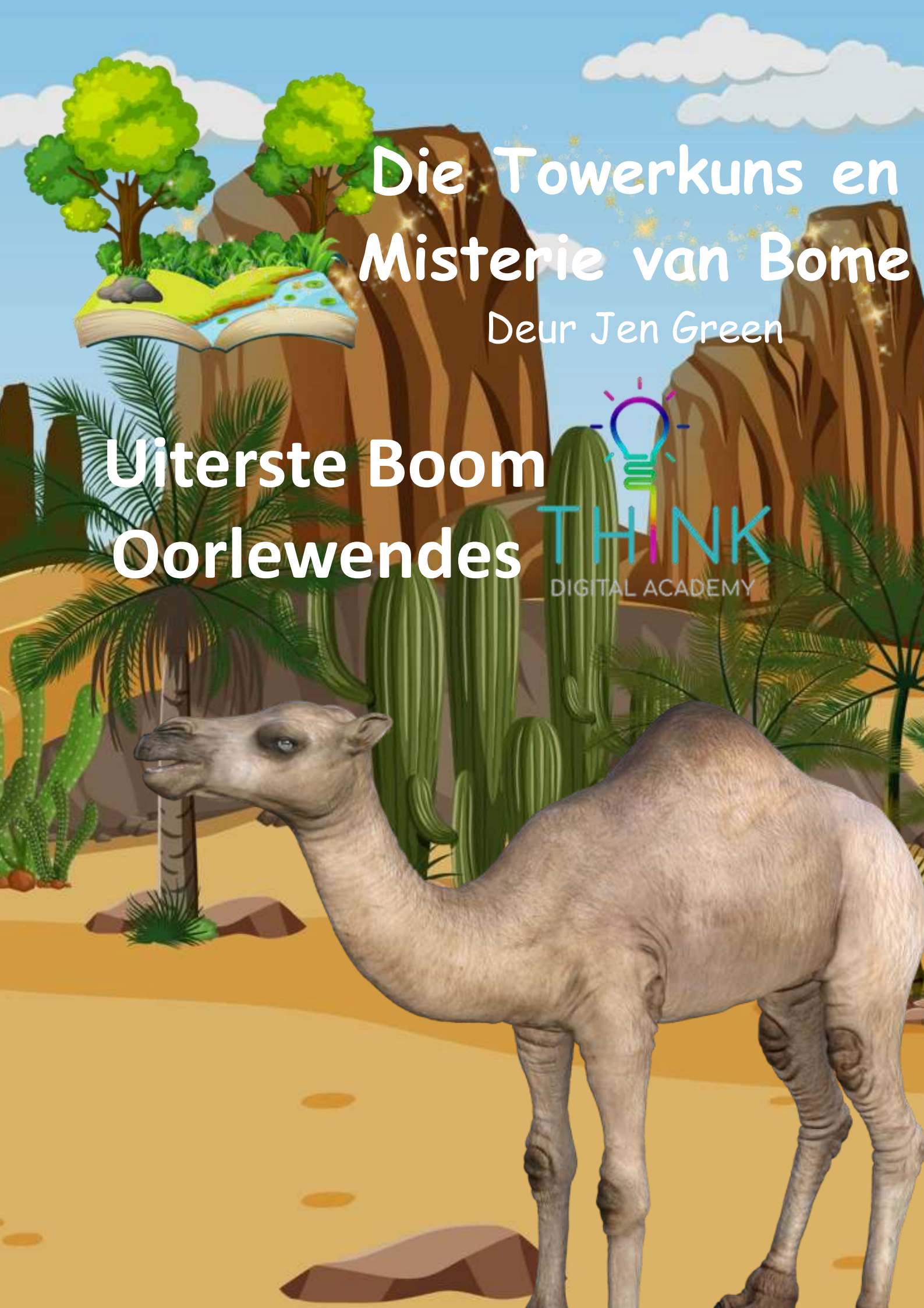


The background is a vibrant, cartoon-style illustration of a desert. In the foreground, a light-colored camel stands on sandy ground. Behind it are several green palm trees and tall, columnar cacti. In the upper left, two small, lush green islands with trees and a stream float in the air, appearing to be part of a book. The sky is blue with soft white clouds. The overall theme is a blend of nature and fantasy.

Die Towerkuns en Misterie van Bome

Deur Jen Green

Uiterste Boom Oorlewendes



Die meeste bome verkies om in ligte, warm en sonnige plekke te woon. Sommige geharde bome kan egter ongelooflike moeilike toestande hanteer, soos uiterste hitte of koue, of lang, droë periodes van droogte.



Op die rand



Denne- en sipres bome kan op baie winderige kranse groei. Kragtige rukwinde breek takke af, wat net een kant van die boom laat groei. Jy kan sien watter kant toe die winde waai deur na hierdie bome te kyk.



Dwergwilg



Anderkant die noordelike taiga lê die bevrore Arktiese toendra. Die struikagtige Arktiese wilgerboom kan die bitter koue en diep sneeu bestry. Dit omhels die grond, buite bereik van fluitende winde, en neem 100 jaar om net 20 cm (8 duim) hoog te word.



Bome hou van water, maar sommige het aangepas by baie droë omgewings. Hulle vat elke druppel wat hulle kan kry op.





Koala Huis

Lang bloekombome, of gombome,
groeï in droë gebiede van Australië.
Koalas sal net gomboomblare eet.



Koalas kry nie veel
voeding van
gomboomblare nie, so
hulle spaar energie
deur tot 18 uur per
dag te slaap.



Watertenk

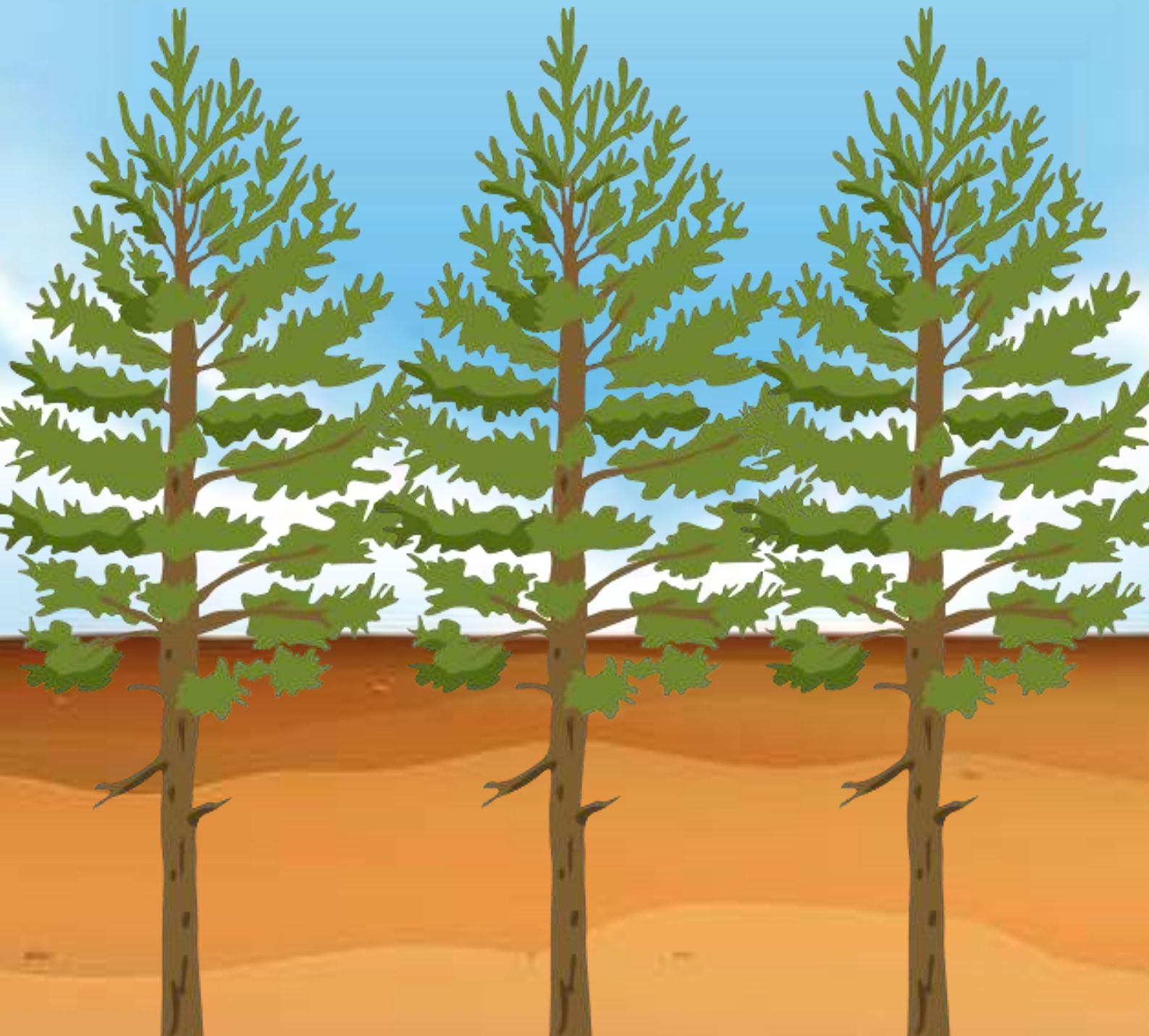
Kremetartbome groei op die droë, grasvlaktes van Afrika. In die reënseisoen berg kremetart water in hul slurpe om die droë seisoen te oorleef.





Vuurvas

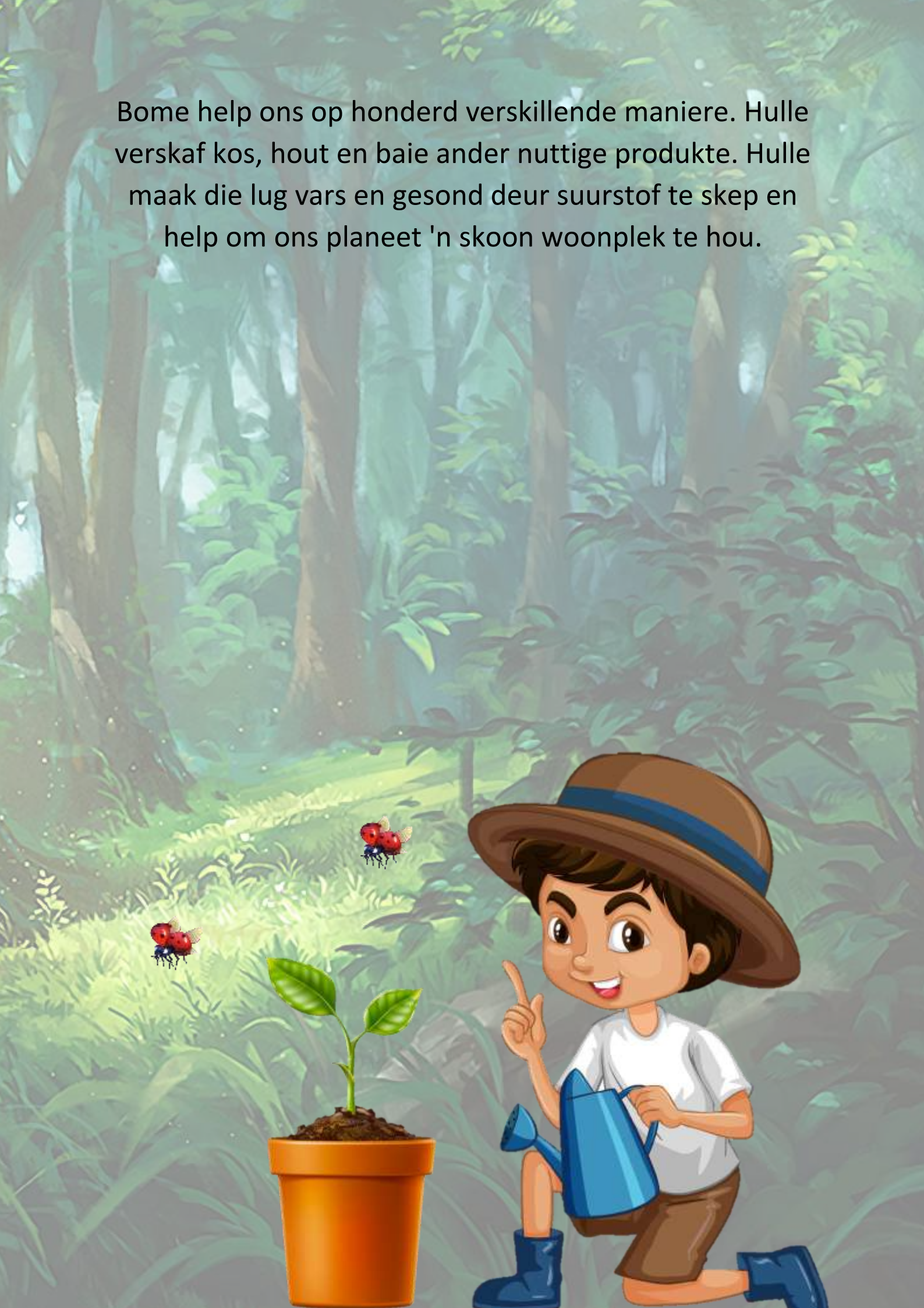
Ponderosa-dennebome kan brande oorleef. Hulle het ekstra dik beskermende bas wat tot 10 cm (4 duim) dik kan word.



Bome en ek



Bome help ons op honderd verskillende maniere. Hulle verskaf kos, hout en baie ander nuttige produkte. Hulle maak die lug vars en gesond deur suurstof te skep en help om ons planeet 'n skoon woonplek te hou.



Bome sorg goed vir ons en ander lewende dinge. Tog beskadig mense die hele wêreld se bome. Ons kap woude af vir hout en om plek te maak vir plase en stede. Ons veroorsaak ook besoedeling wat bome seer maak.



Bome doen baie om ons wêreld groen en gesond te hou.
Hulle bied 'n tuiste vir ontelbare plante, diere en miljoene
mense wat in woude regoor die wêreld woon. Op sy beurt
is dit aan elkeen van ons om goed vir bome te sorg.



Oes Tyd



Van 'n stukkie sappige vrugte tot 'n pittige kerrie, bome voorsien ons van soveel watertand-etes. Sonder bome sou daar geen sjokolade, mango, jogurt of avokado-roosterbrood wees nie! Hulle produseer selfs kragtige medisyne wat ons help om gesond te word wanneer ons siek voel.



Gemorskos

Palmolie word gebruik om pizza, beskuitjies en roomys te maak. Reënwoorde word vernietig om plek te maak vir die bome wat die olie skep. Om die reënwoorde te beskerm, is dit die beste om nie te veel lekkernye wat met palmolie gemaak is, te eet nie.



Vrugteslaai

Vrugtebome het eens wild in woude gegroei, maar nou word hulle hoofsaaklik deur mense in boorde en plantasies gekweek. Ons eet die pitte in sommige vrugte, soos granate.



Boom Dokter

Die hoofpyn medisyne soos aspirien kom oorspronklik van die bas van die wilgerboom. Nog 'n nuttige boom is die kinaboom, wat 'n medisyne genaamd kinien skep wat help om malaria te behandel.



Pittige geure

Sonder bome sou ons kos nogal vaal wees. Kaneel en neutmuskaat kan 'n maaltyd regtig opkikker. Kola-neute word gebruik om bruisende kola te geur. Bone van die kakaoboorn gee sjokolade sy unieke smaak.



Soet Stroop

Die esdoringstroop op jou pannekoek word gemaak van die sap van die suikeresdoorn. Dit word versamel deur 'n metaalkraan in die boom se stam te slaan en die sap wat uitdrup op te vang.



Kougom

Sap van die gomboom word gebruik om rubberagtige kougom te maak.



Krakerige neute

Baie neute kom van bome, insluitend Brasiliaanse neute wat van een van die hoogste bome in die Amasone-reënwood kom. Kokospalms produseer die grootste neute van enige boom.



Gemaak Van Bome



Hout is 'n supermateriaal. Dit is sterk, pragtig en kan op 'n eko-vriendelike manier gekweek word. Ons gebruik hierdie ongelooflike materiaal om ons huise te bou en om allerhande voorwerpe te maak.



Hout Wêreld

Kyk bietjie rond in jou huis.
Hoeveel voorwerpe kan jy
vind wat van hout gemaak is?
Van potlode gemaak van
sederhout tot
dennemeubels, hout is oral in
die huis.



Rubber



Rubberbome straal 'n melkerige sap uit, wat in motor- en fietsbande verander word.

Rubberstewels, rekkies en partytjie ballonne word ook van rubber gemaak.



Papier Goedere



Papier en karton word
gemaak van klein skyfies
sagte hout gemeng met
water. Dit maak 'n pap pulp,
wat dan plat gerol en uit
gedroog word.





Harddraende hout

Bome soos eikehout en esdoorn maak sterk hardehout wat vir dakbalke en meubels gebruik word. Hardehout is sterk en taai maar die bome groei baie stadig.





THINK

DIGITAL ACADEMY