

1. Welke kleur is het bloed van spinnen? – Blauw. Hun bloed bevat geen ijzer, maar koper. Dat zorgt voor de blauwe kleur.
2. Bestaan er ook zwarte ooievaars? – Ja. Ze vliegen in augustus over ons land. Ze zijn zwart met een witte buik.
3. Heeft een duizendpoot echt duizend poten? Nee. Ze hebben altijd een oneven aantal paar poten. Meestal 15 tot meer dan 171.
4. Proeven vlinders met hun tong of met hun poten? – Met hun poten. Met behulp van haartjes op hun poten proeft een vlinder direct of de bloem lekker is of niet.
5. Draaien zonnebloemen met de zon mee? – Ja. Jonge zonnebloemen draaien met de zon mee tot die volwassen is en permanent naar het oosten kijkt.
6. Eten regenwormen ook zand? Ja. Hij eet het eten met zand en al waardoor het eten door het zand in zijn maag vermalen wordt. Het zand poept hij weer uit.
7. Wie heeft de meeste tanden, een slak of een haai? - Een slak. Een slak kan wel meer dan 25.000 tanden hebben terwijl haaien hebben er 'maar' 3.000.
8. Groeien paddenstoelen alleen in de herfst? – Nee. Er groeien verschillende soorten tijdens elk seizoen. Hij blijft bovendien altijd doorgroeien onder de grond.
9. Kunnen ratten lachen? – Ja. ratten reageren op gekietel en gaan daarbij lachen/piepen.
10. Zijn er dieren die een zomerslaap houden? – Ja. Naast de longvissen graven vooral veel kikkers en padden zich in om de droogte te overleven. Daarnaast houden vogelbekdieren en grondeekhoorns ook een zomerslaap.
11. Kunnen muizen zingen? – Ja. Om een vrouwtjes muis te verleiden begint het mannetje een bijzonder complex liedje te zingen. Als het vrouwtje eenmaal tevoorschijn komt wordt de gezongen klanken iets minder ingewikkeld.
12. Kan een mol geluid maken? – Ja. Bij opwinding maken ze zachte piepgeluidjes en tijdens het vechten maken ze een vrij luid geschetter.
13. Is een paddenstoel een plant, dier of schimmel? – Een schimmel. Hoewel we paddenstoelen op de groenteafdeling in de supermarkt kunnen vinden is het geen plant. Maar ook geen dier. Een paddenstoel is het vruchtlichaam van een schimmel. Meestal leeft die schimmel onzichtbaar onder de grond of onder boomschors.
14. Houden koeien van muziek? – Ja. Koeien produceren meer melk bij rustgevende muziek.
15. Kan een flamingo ondersteboven eten? – Ja. Een flamingo eet kreeftjes, larven of insecten. Deze zeeft hij met zijn snavel uit de modder. Wanneer een flamingo eet, houdt hij zijn kop ondersteboven. De bovenste helft van zijn snavel filtert de beestjes namelijk uit het water, deze moet dus onder water komen.
16. Kunnen haringen scheten laten? – Ja. Wanneer haringen met elkaar willen communiceren, laten ze scheetjes. Ze persen dan gasbelletjes uit hun billen en dat geeft een knetterend geluid. Vooral wanneer ze elkaar in de nacht niet goed kunnen zien komt dit fenomeen veel voor.
17. Hebben alle watervogels zwemvliezen? – Nee. Veel watervogels hebben zwemvliezen tussen de tenen van hun poten. Sommige soorten kunnen ook alleen flapjes hebben of helemaal geen vliezen. Toch kunnen zij wel goed zwemmen.
18. Kunnen mieren gapen? Ja. Wanneer mieren wakker worden stretchen ze zich tijdens het opstaan en gapen ze wanneer ze vermoeid zijn.
19. Zijn er vogels die kunnen slapen tijdens het vliegen? Ja. Duitse onderzoekers hebben ontdekt dat de fregatvogels per dag 41 minuten slapen tijdens het vliegen. Ze doen dit door de ene hersenhelft na de andere te laten rusten, waardoor er altijd één helft (en ook één ogen) actief blijft.
20. Bestaan er slangen die kunnen zwemmen? = Ja. Slangen kunnen heel goed zwemmen, ze bewegen hun lichaam via horizontale bewegingen op het wateroppervlak. Sommige slangen kunnen tot wel twee uur onder water blijven!
21. Wie wordt er zwanger bij zeepaartjes, het mannetje of vrouwtje? – Het mannetje. De ontwikkeling van de eieren van zeepaardjes gebeurt in de broedbuidel op de buik van het mannetje. De staarten van het mannetje en vrouwtje raken tijdens de paring met elkaar verstrengd.

