



Theorie en lastige woorden les 3 – blad 1

Doel: Om te lezen



Op de Afrikaanse savannes leven veel grote plantenetters, zoals giraffen.

Warm, droog én vochtig

Zou je wel eens willen zien hoe een leeuw een zebra vangt? Dan moet je op de Afrikaanse **savanne** zijn. Dat is een uitgestrekt gebied met veel gras en hier en daar wat bomen. Je hebt geleerd dat het in een tropisch regenwoud altijd warm en vochtig is. Op de savanne is het ook warm, maar er is een droge tijd en een **regentijd**. De regentijd duurt ongeveer een halfjaar. De rest van het jaar valt er geen of heel weinig regen. Dat is

de droge tijd. Dit savanneklimaat is heel geschikt voor grassen, maar minder voor bomen. De bomen die wel op de savanne voorkomen, kunnen goed tegen droogte. Savannes liggen aan de rand van tropische regenwouden. Ze komen in alle werelddelen voor. Toch zijn de Afrikaanse savannes het bekendst. Daar leven heel veel grote zoogdieren, zoals zebra's, buffels, olifanten en leeuwen.

de savanne

Een grote grasvlakte met hier en daar groepen bomen.

de regentijd

Een periode in het jaar dat er veel regen valt.

Droge klimaten

Waar denk jij aan bij het woord **woestijn**? Aan heet zand? Er zijn ook woestijnen die uit kale rotsen, zout, klei, kalk of grind bestaan. En waar het 's nachts vriest en overdag snikheet is. Eén ding hebben al die woestijnen hetzelfde: er valt weinig neerslag. Daardoor is het in woestijngebieden zo droog, dat er nauwelijks iets groeit. Er heerst een woestijnklimaat. Tussen de savanne en de woestijn ligt een gebied waar minder regen

valt dan in de savanne, maar meer dan in de woestijn. Hierdoor groeien er wel grassen, maar minder dan op de savanne. Bomen vind je hier niet. Daarvoor is het te droog. Zo'n vlakte met alleen gras en hier en daar wat lage struiken heet een **steppe**. Er valt soms negen maanden geen regen. Er heerst een steppeklimaat. Een woestijnklimaat en een steppeklimaat zijn droge klimaten.



Gazellen op de Afrikaanse steppe.

de woestijn

Een groot gebied waar het zo droog is dat er bijna niets groeit en waar weinig mensen wonen.

het grind

Kleine steentjes.

de steppe

Een grote boomloze grasvlakte.



Theorie en lastige woorden les 3 – blad 2

Doel: Om te lezen



Boeren verzorgen hun planten op een stuk omgeploegde savanne.

Mensen veranderen het landschap

Zou jij op een steppe of savanne willen leven? Waarschijnlijk niet. Toch leven er mensen, vooral op de savanne. De savanne is niet alleen een ideaal leefgebied voor wilde dieren, maar ook voor vee. Een groot deel van de bevolking leeft er van de veeteelt. Herders trekken er met hun vee naar gebieden waar voldoende gras groeit. Als de dieren het gras hebben opgegeten, trekken de herders met hun kudde naar een

ander gebied. Boeren die met hun vee van het ene naar het andere gebied trekken, noemen we **nomaden**.

Als de bevolking groeit, is er meer voedsel nodig. Dat is ook zo op de savanne. Daar groeit de bevolking. Boeren ploegen steeds meer delen van de savanne om. Zij verbouwen er gewassen die goed tegen de droogte kunnen, zoals soja en sorghum, een soort graan.

de nomade

Een boer die met zijn vee steeds naar een andere plek trekt.

Het verhaal van...

Het verhaal van Yussef, een Somalische herdersjongen

'Mijn opa was geitenhoeder, net als mijn vader. En nu ben ik het ook. Volgens opa is hier veel veranderd. Hij vertelde dat de steppe hier vroeger veel groener was. Daardoor konden zijn geiten langer op één plek grazen. Er was gras genoeg voor iedereen. Dat is nu wel anders. Ik moet voortdurend van plek naar plek trekken op zoek naar wat gras en water voor de geiten. Vorige week

had ik ruzie met een andere herder. Hij wilde dat ik mijn geiten bij het water weghield. Maar ik was er het eerst!'

De geiten van Yussef vreten elk groen sprietje en elk jong boompje op. Er zijn gewoon teveel dieren en te weinig gras. Door deze **overbegrazing** verandert de steppe waar Yussef woont langzaam in woestijn.



Geitenhoeders op zoek naar voedsel voor hun vee.

de overbegrazing

Te veel vee in een gebied laten grazen waardoor de plantengroei verdwijnt.