



Diere
Makker

Die Seekoei en die Varswater Skilpaaie



THINK
DIGITAL ACADEMY



Varswater skilpaaie hou daarvan om te sonbad na 'n swem en hulle klouter gewoonlik op rotse om dit te doen. Soms is die enigste opsie egter 'n lewende rots: 'n reusagtige rivier seekoei.



Die seekoei is amper so stabiel soos die oewer, wat dit 'n ideale sonplek maak. Selfs wanneer dosyne skilpaaie aan boord klim, lyk dit of die seekoei nie omgee vir sy passasiers nie – hulle sal dit dalk nie eers agterkom nie.



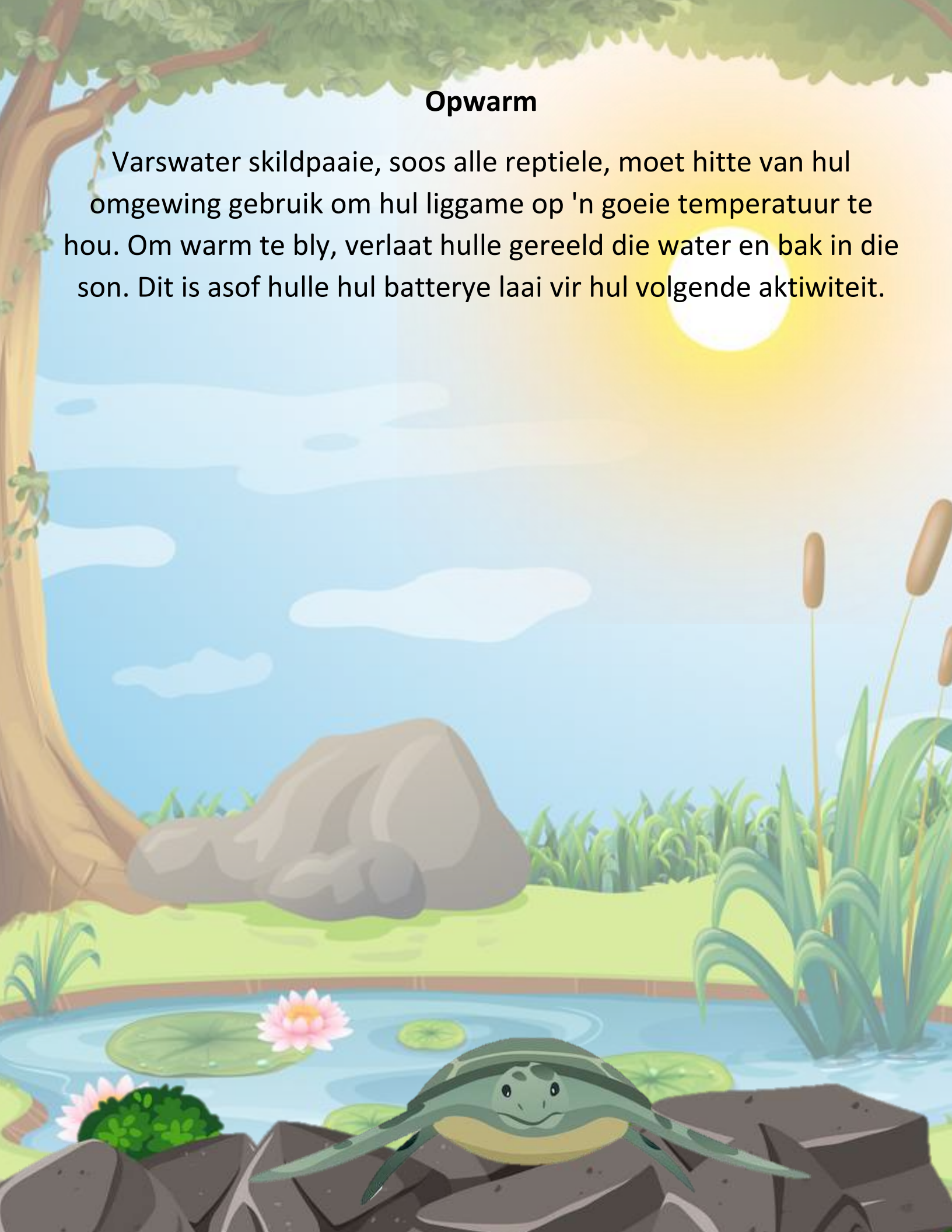


Selfs op 'n warm dag
in Afrika kan die water
'n bietjie te koud word
vir 'n varswater
skilpad.



Opwarm

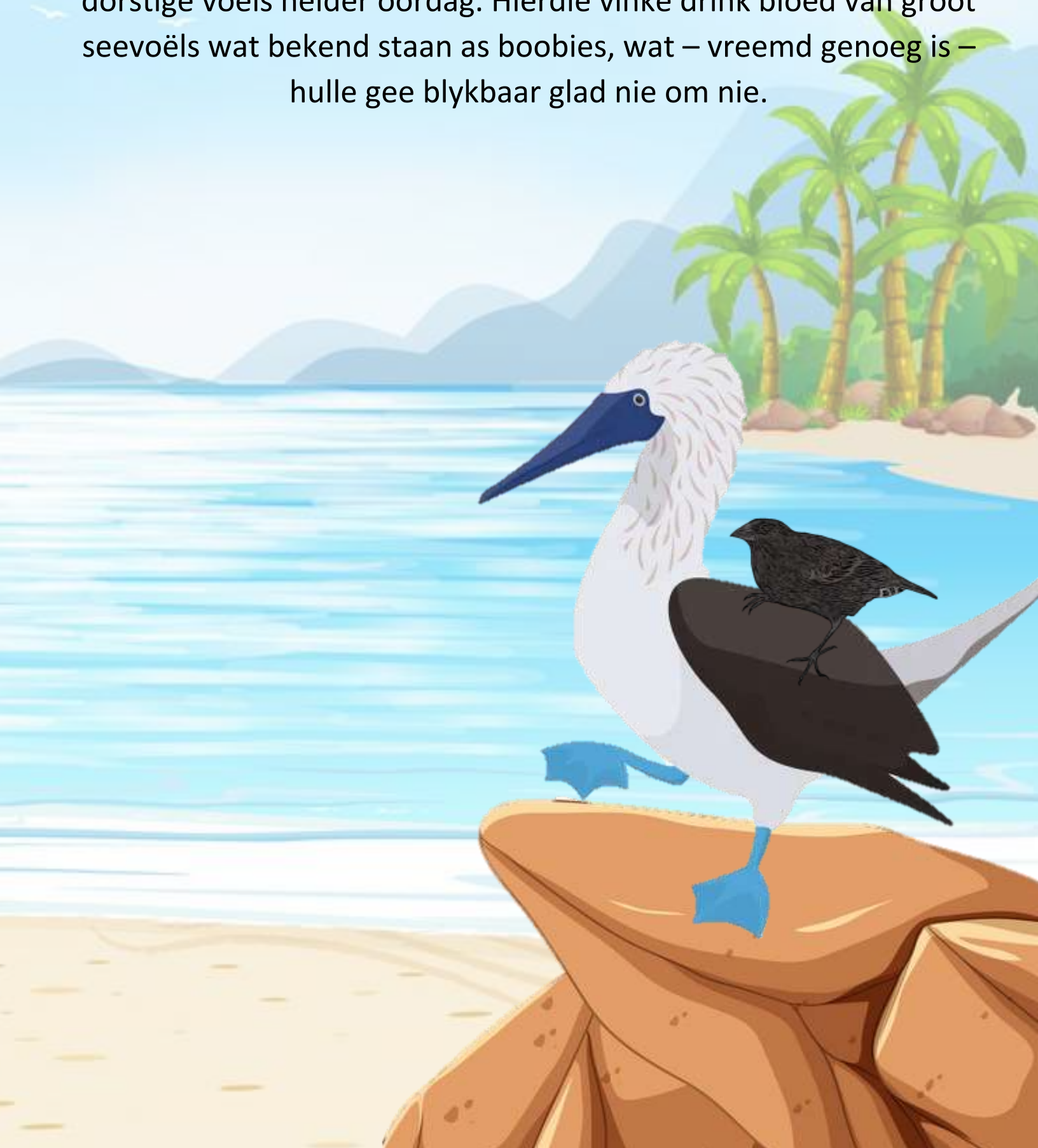
Varswater skildpaaie, soos alle reptiele, moet hitte van hul omgewing gebruik om hul liggame op 'n goeie temperatuur te hou. Om warm te bly, verlaat hulle gereeld die water en bak in die son. Dit is asof hulle hul batterye laai vir hul volgende aktiwiteit.



Die Vampir Vinken en die Boobie

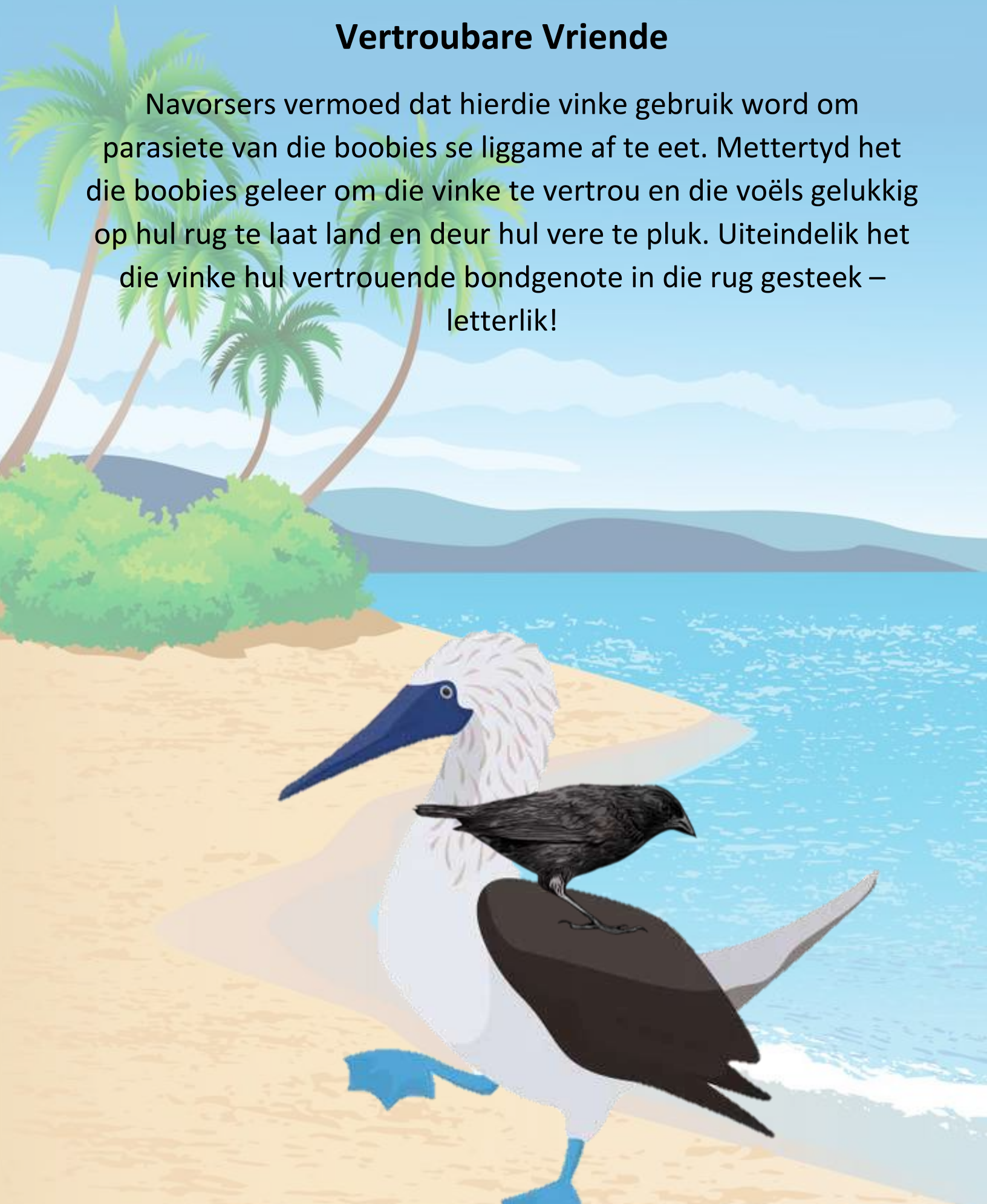


'n Tropiese paradys is die laaste plek wat jy sou verwag om vampiere te vind, maar op die Galapagos-eilande voed bloed dorstige voëls helder oordag. Hierdie vinke drink bloed van groot seevoëls wat bekend staan as boobies, wat – vreemd genoeg is – hulle gee blykbaar glad nie om nie.



Vertroubare Vriende

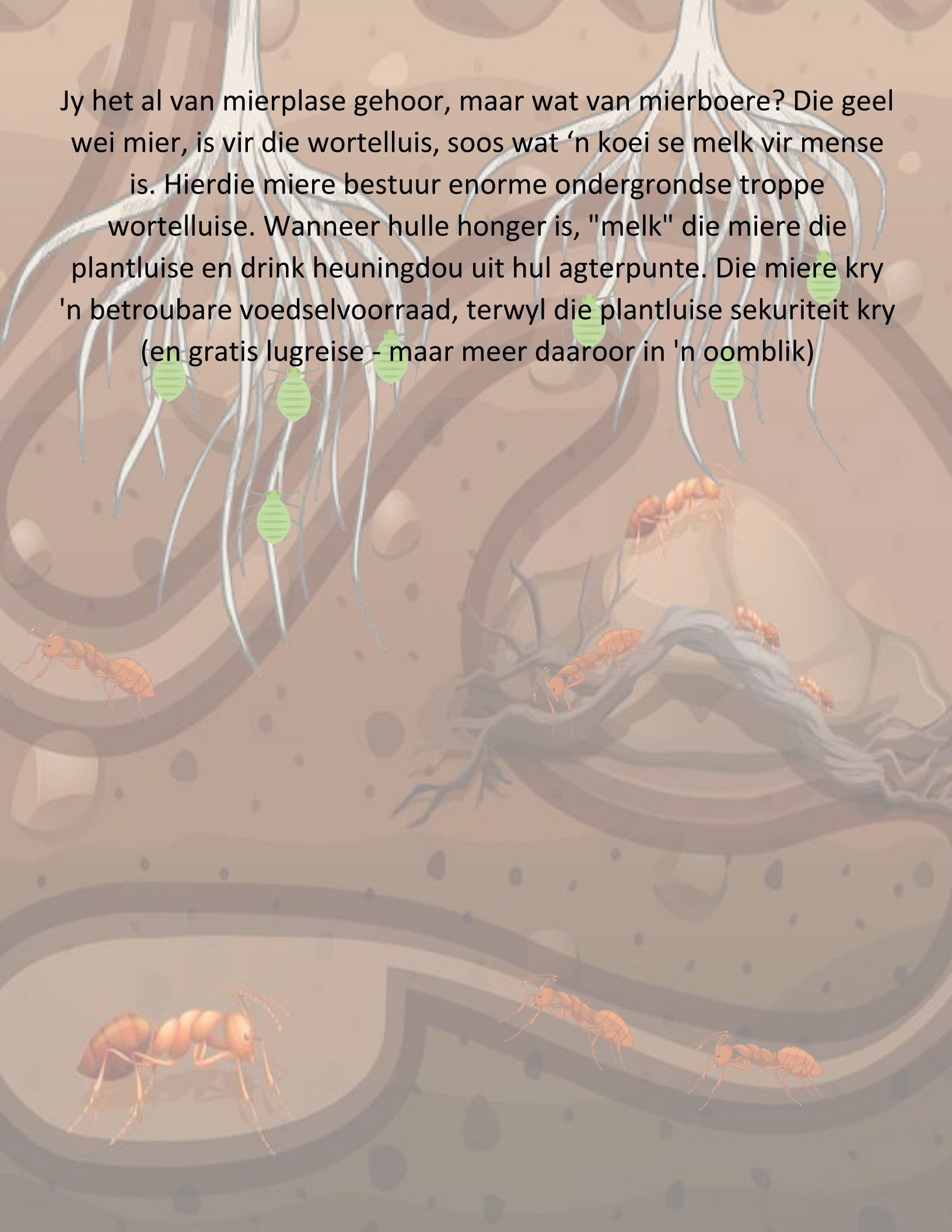
Navorsers vermoed dat hierdie vinke gebruik word om parasiete van die boobies se liggame af te eet. Mettertyd het die boobies geleer om die vinke te vertrou en die voëls gelukkig op hul rug te laat land en deur hul vere te pluk. Uiteindelik het die vinke hul vertrouende bondgenote in die rug gesteek – letterlik!



Die Miere en die Plantluis

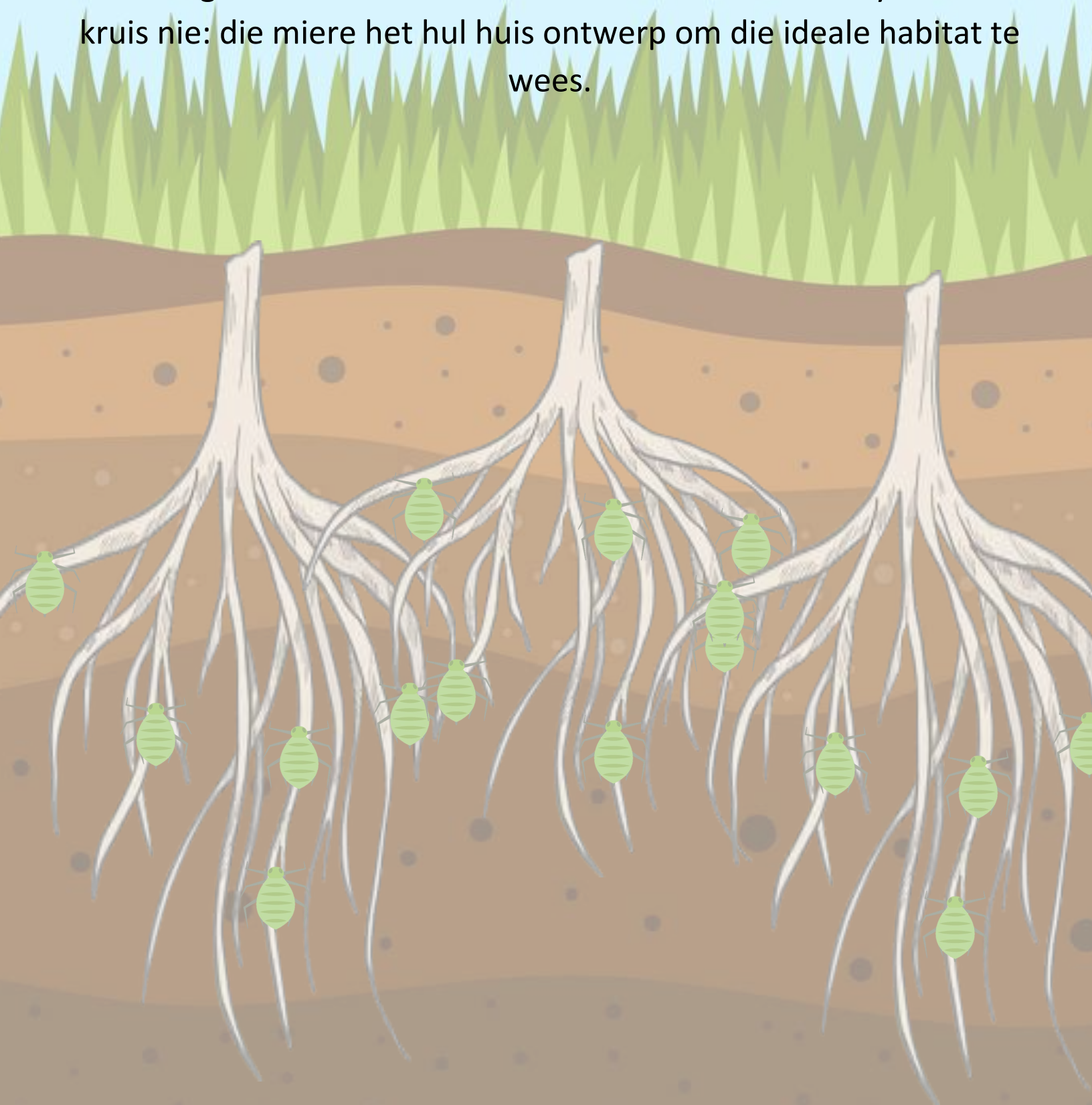


Jy het al van mierplase gehoor, maar wat van mierboere? Die geel wei mier, is vir die wortelluis, soos wat 'n koei se melk vir mense is. Hierdie miere bestuur enorme ondergrondse troppe wortelluise. Wanneer hulle honger is, "melk" die miere die plantluis en drink heuningdou uit hul agterpunte. Die miere kry 'n betroubare voedselvoorraad, terwyl die plantluis sekuriteit kry (en gratis lugreise - maar meer daaroor in 'n oomblik)



Uit Weiveld toe

Melk koeie en wortelluise voed albei op gras – net verskillende dele. Hierdie plantluise eet graswortels onder die grond. Dit is nie toevallig dat die mierkolonie wortels het wat deur al sy tonnels kruis nie: die miere het hul huis ontwerp om die ideale habitat te wees.



Ontmoet die span

Onder het ons plantluis, mier werkers en 'n mierkoningin.



Mierkoningin



Plantluis

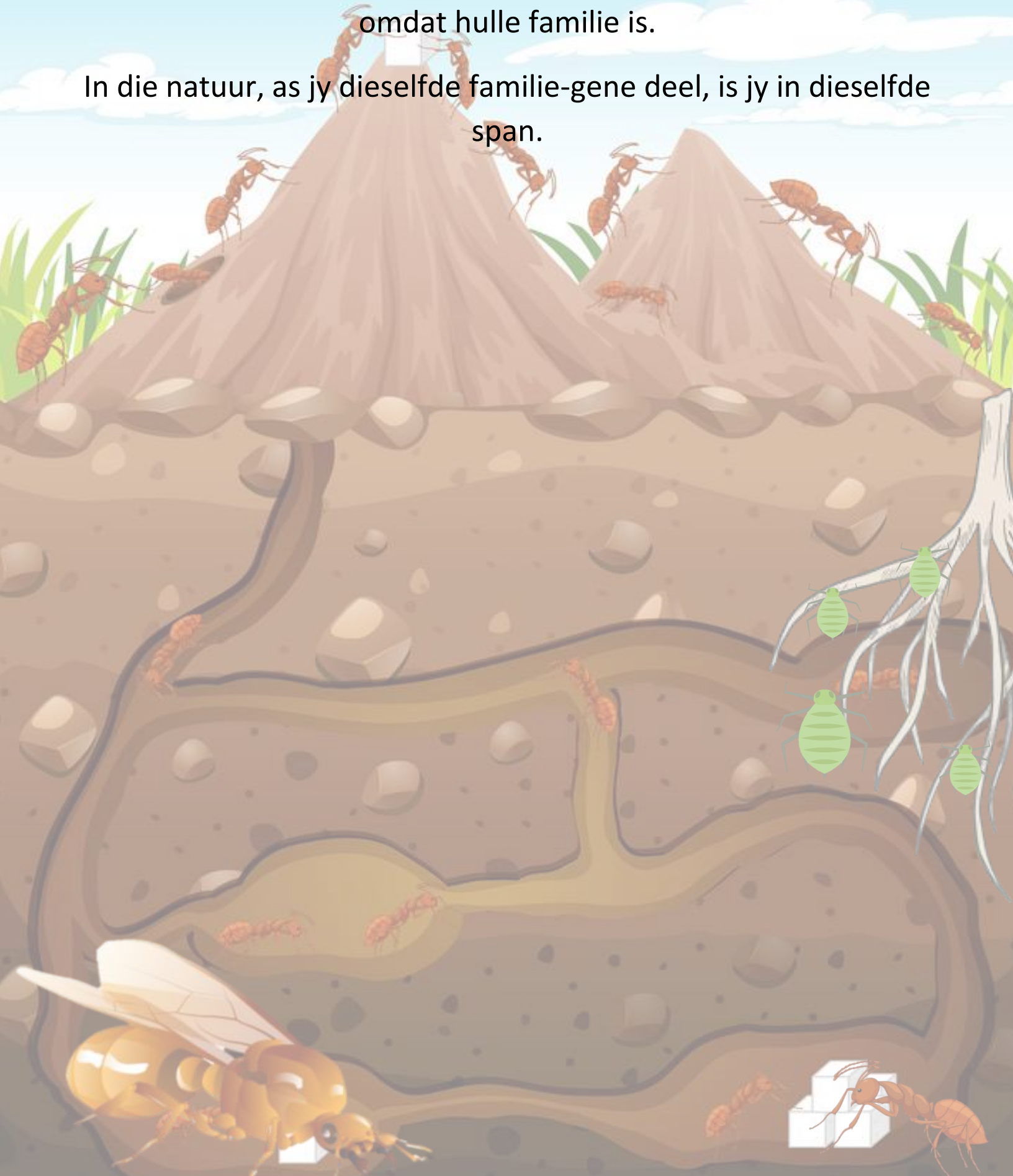


Mier werkers



Die koningin is die moeder van al die werkers, wat saam werk omdat hulle familie is.

In die natuur, as jy dieselfde familie-gene deel, is jy in dieselfde span.



Melkende Plantluise

Wortelluise skei 'n suikeragtige vloeistof af wat heuningdoo genoem word. Geel wei miere moet hulle net "melk" vir 'n smaaklike drankie.



Rysmiere

'n Jong mier koningin kan na 'n nuwe plek vlieg wanneer dit tyd is om 'n nuwe mierkolonie te begin. Wanneer sy vertrek, sal sy plantluis eiers saam bring, sodat sy haar eie boerdery kan begin.



