

Hoe piepkleine mieren eigenlijk **STERKER** zijn dan gorilla's

Om te weten welke dieren het sterkst zijn kun je hun **gewicht** vergelijken met hoeveel ze kunnen **dragen**...



Harpijen zijn sterk genoeg om apen te grijpen die **evenveel** wegen als zij.

Tijgers slepen met hun krachtige kaken koeien mee die **twee** keer zwaarder zijn dan zichzelf.



Gorilla's zijn zo sterk dat ze **vier** keer hun eigen gewicht kunnen tillen.

De armspieren van de gorilla zijn groter dan zijn beenspieren. Daardoor zijn het geweldige gewichtheffers.

HET STERKSTE DIER TER WERELD

Maar sommige van de kleinste dieren op aarde kunnen **nog meer** tillen.

Bladsnijdersmieren tillen stukken blad die even zwaar zijn als **20** mieren.



Ze dragen de stukken naar hun nest.



En er zijn mestkevers die mestballen kunnen rollen die **50** keer zwaarder zijn dan zichzelf.

Mestkevers verzamelen dierenmest om ervan te eten en hun eitjes erin te leggen.



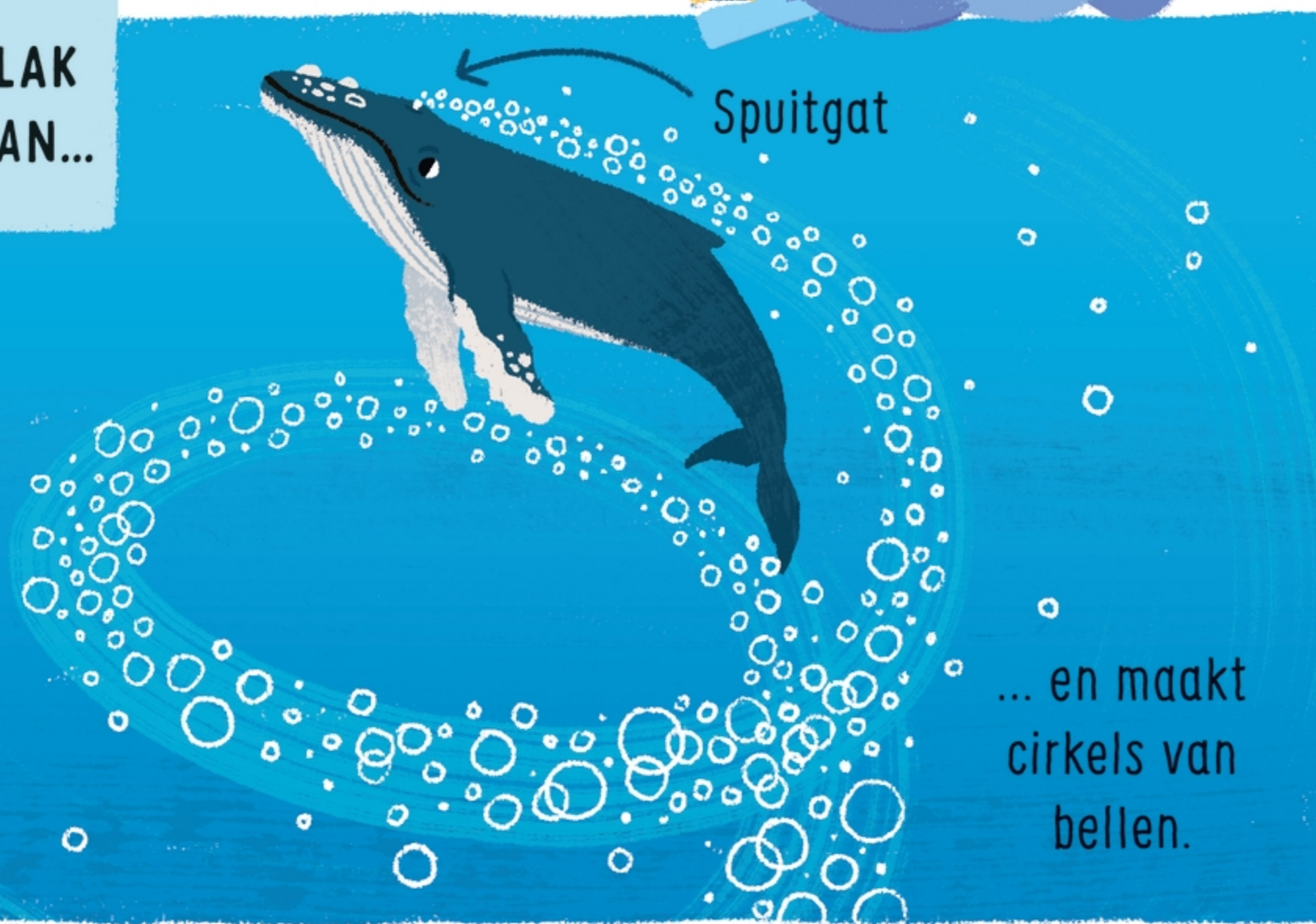
Ik kan niet eens de helft van mijn gewicht heffen.

Waarom walvissen bellen blazen

Bellen blazen kan verbazend *nuttig* zijn voor kudde walvissen.

ONDER HET OPPERVLAK VAN DE STILLE OCEAAN...

Een walvissen zwemt rondjes en blaast lucht door zijn spuitgat...



Spuitgat

... en maakt cirkels van bellen.

NOG DIEPER...

Andere walvissen drijven vissen tussen de bellen...

Ontsnappen kan niet.

Met hun vinnen verhinderen de walvissen dat de vissen wegzwemmen.



Opeens maakt een van de walvissen een geluid:

Dat is het signaal om allemaal naar boven te zwemmen.



Dan doen ze hun bek wijd open en...

... eten.



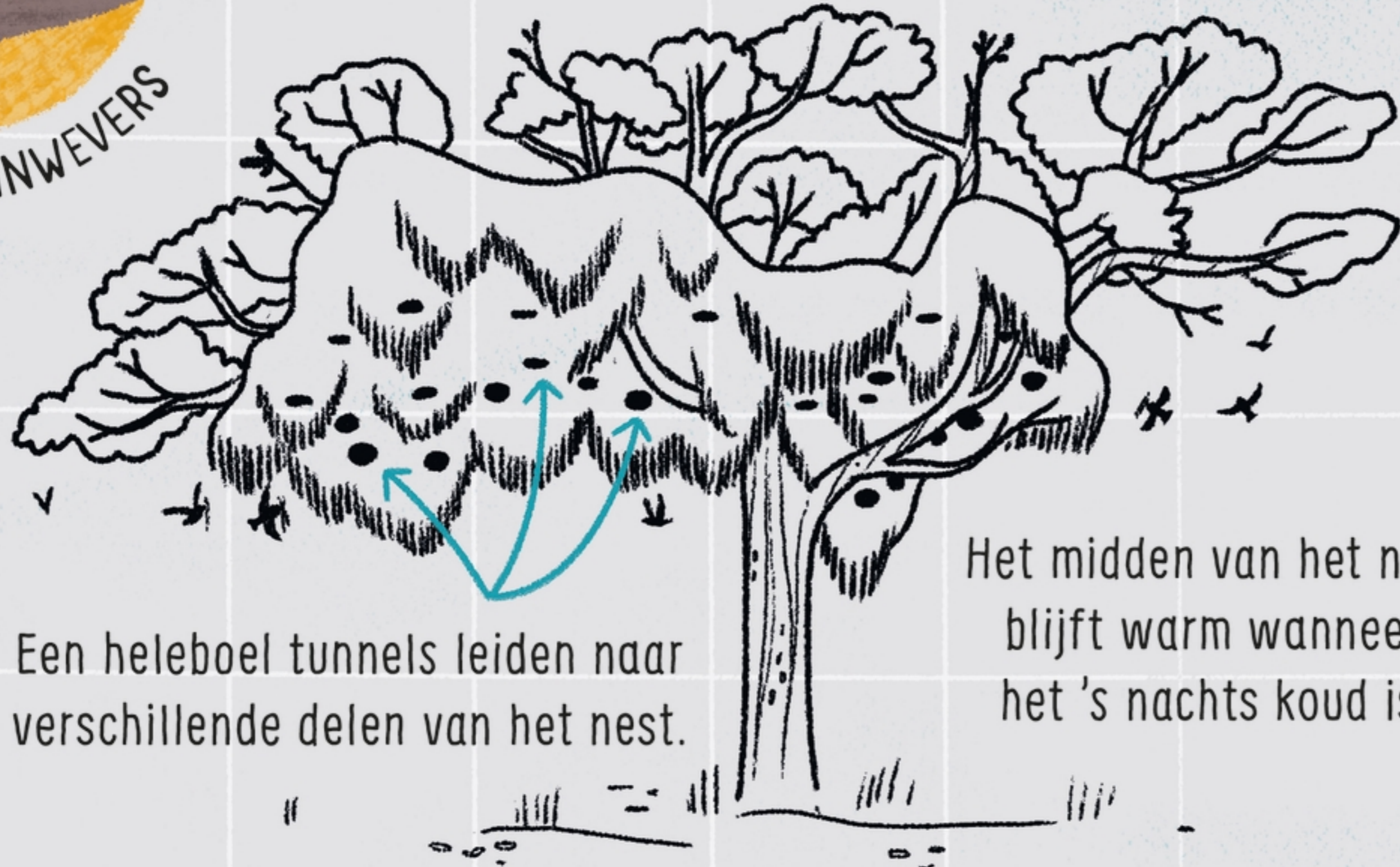
Daarom blazen walvissen bellen: om visnetten te maken.

Architecten van het dierenrijk

Kleine dieren zijn vaak knappe architecten als het gaat om huizen ontwerpen en bouwen.



Republikeinwevers zijn vogels die in groepen van 200 of meer leven. Ze verzamelen gras om één **reusachtig nest** te maken voor de zwerm.



Een heleboel tunnels leiden naar verschillende delen van het nest.

Het midden van het nest blijft warm wanneer het 's nachts koud is.

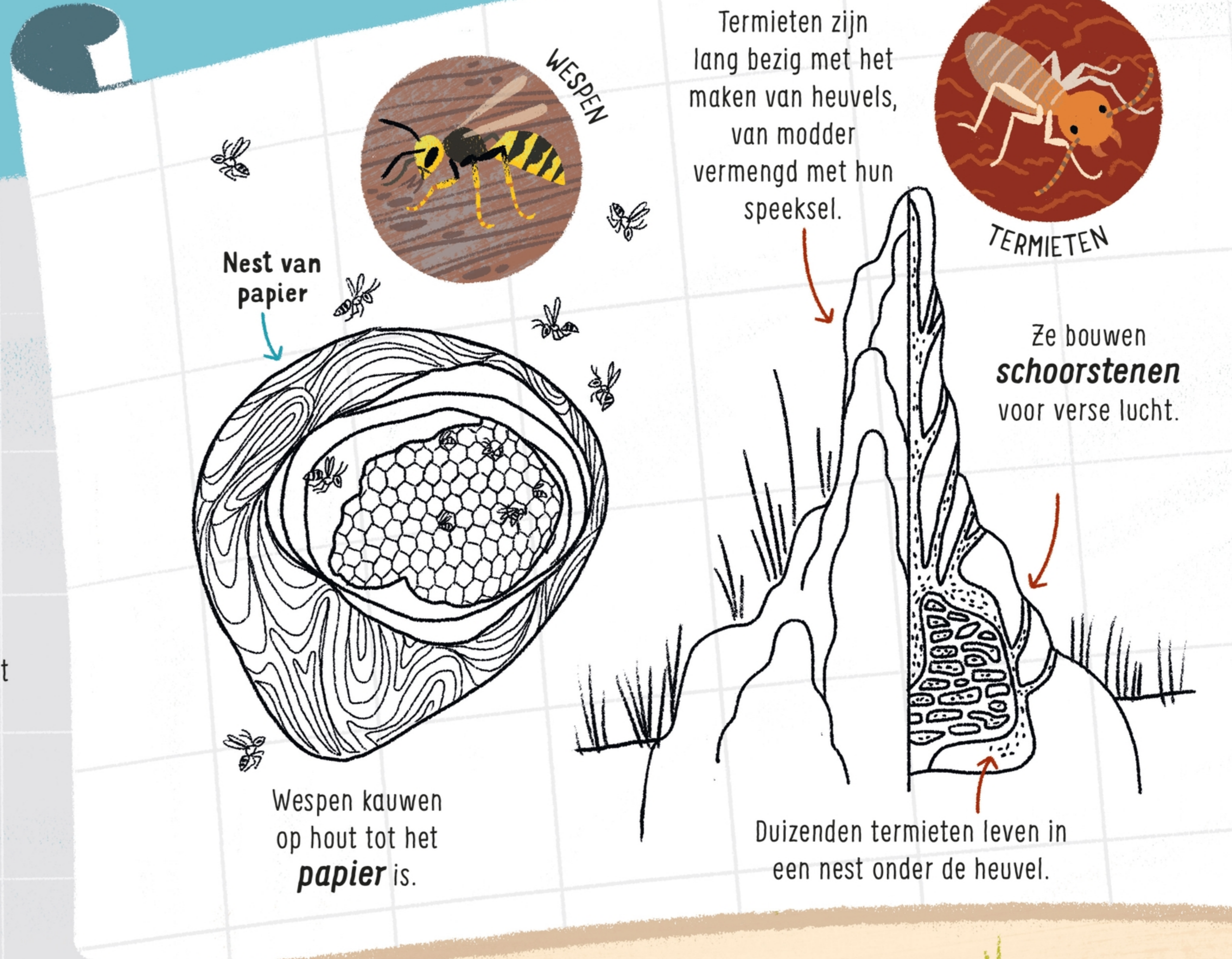


Volwassen

Baby

Zijde

Wevermieren binden bladeren aan elkaar om een nest te bouwen. Daarvoor gebruiken ze **kleverige** zijde, gemaakt door hun baby's.



Nest van papier

Wespen kauwen op hout tot het **papier** is.

Termieten zijn lang bezig met het maken van heuvels, van modder vermengd met hun speeksel.

TERMIETEN

Ze bouwen **schoorstenen** voor verse lucht.

Duizenden termieten leven in een nest onder de heuvel.

Sommige dieren laten **anderen** het zware werk doen...



Bedankt voor het bouwen van mijn huis, aardeekhoorn.



Graag gedaan, stokstaartje.



Stokstaartjes bewonen legers die zijn uitgegraven door aardeekhoorns of mangoesten.