

Mathilda Masters
& Kass VanderSande

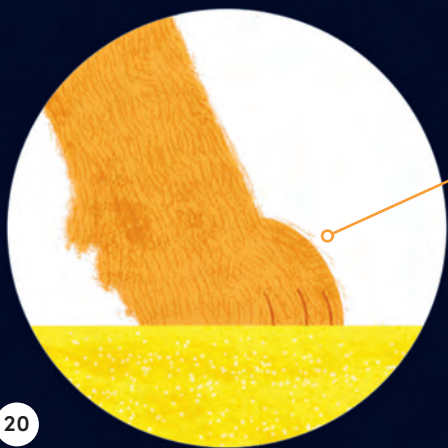
Mijn boek vol slimme weetjes

EN LEUKE MOPPEN 🤪

Lannoo

Waarom heb jij zulke grote oren?

Een fennek is een klein vosje. Het leeft in de woestijn. Daarom noemen ze hem ook wel woestijnvos. Dit vosje komt amper tot je knieën, maar het heeft heel grote oren. Ze zijn zo groot als een kinderhand. Met die oren kan het woestijnvosje heel goed horen. Hij hoort het geluid van een muis, een rat, een schorpioen en zelfs een grote spin van heel ver. Zelfs de dieren die onder het zand zitten, kan hij horen. Die dieren probeert hij te vangen om op te eten.



Op de pootjes van woestijnvosjes staat veel haar. Zo kan de vos over het hete zand lopen zonder zich pijn te doen.

Is het waar dat astronauten een luijer dragen?

Als astronauten de ruimte in gaan, moeten ze op tijd in hun raket zitten. Ze hebben het heel druk met alles controleren voor ze vertrekken. Alle instrumenten moeten de hele tijd in het oog gehouden worden. De astronauten hebben echt geen minuutje vrij om even naar het toilet te gaan. Daarom dragen ze een luijer om in te plassen. Die mag pas weer uit wanneer ze in de ruimte zijn.

Ook als ze terugkeren naar de aarde, dragen ze een luijer. Het landen is net zo ingewikkeld en moeilijk als het opstijgen.



Waarom hadden farao's een baard?

In het oude Egypte werden de koningen en koninginnen farao's genoemd. Bij bijzondere gelegenheden droegen ze een baard. Die was niet echt. De baarden waren rechthoekig en werden gemaakt van steen of metaal. Vaak zat er goud in verwerkt. Ze werden achter hun oren vastgemaakt. Zowel de mannelijke als de vrouwelijke farao's droegen ze. Gewone mensen scheerden meestal hun baarden af.

Met die valse baard wilden de farao's laten zien hoe belangrijk ze waren. Ook de goden van de oude Egyptenaren hadden dit soort valse baarden. De farao stond dus dichterbij de goden dan de gewone Egyptenaren.



Is het waar dat je 's ochtends groter bent?

Dit weetje is meteen een kleine test. Laat jezelf nauwkeurig opmeten als je net uit bed komt. Doe dat nog een keer vlak voor je gaat slapen. Het is niet raar als je in de ochtend een beetje langer bent dan 's avonds. Dat komt omdat je ruggengraat uitrekt wanneer je slaapt. Er komt weer vloeistof tussen zodat je een beetje 'groeit'. Als je overdag rondloopt, wordt de vloeistof samengedrukt. Je wordt wat kleiner. Het verschil kan 1 tot 3 centimeter zijn.

MOP

Wat doet een heel lang iemand als hij een vliegtuig ziet?
Bukken!



Wist je dat koralen heel gevoelig zijn?

Koralen lijken vaak op prachtige onderwaterbloemen, maar eigenlijk zijn het diertjes. Ze plakken hun skelet vast aan de rotsen en bouwen allemaal samen een groot koraalrif. Op het koraal groeien algen. Zij helpen het koraal om aan voedsel te komen. Koralen zijn erg belangrijk voor het leven in de oceaan. Er wonen een heleboel zeedieren tussen de koralen. Het koraalrif beschermt de kust als het stormt. Maar koralen zijn ook heel gevoelig. De algen laten los als het water te warm wordt of vuil is. De koralen worden dan helemaal wit. Uiteindelijk sterven ze. Door de klimaatverandering warmt het water van de oceanen op. Dat is slecht nieuws voor de koralen.



Koralen hebben naast voedsel ook zonlicht nodig om te groeien. Daarom vind je ze vooral in helder en niet te diep water.

Waarom is een zeepbel rond?

Zeep is gemaakt van heel veel kleine deeltjes. Die noemen we moleculen. Elke zeepmolecuul heeft een kopje en een staartje. Het kopje is dol op water. Het staartje heeft een hekel aan water.

Als je een zeepbel blaast, krijg je drie laagjes: een laagje zeepmoleculen, een laagje water en weer een laagje zeepmoleculen. De kopjes zitten in het water. De staarten willen er zo ver mogelijk van weg. De staartjes zitten dus in de lucht aan de buitenkant van de zeepbel en in de lucht aan de binnenkant. Omdat de zeepmoleculen zo weinig mogelijk plaats willen innemen, trekken ze elkaar heel erg aan. Ze liggen echt vlak naast elkaar en duwen tegen elkaar aan. Zo ontstaat een bol.

MOP
We hadden gisteren inbrekers over de vloer. Ze namen alles mee behalve de zeep, de shampoo, de handdoeken en de tandpasta.

Vuile boeven!

Ken jij de hond die de wereldbeker redde?

In 1966 organiseerde Groot-Brittannië het wereldkampioenschap voetbal. De wisselbeker werd in het voorjaar naar Londen gebracht. Daar stelden de Britten hem tentoon in een glazen kastje. Op de tweede dag liep het fout. Normaal waren er twee agenten om de beker te bewaken, maar die dag zou er maar één geweest zijn. Toen hij er even niet was, werd de beker gestolen. Groot alarm! Honderden agenten werden ingezet om de dief te vinden, maar de trofee was onvindbaar. Gelukkig was er Pickles. Tijdens de dagelijkse wandeling met zijn baasje vond het hondje een pak onder een haag. Toen zijn baasje het opende, zag hij dat het de wereldbeker was. De trofee was gered en Pickles werd een ster!



Het eerste wereldkampioenschap voetbal werd in 1930 in Uruguay gehouden. Uruguay won dat WK.





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, 2023

Tekst: Mathilda Masters

Illustraties: Kass VanderSande

Inhoudelijke redactie: Bart Van Gasse

Vormgeving: Studio Lannoo (Mieke Verloigne)

ISBN 978 94 014 9504 2

D/2023/45/479

NUR 210

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.