bosatlas van weer en klimaat:

<https://view.publitas.com/noordhoff-atlassen-and-additionals/de-bosatlas-van-weer-en-klimaat> Bekijk de derde (digitale) kaart 7; 'Stijgend Water' Lees de teksten en bekijk de plaatjes.

De klimaatverandering heeft op verschillende plekken op de wereld ook verschillende effecten die weer voor verschillende problemen zorgen.

- a. Waarom is Nederland extra gevoelig voor de gevolgen van klimaatverandering?
- b. Welke gevolgen van de klimaatverandering worden in de tekst genoemd voor Nederland?
- c. Noem 4 maatregelen die Nederland neemt om de wateroverlast als gevolg van de klimaatverandering tegen te gaan
- d. Noem 4 gevolgen van de klimaatverandering 'hittegolven en droogte'.