Dit weet ik nu

Les 1 Tropisch regenwoud

Het gebied rond de evenaar heet de tropen. Daar vind je tropische regenwouden.

- Het grootste gebied met tropisch regenwoud is het Amazonegebied.
- Het tropisch regenwoud bestaat uit vier lagen.
- De bodem van het regenwoud is niet vruchtbaar.

Daarom leven de indianen er als nomaden. Zij zijn de oorspronkelijke bewoners van het regenwoud in het Amazonegebied.

- Steeds meer regenwoud wordt gekapt, voor wegen en voor mensen om te wonen.

Les 2 Landbouw in de tropen

De tropen bestaan niet alleen maar uit regenwoud. Je vindt er ook belangrijke landbouwgebieden.

- Op plekken waar veel mensen wonen is landbouwgrond nodig. Daarom werd tropisch regenwoud gekapt om sawa's aan te leggen.
- Veel mensen werken in de rijstbouw. Het is een arbeidsintensieve vorm van landbouw.
- In Zuidoost-Azië zie je alleen natte rijstbouw. Door irrigatie worden de sawa's nat gehouden.
- Als er te weinig landbouwgrond is, worden sawa's als terrassen tegen berghellingen aangelegd.

N
W
O
Z
0
1000 km

Dit weet ik nu

Les 1 Oude brandstoffen

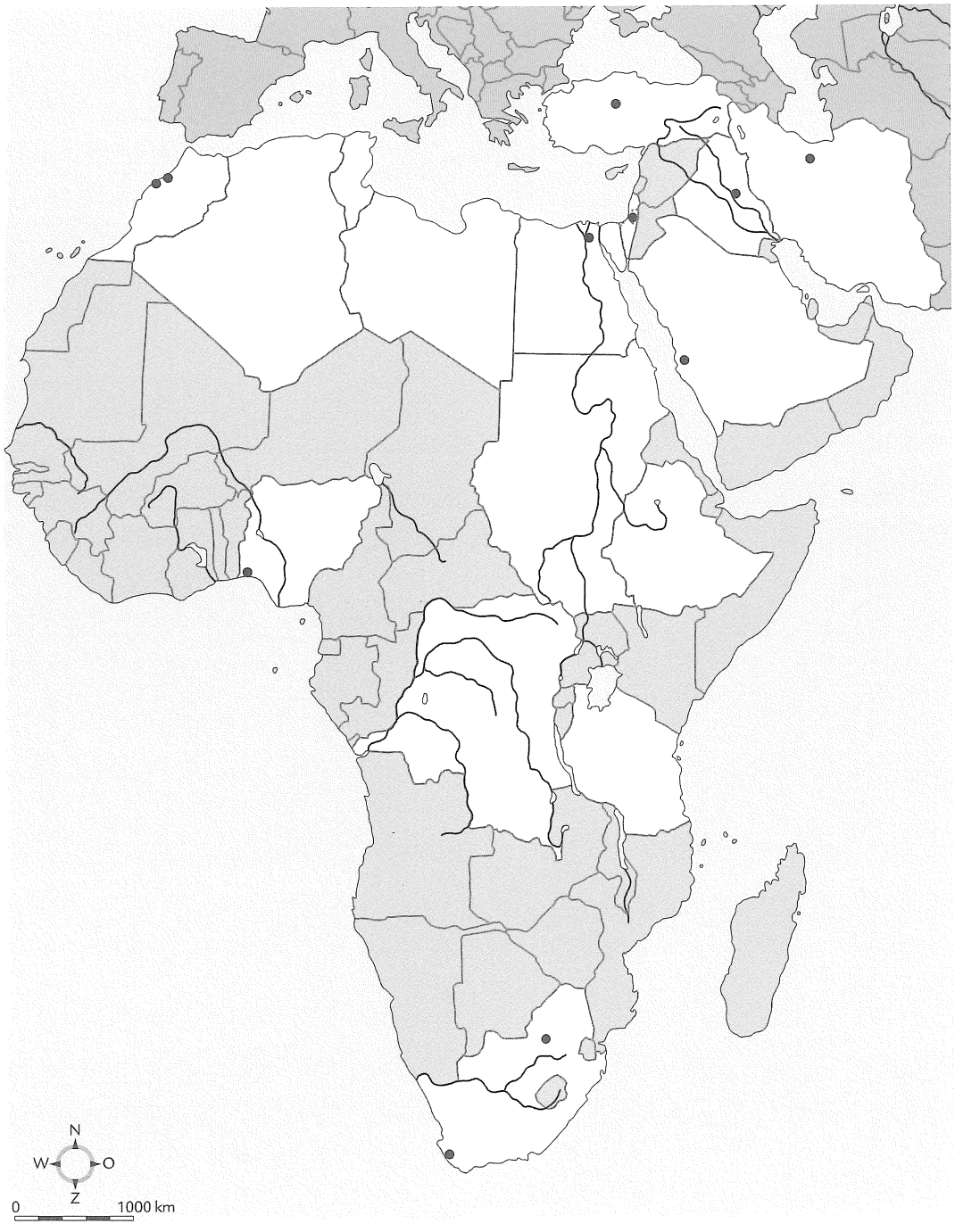
Energie kan iets bewegen, verwarmen, verlichten of op een andere manier veranderen.

- We kunnen niet zonder energie. Energie is nodig om allerlei apparaten te laten werken.
- We maken energie door fossiele brandstoffen te verbranden. In elektriciteitscentrales wordt zo stroom gemaakt.
- Door verbranding van fossiele brandstoffen wordt het broeikaseffect sterker, en raken de fossiele brandstoffen op.
- We denken steeds meer na over hoe we energie kunnen besparen.

Les 2 Alternatieve energiebronnen

Duurzame energiebronnen vormen een alternatief voor fossiele brandstoffen.

- Bij zonne-energie wordt zonlicht met behulp van zonnecellen omgezet in elektriciteit.
- Windenergie wordt opgewekt met windmolens.
- Door uranium te splitsen krijg je kernenergie.


N
W
O
Z
0
1000 km

Dit weet ik nu

Les 1 Bevende aarde

De aardkorst is voortdurend in beweging. Daardoor kunnen aardbevingen ontstaan.

- Op de wereld komen elk jaar miljoenen aardbevingen voor. Sommige aardbevingen hebben ernstige gevolgen.
- De aardkorst bestaat uit tektonische platen die allemaal heel langzaam bewegen.
- Aardbevingen vinden meestal plaats op de grens van twee tektonische platen.
- Meestal kun je wel voorspellen dát er een aardbeving gaat komen, maar niet precies wannéér.

Les 2 Knallende bergen

Bergen ontstaan door beweging van tektonische platen.
Vulkanen zijn een speciaal soort bergen.

- Bergen ontstaan doordat twee tektonische platen tegen elkaar aan botsen.
- Bergen kunnen ook ontstaan als de ene plaat de andere optilt.
- Vulkanen ontstaan doordat de ene plaat onder de andere duikt of doordat twee platen uit elkaar schuiven.
- Bij een vulkaanuitbarsting komen er lava, as, stenen en giftige dampen uit de vulkaan.

N
W
O
Z
0
1000 km

Dit weet ik nu

Les 1 De woestijn

Er zijn veel verschillende soorten woestijnen.

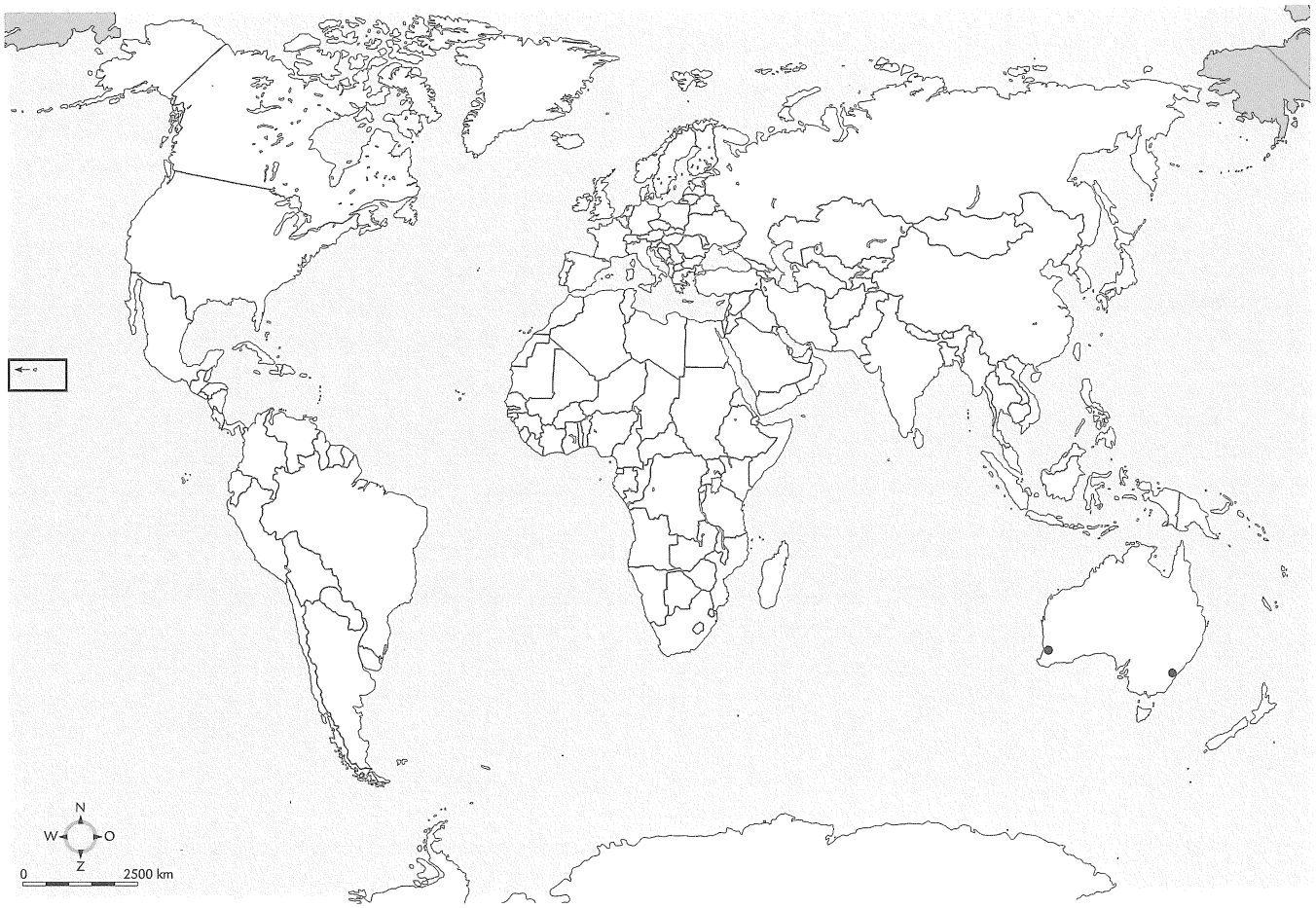
- Ten noorden en ten zuiden van de tropen liggen de grootste woestijnen van de wereld.
- Hoewel de leefomstandigheden zwaar zijn, wonen er toch mensen in de Sahara. De meeste mensen wonen aan de rand van de Sahara, in de Sahel.
- De Gobiwoestijn is een rotswoestijn in Mongolië en China. Een groot deel is halfwoestijn.
- In veel woestijngebieden breidt de woestijn zich langzaam uit. Dat komt doordat de aarde warmer wordt en de mensen slordiger omgaan met het land.

Les 2 IJskoude polen

De Noordpool en de Zuidpool lijken erg op elkaar, maar er zijn ook veel verschillen.

- De Zuidpool is de koudste plek op aarde. Onder het ijs van de Zuidpool ligt land: Antarctica.
- De Noordpool wordt gevormd door de Noordelijke IJszee. De oorspronkelijke bewoners van het Noordpoolgebied zijn de Inuit.
- Het weer op de Noordpool en de Zuidpool verandert.

Dat heeft gevolgen voor de planten, dieren en mensen die er leven.


N
W
O
Z
0
2500 km

Dit weet ik nu

Les 1 Cultuur en religie

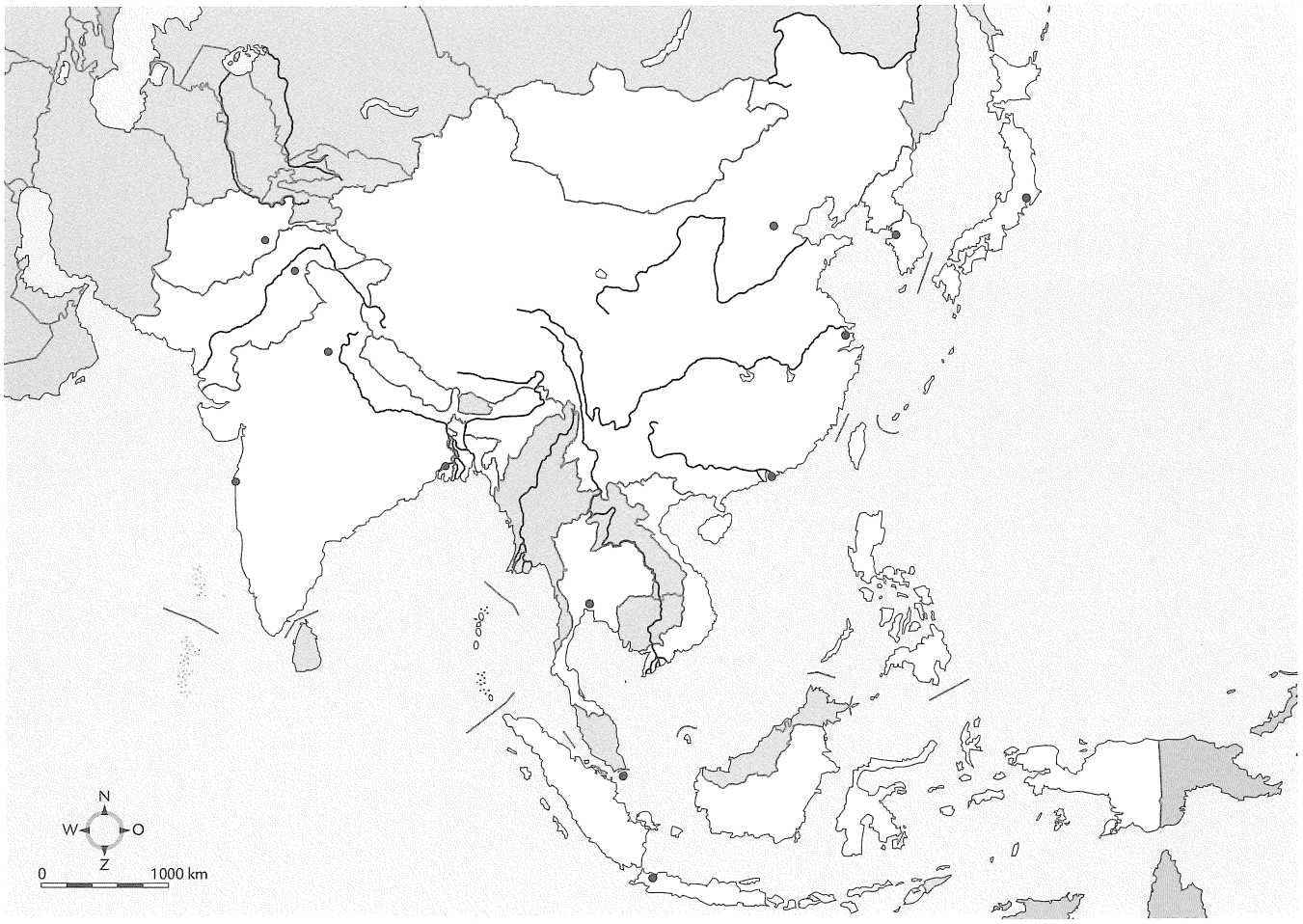
Cultuur is het eigene van een groep mensen. Religie is de godsdienst van mensen en de manier waarop ze die beleven.

- De wereld is ingedeeld in acht cultuurgebieden.
- Nederland ligt in het Europese cultuurgebied.
- De vijf grootste religies in de wereld noem je wereldreligies.
- Religie is een belangrijk onderdeel van cultuur. In veel landen heeft religie grote invloed op het dagelijks leven van mensen.

Les 2 Verschillende culturen

Cultuur en geloof hebben vaak invloed op het leven van kinderen.

- Islamitische kinderen bidden vijf keer per dag en vieren ramadan en Suikerfeest.
- Katholieke kinderen gaan op zondag naar de kerk. De meesten vieren carnaval.
- Hindoekinderen worden soms uitgehuwelijkt en vieren Holi.
- De meeste Joodse kinderen hebben op zaterdag een rustdag: sjabbat.


N
W
O
Z
0
1000 km