



## Koud? Kwestie van wennen!

**Lesduur:** 50 minuten | **Lesvorm:** zoek- en schrijfpdracht | **Werkwijze:** tweetallen

### Wat heb je nodig?

- computer met internet
- atlas
- informatieboekjes uit de schoolbibliotheek
- (optioneel) een gebruikersnaam en wachtwoord voor Pinterest
- (optioneel) groot vel papier, lijm, scharen en stiften

**In Nederland stormt het wel eens, en af en toe hebben we last van hagel of sneeuw. Maar meestal kun je op de fiets naar school. Dat is niet overal ter wereld zo. Op de Zuidpool is het altijd koud en in Koeweit werd het eens 54 graden Celsius. Toch wonen er mensen!**

### Heet of koud

Zoek in de atlas of op internet naar een land of een gebied waar de weersomstandigheden extreem zijn: altijd koud of juist heel heet. Zoek een plek in de wereld waar wel mensen wonen, ook al zijn het er niet veel. Je kunt bijvoorbeeld kijken of er een stad of dorp ligt. Schrijf op welk gebied jullie kiezen.

### Het weer

Onderzoek wat er extreem is aan het weer in het gebied dat jullie hebben gekozen. Onderzoek:

- de temperaturen in de zomer
- de temperaturen in de winter
- andere opvallende kenmerken

### Aanpassen

Onderzoek hoe de mensen in het gebied dat jullie gekozen hebben leven. Ze hebben zich aangepast aan de hitte of aan de kou. Hoe doen ze dat? Zoek informatie in boeken in de schoolbibliotheek of op internet.

- In wat voor huizen wonen de mensen?
- Hoe kleden ze zich?
- Welke vervoersmiddelen gebruiken ze?
- Welk voedsel eten ze?

**Collage**

Maak een collage met plaatjes van alle informatie die je hebt gevonden. Je kunt een collage maken door plaatjes uit te knippen of te printen en op een groot vel papier te plakken of door op internet een verzameling te maken met behulp van [www.pinterest.com](http://www.pinterest.com). Vraag aan je leerkracht om een inlog. Zet erboven om welk gebied het gaat.

**Laat het zien**

Presenteer aan je klasgenoten wat je hebt onderzocht. Welke gebieden hebben zij gekozen? Vergelijk jullie uitkomsten, kijk naar de overeenkomsten of tegenstellingen.

**Meer weten?**

Je weet nu meer over een gebied met extreme weersomstandigheden. Zou jij er wel eens naartoe willen?

Nederlandse militairen (mariniers) die op missie gaan naar het buitenland, moeten soms lang in een land zijn met extreme weersomstandigheden. Daarom houden ze vooraf oefeningen in gebieden waar het weer extreem is. Dan kunnen ze er vast aan wennen. Bij het Nationaal Militair Museum in Soesterberg kun je jeugdcolleges volgen over bijvoorbeeld: Hoe overleeft een marinier extreme kou?



Foto: Nationaal Militair Museum, Soesterberg