

Mathilda Masters
& Kass VanderSande

Mijn boek vol **slimme** **weetjes**

OVER DIEREN

Lannoo

INHOUD

Kriebeldiertjes 11

KRIEBELDIERTJESQUIZ 28

Kus eens een kikker 31

DE REPTIELEN- EN AMFIBIEËNQUIZ 48

Je ziet ze vliegen 51

DE VOGELQUIZ 68

Het leven onder water 71

DE ONDERWATERQUIZ 88

Zachte beestjes (maar liever niet aaien...) 91

DE ZACHTE-BEESTJESQUIZ 108


ANTWOORDEN 111

Zijn krokodillen dom?


Waarschijnlijk vind jij krokodillen vooral gevaarlijk. Dat zijn ze natuurlijk ook met hun grote bek met soms meer dan tachtig vlijmscherpe tanden. Verder denk je misschien dat ze niet erg verstandig zijn. Hun hersenen zijn niet groter dan een walnoot. Bovendien zijn ze niet heel erg veranderd sinds ze zo'n 200 miljoen jaar geleden op aarde kwamen.

Maar vergis je niet! Sommige krokodillen zijn best slim. Ze gebruiken zelfs werktuigen om prooien te vangen. Sommige moeraskrokodillen bijvoorbeeld leggen stokjes op hun snuit en blijven dan doodstil liggen. Die stokjes worden gebruikt door watervogels om een nest te bouwen. De vogel ziet het stokje liggen, landt op het hoofd van de krokodil en... HAP! Hij verdwijnt in de bek van de krokodil. Toch wel knap van die krokodil.






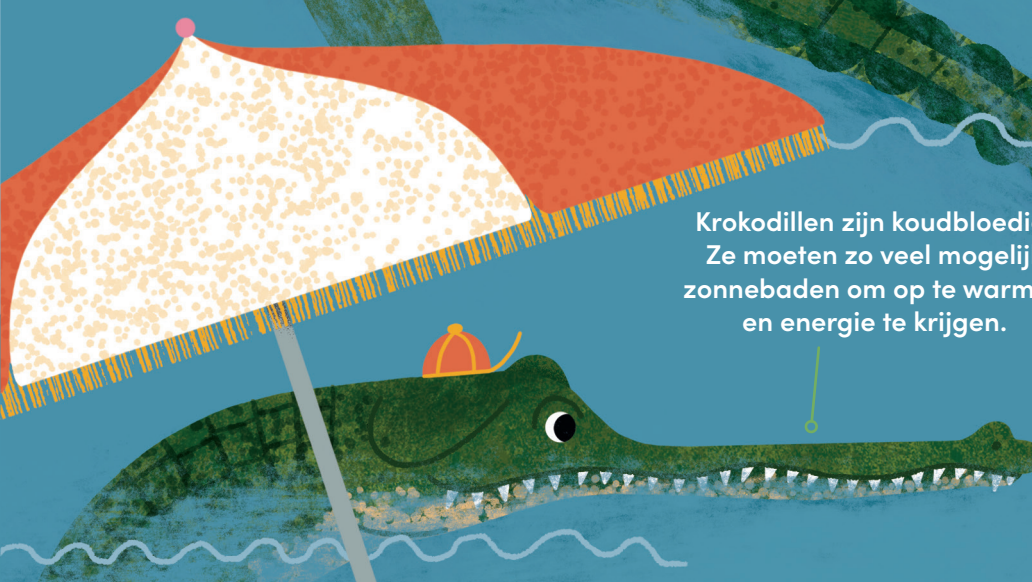
Mevrouw krokodil graaft een gat waarin ze dertig tot zestig eieren legt. Als de kleintjes uitkomen, neemt mama krokodil ze in haar bek en brengt ze naar het water.



De zeekrokodil is de allergrootste. Die kan meer dan 8 meter lang worden.



Krokodillentranen bestaan echt! Krokodillen kunnen niet zweten. In plaats daarvan huilen ze om bepaalde stoffen uit hun lichaam te krijgen.



Krokodillen zijn koudbloedig. Ze moeten zo veel mogelijk zonnebaden om op te warmen en energie te krijgen.

Bestaan er grappige krabben?

Krabben heb je in alle soorten en maten. De erwtenkrab bijvoorbeeld is heel klein. De mannetjes worden niet groter dan de nagel van je pink. De Japanse reuzenkrab is dan weer heel groot. Van de ene poot tot de andere kan hij 4,5 meter worden. Dat is even lang als een grote bestelwagen!

Wij vinden de 'decoratiekrab' de leukste. Hij wordt ook de velcrokrab of harlekijnkrab genoemd. Vaak ziet hij er heel kleurrijk uit. Dat komt omdat hij levende sponsjes, koralen, plantjes en algen op zijn lichaam plakt. Dat doet hij om zich te vermommen voor dieren die hem willen opeten. Soms plakt een decoratiekrab een giftige spons of een anemoon op zijn rug. Zo wordt hij plots een stuk gevaarlijker. Dieren eten natuurlijk liever geen giftige sponzen. Ze zijn ook bang voor de prikkende netelcellen van de anemoon. Slim gevonden van de krab!



Een pompomkrab of bokserkrab houdt een anemoon in elke schaar. Er blijven kleine diertjes aan de anemoon hangen, die de krab oplikt.



Geef me een K,
geef me een R,
geef me een A,
geef me een B!



Christmas Island in Australië kleurt in het najaar enkele dagen helemaal rood. Dat komt omdat miljoenen rode krabben het eiland oversteken om te paren. Pas op je tenen!

Niet schrikken als je een krab ontmoet die helemaal bedekt is met oranje haar! Het is waarschijnlijk een orang-oetankrab (*Achaeus japonicus*).




Nee! Ik ben geen aap!

Wat bedoelen apen als ze 'hoe hoe hoe' zeggen?

Gibbons zijn kleine mensapen die leven in groepen van twee tot zes dieren. Als ze samen zitten, maken ze zachte geluiden. Wetenschappers ontdekten dat gibbons met elkaar praten. Hun taal bestaat uit één woord – 'hoe' – maar dat spreken ze op verschillende manieren uit. Een 'hoe' kan kort, lang, hoog, laag, hard of zacht zijn. Met een bepaalde 'hoe' vertellen ze elkaar dat er een vijand aankomt. De hoe voor 'tijger' klinkt anders dan die voor 'roofvogel'. Er is een 'hoe' om te laten weten waar sappig fruit hangt en een andere om elkaar te vertellen dat ze verliefd zijn.





De 'hoe' voor 'roofvogel' is zo laag dat de vogel hem niet kan horen. Hij weet dus niet dat de gibbons elkaar gewaarschuwd hebben.

Hoe! Hoe!

Ik HOE van jou...

Als gibbons verliefd zijn, zingen het mannetje en het vrouwtje samen een prachtig lied. Het mannetje zingt de eerste stem en het vrouwtje de tweede.

Gibbons leven in tropische wouden in Azië. Hun vacht kan zwart, donkerbruin, lichtbruin of zandkleurig zijn. Ze hebben geen staart.

DE ZACHTE-BEESTJESQUIZ

- 1** Apen 'praten' met elkaar door geluiden te maken. Chimpansees kunnen zelfs soortgenoten die niet in de buurt zijn, iets laten weten. Hoe doen ze dat?
 - a Ze gebruiken bomen als tamtam.
 - b Ze maken tekeningen op bomen.
 - c Ze leggen blaadjes in een bepaald patroon op de grond.
- 2** Waarvoor werden de wintervachten van hermelijnen vroeger vaak gebruikt?
 - a Voor mantels voor koningen
 - b Voor tapijtjes om naast je bed te leggen
 - c Voor witte vlaggen
- 3** De bovenste haartjes in de vacht van een rendier zijn hol. Dat houdt het rendier lekker warm. Maar die holle haartjes zorgen ook nog voor iets anders. Weet jij wat?
 - a Ze zorgen ervoor dat het rendier minder goed zichtbaar is in de sneeuw.
 - b Ze zorgen ervoor dat het rendier goed kan zwemmen.
 - c Ze zorgen ervoor dat het rendier geen geluid maakt als het rent.
- 4** De naam zorilla komt van het Spaanse woord *zorro*. Weet jij wat *zorro* betekent?
 - a Masker
 - b Stinkerd
 - c Vos



5 Saiga's kunnen hard rennen.
Wat is hun topsnelheid?

- a 25 kilometer per uur (flink doorfietsen)
- b 50 kilometer per uur (een auto in de stad of het dorp)
- c 80 kilometer per uur (een auto buiten de stad)



6 Weet jij hoe een mannelijke wolf wordt genoemd?

- a Een mannetjeswolf
- b Een rekel
- c Een weerwolf

7 Hoe noem je het geluid dat mannelijke edelherten maken als ze vrouwtjes willen lokken?

- a Burlen
- b Boeren
- c Kakelen

8 Babyneusapen zien er bijzonder uit.
Weet jij waarom?

- a Ze hebben een blauwe snoet.
- b Ze hebben grote flaporen.
- c Hun vacht is helemaal wit.



De antwoorden vind je achteraan in het boek, op p. 115.

Ontdek ook slimme weetjes over geschiedenis,
de ruimte, wetenschap en nog veel meer!



www.lannoo.com
www.de-leukste-kinderboeken.com

Registreer u op onze website en we sturen u regelmatig
een nieuwsbrief met informatie over nieuwe boeken en
met interessante, exclusieve aanbiedingen.

© Uitgeverij Lannoo nv, Tielt, 2024

Tekst: Mathilda Masters

Illustraties: Kass VanderSande

Inhoudelijke redactie: Bart Van Gasse

Vormgeving: Studio Lannoo (Mieke Verloigne)

ISBN 978 94 014 1328 2

D/2024/45/123

NUR 210, 223

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd,
opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt
in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch of op enige
andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

We hebben ons uiterste best gedaan om alle informatie te verifiëren.
Natuurlijk zijn weetjes en wetenschap steeds in ontwikkeling. Als u
– ondanks al onze inspanningen – foutieve informatie zou ontdekken,
mag u altijd een mailtje sturen naar kinderboek@lannoo.be.