

VRAAG MAAR RAAK!

Waarom kan
een pinguïn
niet vliegen?

en andere
vragen over
DIEREN



Waarom kunnen dieren niet met mensen praten?

Wat zou het leuk zijn om met dieren te kunnen praten. Lekker kletsen met je huisdier, of een goed gesprek met de olifant in de dierentuin ...

Helaas, dat gaat niet!

De mens is de enige diersoort (voor zover we weten) die kan praten in duizenden woorden en lange zinnen.



sepia

En meerkatten maken geluiden om elkaar te waarschuwen voor gevaar. Die geluiden zijn net simpele zinnen.



Dierentaal

Toch kunnen veel dieren communiceren. Ze sturen elkaar signalen en berichten met behulp van geluiden, geuren, bewegingen of kleuren. Zo flitsen inktvissen bepaalde kleurpatronen op hun huid naar elkaar.

Sommige dieren kunnen wel met ONS praten – soort van!



Gebarentaal

Een mensaap kan geen woord produceren, maar mensapen zijn wel slim. Deze bonobo, Kanzi heet hij, kent ruim 300 woordtekens. Hij kan ze aanwijzen om iets te zeggen. Bijvoorbeeld 'spekkies eten'.

Beste vrienden

Ook honden kunnen een paar mensenwoordjes leren. 'Lopen' of 'eten' bijvoorbeeld. En ze kunnen ons ook dingen vertellen met hun lichaam en ogen. Kijk maar:



EH, IK HEB DAT WORSTJE NIET OPGEGETEN, HOOR.

Al duizenden jaren temt en fokt de mens honden. Daarom begrijpen we elkaar intussen goed.



Kletskousen

Papegaaien zijn waarschijnlijk de beste praters in het dierenrijk. Zij kunnen perfect spraakgeluiden maken. Ze apen ons gewoon na. Maar slim zijn ze ook. Soms lijkt een papegaai echt te weten wat hij zegt.

Deze beroemde grijze roodstaartpapegaai, Alex, kent meer dan 100 woorden. Hij kan er korte zinnen mee maken.



Wat is het slimste dier?



Je kunt niet zomaar bepalen welk dier het slimste is. Er zijn namelijk verschillende manieren van intelligent gedrag. Er zijn dan ook meerdere kanshebbers voor de 'Prijs voor het Slimste Dier'!

Intelligent gedrag is ...



- jezelf in de spiegel herkennen,
- dingen onthouden,
- problemen oplossen,
- gereedschap gebruiken,
- spelen.

Mensen kunnen al deze dingen. De volgende dieren kunnen sommige daarvan:

Chimpansees

- Ze bedenken werktuigen voor van alles. Zo gebruiken ze dunne takjes om termieten te vangen.
- Ze kunnen onthouden waar een getal op een scherm verschijnt. Zelfs beter dan veel mensen!
- Een chimpansee herkent zichzelf in de spiegel. Zit er een vlek op zijn gezicht, dan zal hij proberen die eraf te wrijven.



Dolfijnen

- Dolfijnen spelen graag. Bellen blazen vinden ze reuzelolliig.
- Ze bedenken gereedschappen. Ze gebruiken bijvoorbeeld sponzen als neusbescherming tegen scherp koraal.
- Ze kunnen dingen stiekem doen. De tamme dolfijn Kelly kreeg een vis voor elk stuk afval dat ze opdook. Ze verborg een groot stuk afval en scheurde het in veel stukjes om zo meer vis te krijgen!

Dolfijnen leven in groepen en communiceren met piepjes en klickgeluiden.



Olifanten

Ze zeggen dat olifanten nooit iets vergeten. Een geweldig geheugen hebben ze in elk geval.

- Olifanten herkennen de stemmen en talen van mensen die op ze gejaagd hebben.
- Ze onthouden mensen die gemeen tegen hen zijn geweest en herkennen ze zelfs jaren later nog.
- Ze hebben beste vrienden en helpen elkaar met problemen.

Kraaien

Kraaien zijn griezelig slim! Ze kunnen tikkertje spelen, mensen herkennen en gereedschap gebruiken.

Om het lekkers te pakken, laat de kraai stenen in de pot vallen. Zo komt het water hoger te staan. Geniaal!

- Een kraai kan met een haak naar eten hengelen.
- Als hij geen haak heeft, maakt hij er een.
- Hij kan plannen en vooruit denken om problemen op te lossen.



VRAAG MAAR RAAK!



Waarom kan
een pinguïn
niet vliegen?

Duik in de dierenwereld
en krijg antwoord
op de meest waanzinnige vragen

- Heeft een spin een hart?
- Waarom legt een kat geen eieren?
- En hoe kan een kakkerlak leven zonder kop?

Geen vraag is te gek in de serie *Vraag maar raak!* –

WAAROM KAN EEN PINGUÏN NIET VLIEGEN?



BOEKEN IN DEZE SERIE:



978-90-8664-845-0



978-90-8664-843-6



978-90-8664-844-3



978-90-8664-846-7



corona



9 789086 648467

www.schoolsupport.nl