© 2011 - 2021 www.begaafdonderwijs.nl

Dieren van de Wereld

Vaar-digheden:

- Onderzoeksvaar-digheden

Denken:

- Praktisch, analytisch, kritisch, creatief

Benodigdheden:

- Papier, schaar, lijm
- Computer/internet
- Tekenspullen
- Evt. Powerpoint

Inleiding:

In dit project leer je over dieren. Je leest het boek 'Dieren van de Wereld' en verwerkt de informatie in dit boek in een grote MindMap. Na de MindMap-uitleg vind je in dit project ook opdrachten. Je mag deze opdrachten allemaal maken òf er een paar van kiezen.

Als je klaar bent met dit project heb je veel geleerd over:

Dieren

Oriëntatie

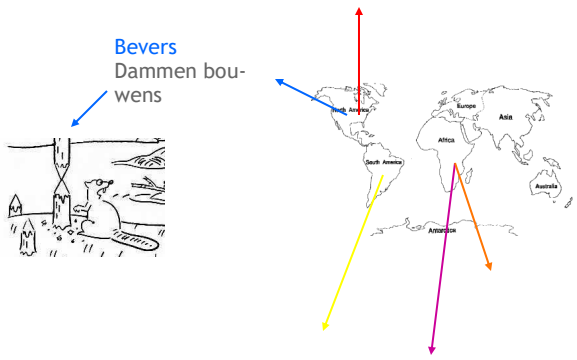
Begin dit project met een leuke dierenquiz!
Ga naar google. Typ ‘dieren quiz dierenmoment’
Klik de link die verwijst naar een dierenquiz.

Basisinhoud

Werk met kleuren en verschillende letters en plaatjes en pijlen en lijnen en pictogrammen en… en...

Bij dit project hoort het boek ‘Dieren van de Wereld’. Van de informatie in dit boek ga je aan grote mindmap maken. Knip de wereldkaart op werkblad 1 (blz. 7) uit en plak deze in het midden van een groot vel papier (minstens A2 formaat). Maak tijdens het lezen van het boek ‘aantekeningen’ op het vel door steekwoorden, korte zinnetjes, tekeningetjes, lijnen en pijlen aan je mindmap toe te voegen. Zie voorbeeld:

Voorbeeld
Hier zie je een beginnetje van de mindmap



Verdieping

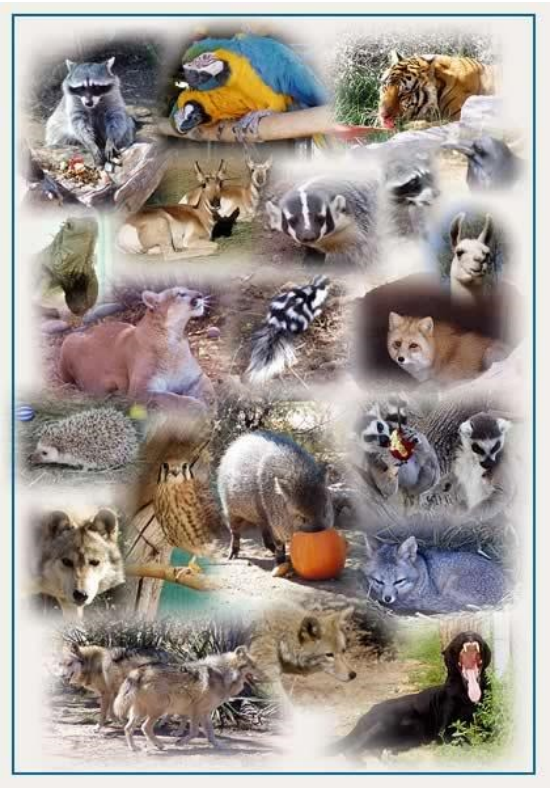
Opdracht 1.

Je hebt nu per continent een paar dieren bestudeerd. Maar… zijn er niet nog andere dieren waar je meer over wilt weten?
Kies een dier en verzin tenminste 10 vragen over dit dier. Vragen waarop je het antwoord natuurlijk nog niet weet. Ga vervolgens op zoek naar de antwoorden op die vragen.
Maak hierna 10 (even grote) kaartjes van stevig karton. Schrijf een vraag op de voorkant en het antwoord op de vraag op de achterkant. Misschien plak je er ook nog wel een tekening of plaatje bij?
Geef de kaartjes aan je klasgenootjes of leerkracht of ouders en kijk of ze de vragen *zonder op de achterkant te spieken* kunnen beantwoorden!

Tien Vragen en Antwoorden over: De Vlo

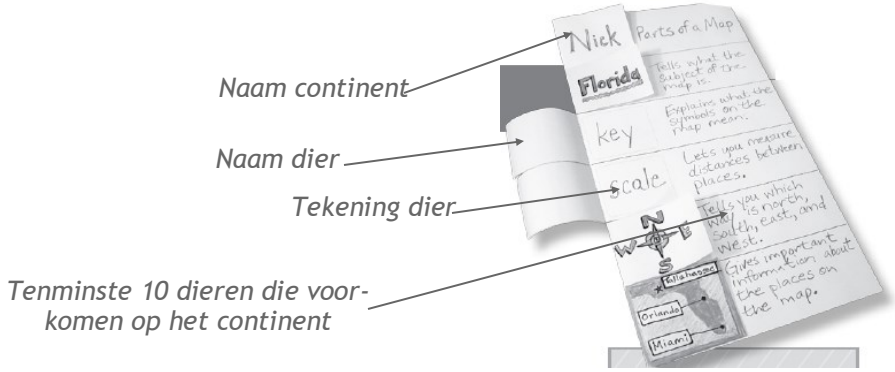
Opdracht 2.

Maak het werkblad op bladzijde 8. Je maakt een boekje over de ‘Afrikaanse Olifant’!
Kies vervolgens nòg twee dieren. Maak van deze dieren net zo’n soort boekje. Maak zelf de tekeningetjes en verzin welke informatie je over de dieren van je keuze in je boekjes wilt schrijven.
Welke dieren kies je?



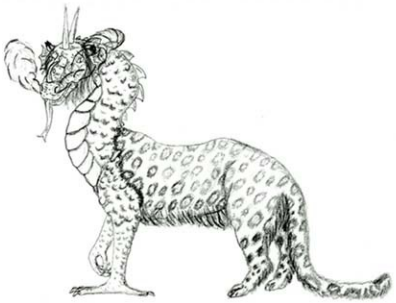
Opdracht 3.

Op bladzijde 9 van dit project zie je hoe je een ‘FlipFlapPagina kunt maken. Op het plaatje hieronder zie je een voorbeeld van een uitgewerkte pagina. (Het voorbeeld is wel in het Engels.)
Schrijf de namen van zes continenten op de voorkant van het omgevouwen vakje. Schrijf de naam van een dier dat op het continent leeft op de binnenkant van dit vakje. Maak een tekeningetje van dit dier in het kader. Maak een lijst van tenminste 10 dieren die op het continent voorkomen en schrijf deze dieren in de ruimte naast de tekening.



Opdracht 4.

Ontwerp je eigen dier!
Verzin je eigen dier door een antwoord te geven op de volgende vragen. Met je antwoorden ga je het dier tekenen en schrijf je een duidelijke uitleg bij de verschillende onderdelen van je dier.
Vragen:
1 Heeft het dier poten? Zoja, hoeveel? Zoja, de poten van het dier lijken op de poten van een …?
2 Heeft het dier een vacht? Zoja, de vacht van het dier lijkt op de vacht van een …?
3 Heeft het dier een staart? Zoja, de staart van het dier lijkt op de staart van een…?
4 En vleugels? Zoja, de vleugels van het dier lijken op de vleugels van een …?
5 Wat is er speciaal aan de kop van het dier? (oren, ogen, bek, neus etc.)
6 Wat kun je nog meer verzinnen?



Opdracht 5.

Help mee om de dieren te beschermen! KidsForAnimals is de kinderafdeling van de dierenbescherming.
De website is Www.dierenbescherming.nl en klik in het menu bovenaan op ‘wat kun jij doen? -> ‘op school’
Hier vind je ook een paar tips hoe je een actie kunt organiseren.
Kom in actie tegen dierenmishandeling!
Maak een informatieve poster over de dierenbescherming. Zorg dat je poster duidelijk maakt wat mensen kunnen doen om te helpen de dieren te beschermen.

“Ik wou dat ik twee hondjes was, dan kon ik samen spelen”

Godfried Bomans

Opdracht 6.

Als jij een dier zou zijn…. Welk dier zou je dan zijn en waarom?
Je mag zelf kiezen op welke manier je het antwoord op die vraag verwerkt… je kunt kiezen uit:

- Maak een stripverhaal waarin je plotseling het dier van je keuze bent. Zorg dat in je strip duidelijk wordt wat de voor- en nadelen van deze verandering zijn
- Schrijf een opstel
- Schrijf een lied, rap of gedicht
- Maak een powerpoint (met veel plaatjes van het dier van je keuze en de uitleg van je keuze)
- Doe een onderzoek bij je klasgenootjes welk dier zij zouden kiezen en verwerk de gegevens in een tabel

Evaluatie

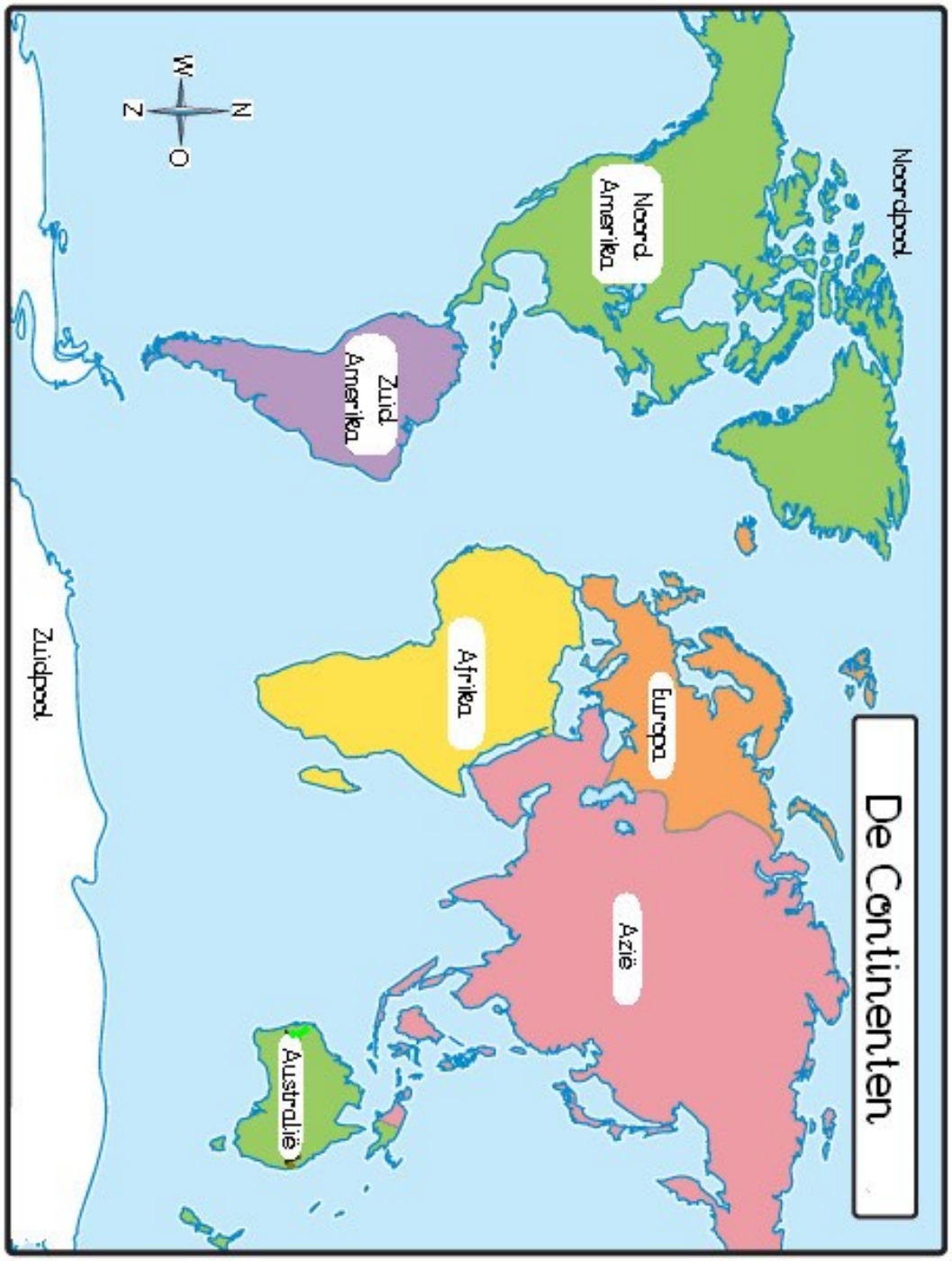
Dieren van de Wereld

Onderdelen	Criteria	Beoordeling: Onvoldoende	Matig	Voldoende	Ruim Voldoende	Goed
Basisinhoud	• Zowel tekst als plaatjes/tekeningen • Volledig • Netjes uitgewerkt/kleurgebruik	☆	☆	☆	☆	☆
Opdracht 1	• Zowel tekst als plaatjes/tekeningen • Goede vragen • Nette verzorging (handschrift, spelling etc.)	☆	☆	☆	☆	☆
Opdracht 2	• Correcte informatie bij de plaatjes • Bij eigen boekjes - mooie tekeningen • Nette verzorging (handschrift, spelling etc.)	☆	☆	☆	☆	☆
Opdracht 3	• Tenminste 10 dieren per continent • Mooie tekeningetjes • Nette verzorging (handschrift, spelling etc.)	☆	☆	☆	☆	☆
Opdracht 4	• Creatief en origineel nieuw dier • Goede, nette uitwerking (tekening) • Gedetailleerde beschrijving	☆	☆	☆	☆	☆
Opdracht 5	• Informatief • Overtuigend • Nette verzorging / goede lay-out	☆	☆	☆	☆	☆
Opdracht 6	• Voor- en nadelen worden duidelijk • Originele uitwerking • Nette verzorging (handschrift, spelling etc.)	☆	☆	☆	☆	☆

Eindbeoordeling

★ ★ ★ ★ ★

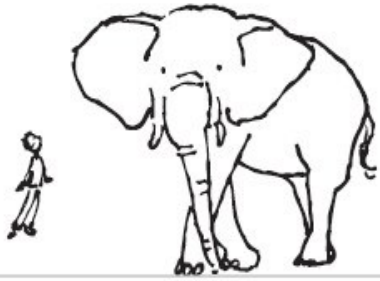
Werkblad 1

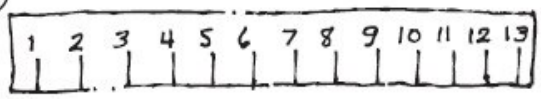

De Continenten
Noordpool
Noord Amerika
Europa
Azië
Zuid Amerika
Afrika
Australië
Zuidpool
N
W
O
Z

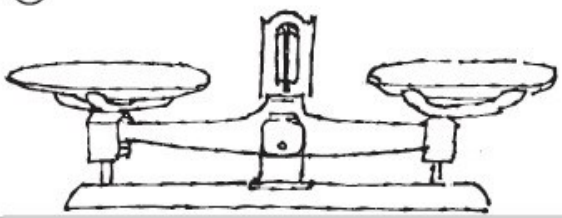
Afrikaanse Olifant

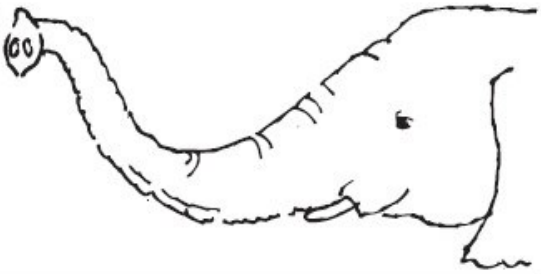
Hieronder zie je acht plaatjes. Schrijf onder elk plaatje informatie over de Afrikaanse Olifant. Bekijk eerst alle plaatjes goed. Welke feiten kun je allemaal in het boekje kwijt?

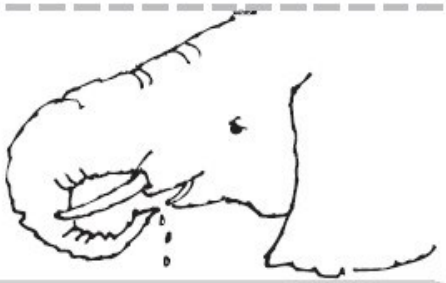
Zoek de informatie en schrijf deze bij de plaatjes. Knip vervolgens de kaartjes uit, maak met de perforator gaatjes in de linkerbovenhoek en maak er een mooi boekje van.

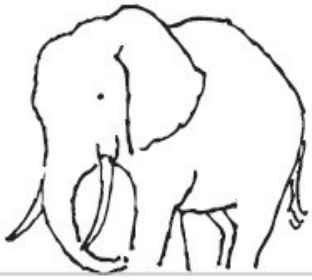




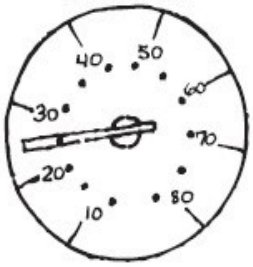








Snelheidsmeter



Vouwlijn

Project

InfoStickers

Dieren van de wereld

© 2005, Parasol N.V. België

Inhoudsopgave

Dassen	3—4
Bosuilen	5—6
Bevers	7—8
Grizzlyberen	9—10
Leguanen	11—12
Reuzentoekans	12—13
Olifanten	14—15
Giraffen	16—17
Gorilla’s	18—19
Tijgers	20—21
Reuzenpanda’s	22—23
Koala’s	24—25
Kangoeroes	26—27
Keizerspinguïns	28—29
IJsberen	30—31
Woordenlijst	32—34

Dassen

Dassen zijn herkenbaar aan hun zwart met wit gestreepte snuit. Deze nachtdieren brengen het grootste deel van de dag door in

hun hol onder de grond, ook burcht genoemd.
Dassen kunnen goed graven. Ze gebruiken hun sterke poten om een hol te maken. Ze zijn sociale dieren die in een groep leven. Dassen leggen vaak grote afstanden af op zoek naar voedsel en gebruiken telkens dezelfde weg.

Ze eten bijna alles, van kleine zoogdieren tot insecten, regenwormen en kikkers. Ze lusten ook wortels, planten en vruchten.

Dankzij hun lange snuit en omdat ze goed kunnen ruiken en horen, vinden ze voedsel.

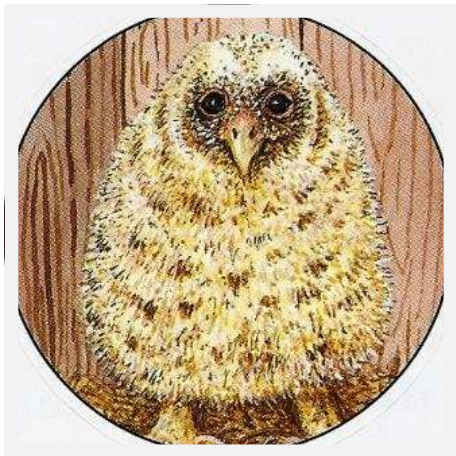
Het hol van dassen bestaat uit verschillende tunnels. In het deel waarin ze leven, leggen ze droog gras en bladeren. Dassenjongen worden onder de grond geboren en brengen hun eerste levensweken door in een speciale afdeling van het hol.

Bosuilen

Bosuilen zijn nachtdieren, je zult ze dus eerder horen dan je hen zult zien. Ze leven vooral in bossen en velden, maar je kunt ze ook tegenkomen in parken en steden.

Bosuilen jagen ‘s nachts. Ze kunnen zo goed horen dat ze zelfs in het donker een prooi weten te vinden.
Ze gaan af op het geluid en draaien langzaam hun kop om de positie van hun prooi te bepalen voor ze neerdalen en hun prooi vangen met hun scherpe klauwen. Met hun bek scheuren ze het voedsel in stukken.
Bosuilen gebruiken hun scherpe klauwen om de takken van bomen en prooien te grijpen.

Uilen eten verschillende dingen, afhankelijk van waar ze leven. De uilen die in het bos leven, eten kleine knaagdieren, wormen en kevers. In dorpen en steden eten uilen kleine vogels en durven ze ook wel eens vissen uit tuinvijvers te halen. De vrouwelijke bosuilen leggen twee tot vijf eieren. Ze zitten telkens op één ei tegelijkertijd, zodat niet alle eieren op hetzelfde moment uitkomen.



Zodra een ei is uitgebroed, blijft het vrouwtje bij het jong, terwijl het mannetje voedsel brengt.

Bevers

Bevers leven vlak bij het water in rustige bossen.

Met hun grote sterke voortanden kunnen bevers boomstammen doorknagen. Met die stammen en met boomtakken maken ze dammen in sterk stromende rivieren. Achter die dammen ontstaat een rustig, doorstroomd gebied.

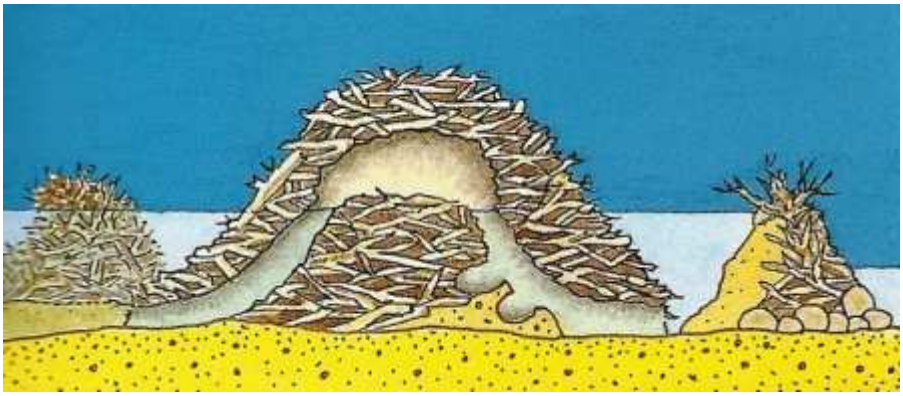
Op die plekken maakt de bever zijn huis, ook hut genoemd. Bevers duwen de modder met hun voorpoten weg en graven zo kanalen waarlangs ze drijvende stukken hout en takken voor nieuwe dammen kunnen aanslepen.

Bevers halen met hun voortanden de schors van bomen en eten die op. In de herfst houden bevers zich vooral bezig met het omknagen van bomen en het in stukken knagen van de stammen. Ze bewaren dat hout dan voor de winter.

Bevers hebben een grote, platte staart waarmee ze snel door het water kunnen zwemmen en kunnen sturen. Bij gevaar waarschuwen ze elkaar door met hun staart op het water te slaan.

Dankzij de grote achterpoten met zwemvliezen kunnen bevers uitstekend zwemmen. Het gebied achter een dam van een bever wordt overstroomd door water.

Achter de dam bouwen bevers hutten. Via een ingang onder water leidt een tunnel naar het woongedeelte.



Grizzlyberen

Grizzlyberen zijn de wreedste en agressiefste beren. Ze leven bijna solitair in de bergen en bossen van Noord-Amerika.

Grizzlyberen brengen de lente en de zomer door met rusten, slapen en zoeken naar voedsel. Ze eten vlees, maar ook fruit en bessen.
In de herfst eten ze heel veel, zodat ze daarna een winterslaap kunnen houden. Ze vallen dan in een diepe slaap, maar op zonnige dagen worden ze soms wakker en gaan dan op zoek naar voedsel.

Sommige beren slapen in grotten, maar meestal maken ze een schuilplaats in steile berghellingen.

In hun natuurlijke leefwereld hebben grizzlyberen geen vijanden. Maar de mens jaagt wel op hen en vernielt de bossen waarin ze leven, zodat er steeds minder grizzlyberen zijn.
Ze worden nu beschouwd als bedreigde diersoort.
De welpen van grizzlyberen worden blind, zonder tanden en met weinig haar geboren. Na enkele maanden, als ze oud genoeg zijn om het nest te verlaten, leert hun moeder hen jagen.

Beren die bij rivieren leven, leren snel vis vangen, vooral zalm.

Beren hebben brede, platte klauwen. Met één slag kunnen grizzlyberen een dier doden.

Leguanen

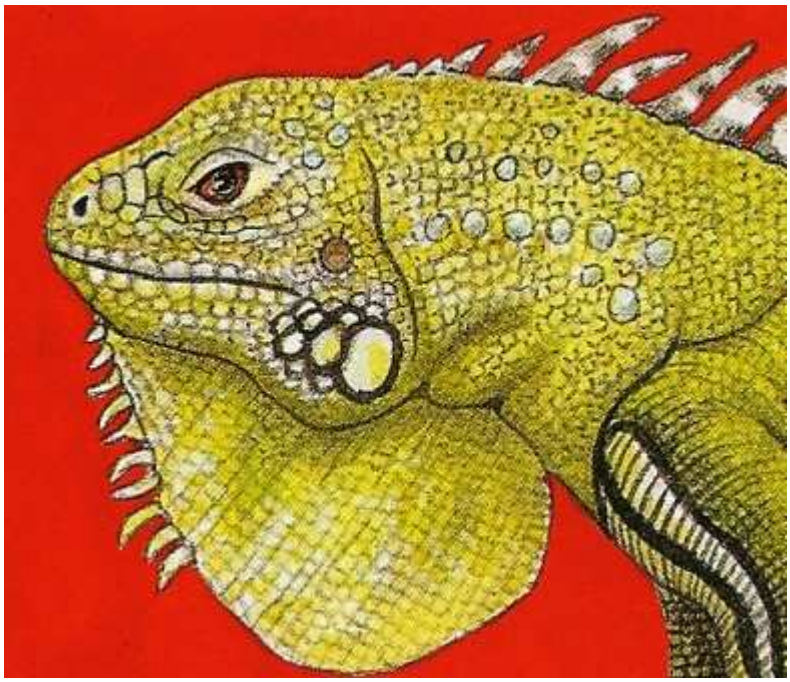
Leguanen liggen graag op een tak, vlak bij een rivier in een tropisch regenwoud. Ze kunnen heel goed klimmen en van tak tot tak springen.

Leguanen zijn ook uitstekende zwemmers en gebruiken daarbij hun lange staart. Als ze in gevaar zijn, laten ze zich vanaf een tak in een rivier vallen, waar ze enkele minuten onder water kunnen blijven.

Leguanen leven van bladeren, vruchten en ander voedsel dat ze vinden in bomen. Net als andere reptielen, hebben ze de zon nodig om hun koudbloedige lichamen op te warmen.

De vrouwelijke leguanen graven een diepe tunnel en op het einde daarvan leggen ze tot 60 eieren. De felgroene jongen komen ongeveer drie maanden later uit.

De volwassen mannetjes hebben onder hun keel een grote lap vel hangen en hebben een grote kuif van stekels van op hun kop tot op hun staart.

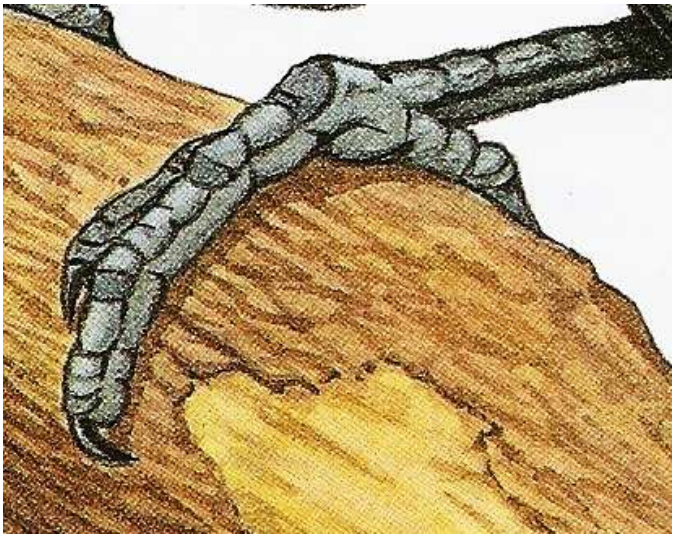


Reuzentoekans

Reuzentoekans zijn heel kleurrijke vogels. Ze hebben zwarte en witte pluimen en een oranje met zwarte snavel.
Reuzentoekans vind je meestal in bomen en zelden op de grond.

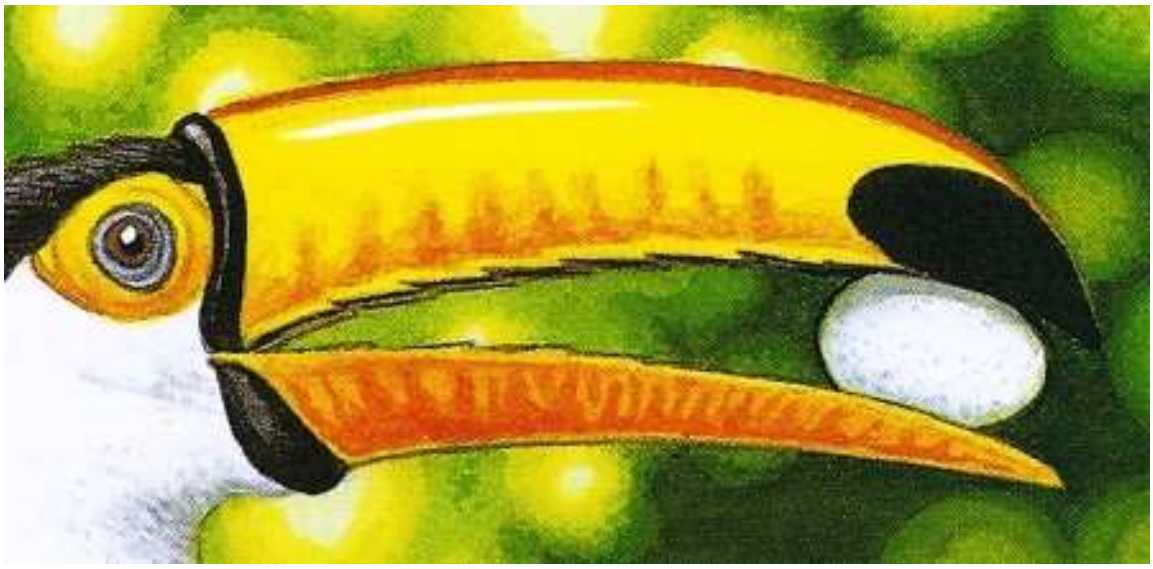
Reuzentoekans eten vooral bessen, vruchten en de eieren van kleine vogels.

Ze maken een nest in een gat in een boom en gebruiken vaak jarenlang hetzelfde nest. Als de jongen uitkomen, zijn ze blind en hebben ze nog geen veren.



Reuzentoekans hebben aan hun poten vier tenen, waarvan er twee naar voren en twee naar achteren wijzen. Daardoor hebben ze een stevige grip op takken. Toekans wippen liever van de ene naar de andere tak dan te vliegen.

Hoewel de bek van een reuzentoekan heel groot is, weegt hij niet veel. Met de punt van die bek kunnen reuzentoekans eieren stelen uit de nesten van kleine vogels.

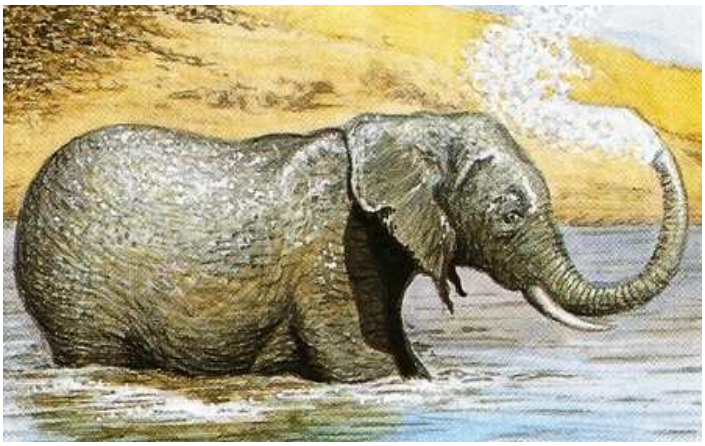


Olifanten

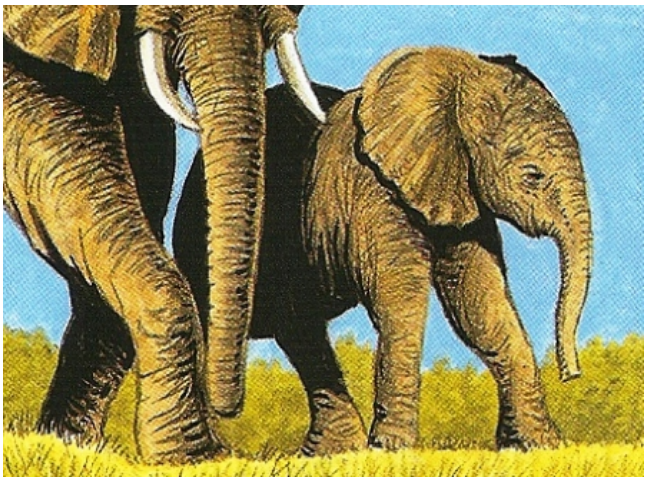
Afrikaanse olifanten zijn de grootste en sterkste landzoogdieren ter wereld. Ondanks hun grootte zijn ze heel zachtaardig en leven ze in vreedzame familiegroepen, of kuddes.

Olifantenkuddes kunnen grote afstanden afleggen, maar ze blijven altijd in de buurt van water.

Olifanten willen namelijk elke dag een bad nemen. Als het water voldoende diep is, dompelen ze zich helemaal onder. In het droge seizoen zuigen ze water op met hun slurf en spuiten zichzelf dan nat.



Olifanten zijn herbivoren, ze eten dus alleen planten. Omdat ze zo groot zijn, moeten ze heel veel planten eten. De ivoren slagtanden van de olifant zijn lange tanden die blijven groeien. De mens heeft lang op de olifant gejaagd omwille van de slagtanden.

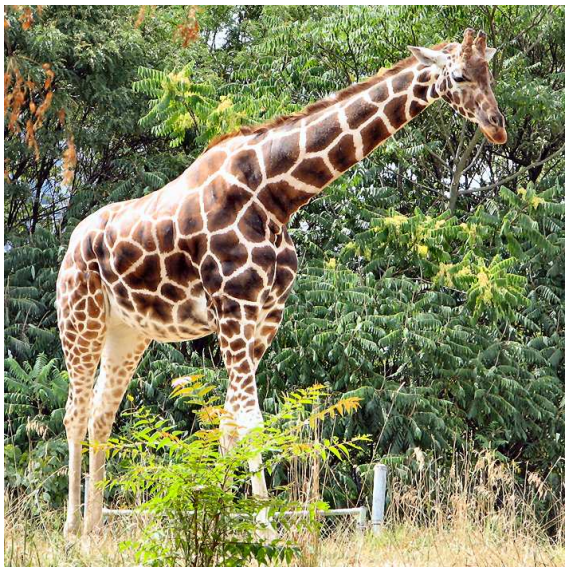


Het olifantenjong, ook kalf genoemd, blijft meerdere jaren bij zijn familie. Een moeder verdedigt haar jongen door indringers aan te vallen.

De slurf gebruiken ze om te ademen, te ruiken en om gras te plukken of takken van bomen te trekken.

Giraffen

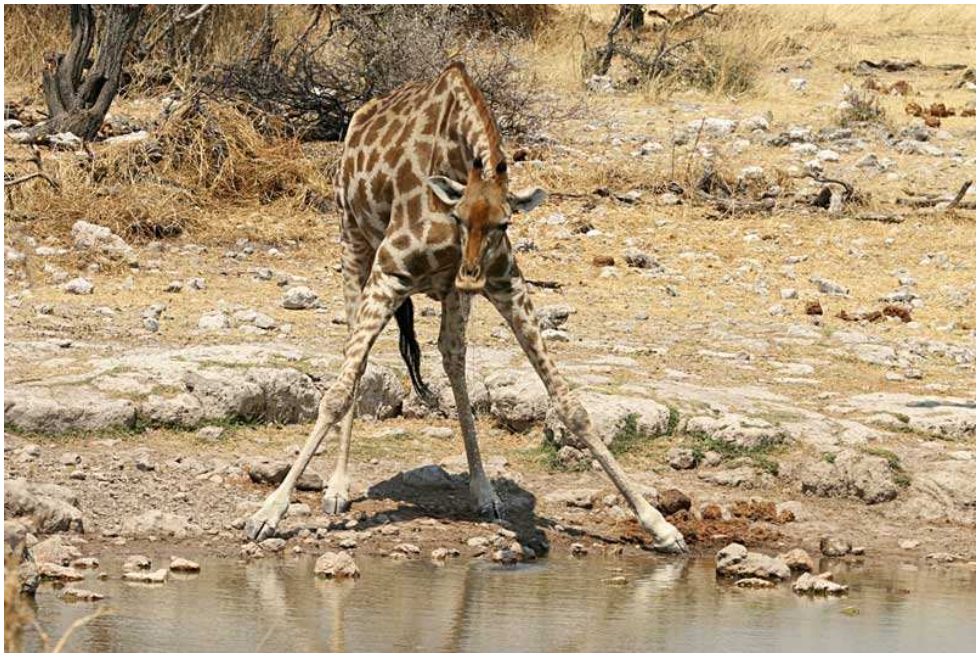
Giraffen zijn de grootste zoogdieren die op het land leven.



Met hun lange nekken kunnen ze bladeren en planten eten die de meeste andere dieren niet kunnen bereiken.

Als een giraf drinkt, moet ze voorover buigen en haar lange poten spreiden om bij het water te komen.

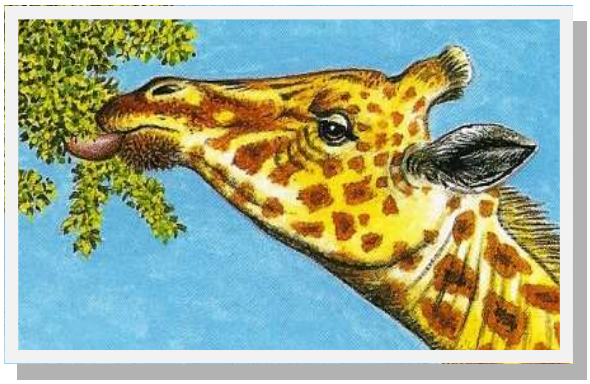
Giraffen kunnen heel goed zien, horen en ruiken. Ze kunnen ook heel snel lopen.



Omdat ze zo groot zijn, zijn giraffen uitstekende bewakers. Zebra's zoeken vaak het gezelschap van giraffen op, zodat ze beschermd zijn tegen roofdieren, zoals leeuwen.

Giraffen gooien hun voorpoten vooruit als ze worden aangevallen.

Net als vingerafdrukken bij mensen, is het patroon op de huid van giraffen nooit hetzelfde. Het dient als camouflage en zorgt ervoor dat de giraf niet opvalt in de omgeving. Giraffen grijpen met hun lange tongen bladeren en trekken dan hun kop achterover om de bladeren van de bomen te trekken.



Giraffen zijn een van de weinige dieren die worden geboren met hoorns. De hoorns van een giraffejong liggen plat tegen zijn kop en gaan pas in de eerste week rechtop staan.

Gorilla’s

Gorilla’s zijn grote apen en nauw verwant met de mens. Het zijn vreedzame dieren die in een groep leven en hun tijd doorbrengen met op bladeren kauwen, rusten en zich verzorgen.

De mannelijke leider van een groep wordt zilverrug genoemd en herken je aan het zilverachtige haar op zijn rug.

Als gorilla’s drinken, wat niet vaak gebeurt, dompelen ze de vacht op de rug van hun hand in het water en zuigen dan het water op. Gorilla’s halen vocht uit de planten en vruchten die ze eten.

Als hij zich bedreigd voelt, gaat hij rechtop staan, trommelt op zijn borst, gromt en valt aan.

Elke avond maken gorilla's een nest van bladeren om in te slapen. Ze maken dat nest door op een tak te zitten en kleine takken binnen hun bereik naar zich toe te trekken.
Omdat er op gorilla's gejaagd wordt en omdat hun natuurlijke omgeving wordt gesloopt door de mens, is hun toekomst ernstig bedreigd.
Hoewel gorilla's op vier poten lopen met hun knokkels tegen de grond, steunt het grootste deel van hun gewicht op hun sterke achterpoten.

Hun handen lijken op die van de mens. Ze zijn uitstekend geschikt om kleine dingen vast te grijpen en in bomen te klimmen.

Jonge gorilla's blijven ongeveer drie jaar bij hun ouders. Een pasgeboren gorilla wordt enkele maanden door de moeder in haar armen gedragen.

Tijgers

Tijgers zijn een van de meest gevreesde roofdieren. Ze doden dieren die tweemaal zo groot zijn als zijzelf. Tijgers zijn nachtdieren. Ze slapen dus overdag en jagen ‘s nachts.

Het zijn dieren die solitair leven en hun territorium niet graag delen met anderen. Ze hebben dan ook een heel groot gebied nodig om te jagen en te leven. Tijgers jagen op allerlei dieren, onder andere op herten, apen en buffels.

De vrouwelijke tijger, of tijgerin, brengt twee tot vier welpen per keer ter wereld. De welpen zijn gedurende de eerste tien levensdagen blind. Na ongeveer zes maanden verlaat de moeder het nest enkele dagen om op voedsel te jagen. Als de welpen ongeveer elf maanden oud zijn, gaan ze alleen op jacht. Ze blijven nog twee tot drie jaar bij hun moeder voor ze op zichzelf gaan leven en jagen.

Als een tijger zijn lange hoektanden verliest, sterft hij waarschijnlijk van de honger, omdat hij die nodig heeft om vlees in stukken te scheuren.

Reuzenpanda's

De zwart met witte reuzenpanda, met zijn ronde gezicht en zwarte 'ooglappen' , is een van de populairste dieren ter wereld. Het is ook een van de meest verlegen en meest zeldzame wilde dieren.

Panda's zijn solitair levende en vreedzame dieren die veel rusten en bamboe eten. Ze kunnen goed klimmen en kruipen meteen in een boom als er gevaar dreigt.

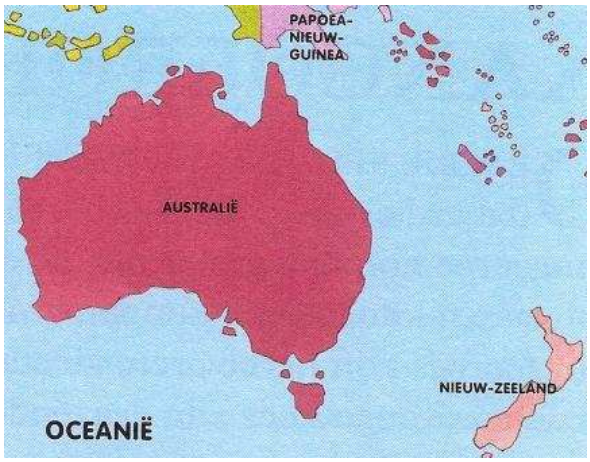
Reuzenpanda's leven in het koude, vochtige zuidwesten van China, maar hun dikke, waterbestendige vacht biedt hun goede bescherming.

Hoewel panda's geen winterslaap houden, schuilen ze in grotten of holle bomen als het heel koud is. De reuzenpanda is met uitsterven bedreigd en is het symbool van het WNF (Wereldnatuurfonds) geworden.

Panda's voeden zich vooral met de stengels, de bladeren en de jonge scheuten van bamboe.

Ze moeten heel veel bamboe eten om voldoende voedingsstoffen binnen te krijgen en gezond te blijven.

Koala’s

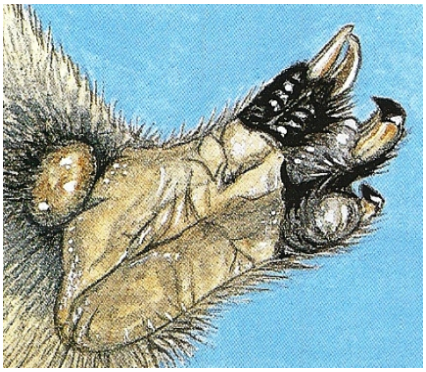


De koala’s, de Australische teddyberen, wonen in de toppen van eucalyptusbomen.

Ze houden zich stevig vast aan de bomen met hun sterke poten, tenen en scherpe klauwen. Als nachtdier brengt de koala de dag al slapend door op een tak.
‘s Nachts klimmen koala’s naar de bovenste takken en eten daar de jonge scheuten en bladeren.

Koala’s hoeven niet te drinken omdat er al voldoende water in eucalyptusbladeren zit.

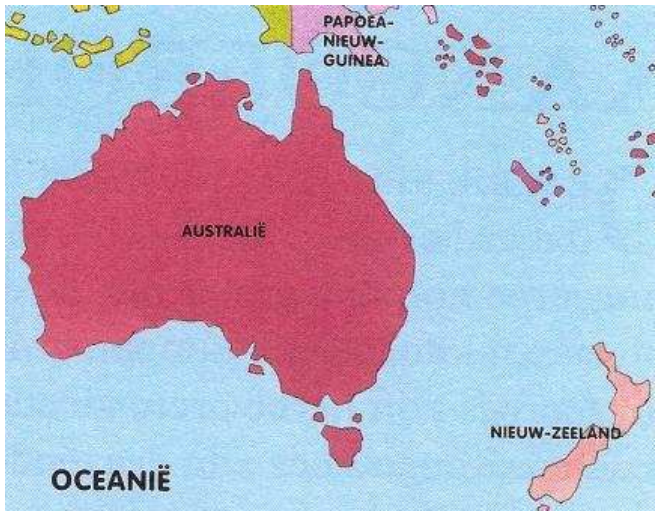
Koala's zijn buideldieren. Pasgeboren koala's zijn zo klein als een tuinboon. De jonge koala's kruipen in de buidel van hun moeder waar ze melk kunnen drinken. Als ze ongeveer zes maanden oud zijn, verlaten de jonge koala's de buidel en klimmen ze op de rug van hun moeder. De moeders dragen hun jongen tot ze groot genoeg zijn om voor zichzelf te zorgen.



Met de tenen aan de achterpoten kunnen koala's een tak stevig vastgrijpen.
Koala's kunnen niet leven zonder eucalyptusbladeren. Ze moeten er ook elke dag heel veel van eten. Omdat ze slechts bepaalde soorten eucalyptus eten, moeten ze soms verhuizen naar gebieden waar er meer van die soort te vinden is.

Om te klimmen, grijpen
s een stam vast met hun voorpoten. Hun 'duim' en 'voorvinger' spreiden ze voor een stevige greep.

Kangoeroes



De rode reuzenkangoeroe is het grootste buideldier dat er bestaat.

De pasgeboren jongen vaneen kangoeroe zijn niet groter dan de duim van een mens. Kangoeroes zijn herbivoren, ze eten alleen maar gras en struiken. Kangoeroes zijn grazende dieren die in sociale groepen leven.

Pasgeboren kangoeroes kruipen in de buidel bij hun moeder. Daar worden de kale jongen gevoed met melk.

Rode reuzenkangoeroes zijn goed aangepast aan het leven in de droge, hete woestijngebieden van Australië. Omdat het vooral nachtdieren zijn, brengen ze het warmste deel van de dag meestal door in de schaduw van een boom of van struikgewas.
Met hun sterke achterpoten kunnen ze grote sprongen maken.

En dankzij hun lange, sterke staart bewaren ze hun evenwicht tijdens het springen.

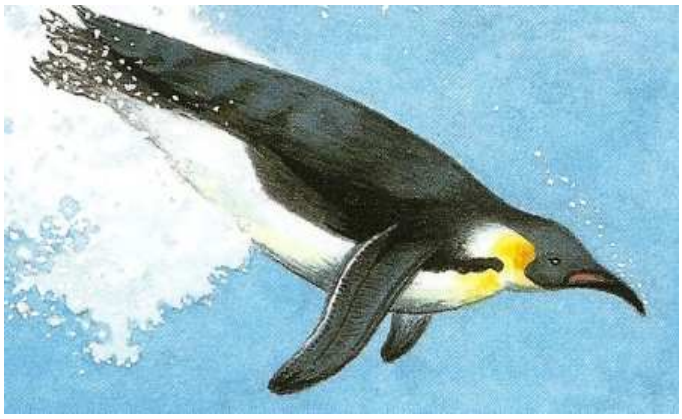
Dankzij hun sterke achterpoten kunnen kangoeroes zich met een snelheid van 65 km per uur voortbewegen.

De jongen steken hun kop voor het eerst uit de buidel van de moeder als ze ongeveer vijf maanden oud zijn.

Keizerpinguïns

Keizerpinguïns zijn de grootste zeevogels ter wereld. Ze leven in de ijskoude temperaturen van de Antarctische ijslaag. Hun belangrijkste bezigheid is dan ook zich warm houden. Ze hebben een dikke vacht die een laag warme lucht vasthoudt tegen hun huid en een dikke vetlaag die hen warm houdt. Pinguïns kruipen dicht bij elkaar om het warm te krijgen.

Keizerpinguïns kunnen niet vliegen, alleen over land waggelen. Op zachte hellingen vol sneeuw en ijs glijden ze wel eens op hun buik naar beneden. Ze eten graag vis, inktvis en garnalen.



Ze kunnen ook heel goed en heel elegant zwemmen en kunnen zich snel omdraaien. Ze gebruiken hun vleugels als peddels en hun poten en staart om te sturen.

Keizerpinguïns maken geen nesten, omdat er op Antarctica weinig materiaal te vinden is waarmee je een nest kunt maken.

Ze beschermen het ei dat ze leggen tegen de koude door het op hun poten te leggen en het te bedekken met hun huid en veen.
Pinguïns kunnen niet vliegen en lopen onhandig, daarom voelen ze zich het meest thuis in het water.

Zodra de jongen oud genoeg zijn, worden ze bij de andere jongen achtergelaten terwijl vader en moeder voedsel gaan zoeken. Als het zomer wordt, kunnen de kuikens voor zichzelf zorgen en zijn ze niet meer afhankelijk van hun ouders.

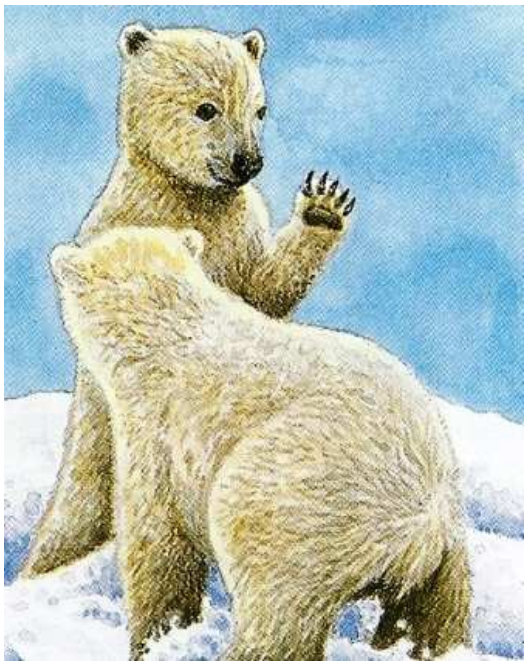
IJsberen

IJsberen zijn een van de grootste op het land levende carnivoren. Het zijn grote sterke beren met een dikke witte vacht, die het mogelijk maakt op te gaan in het sneeuwlandschap. IJsberen hebben ook haren op hun voetzolen, zodat ze niet uitglijden op het ijs.

IJsberen leven op en om de Arctische ijslaag.
Ze zijn altijd op zoek naar een lekkere maaltijd. Ze lusten vooral zeehonden. IJsberen vangen zeehonden door te wachten bij een gat in het ijs, of door een onoplettende zeehond die op het ijs ligt, te verrassen.

IJsberen zijn uitstekende zwemmers en duikers. Bij het zwemmen gebruiken ze hun voorpoten, terwijl ze hun achterpoten achter zich aan slepen. Ze kunnen twee minuten met hun ogen open en hun neusgaten gesloten onder water duiken. Zodra ze uit het water komen, schudden ze het water uit hun vacht, zodat het niet kan bevriezen.

IJsberen eten zeehonden en zeehondenjongen. Dankzij hun uitstekende reukzin kunnen ze zelfs zeehondenjongen ruiken, die in een nest tot een meter onder de grond zitten.



IJsberen graven met hun sterke poten door de sneeuw tot bij het jong.

De jongen van de ijsberen leren het jagen en doden door te spelen met hun ouders en met elkaar.

Woordenlijst

Bedreigde diersoort: een diersoort waarvan steeds minder exemplaren bestaan en die dus met uitsterven is bedreigd.
Buideldier: een zoogdier dat zijn jong in een buidel draagt en voedt. Buideldieren komen vooral voor in Oceanië.
Burcht: het ondergrondse hol van een das.
Camouflage: de natuurlijke kleur en patronen op de vacht van een dier, waardoor het niet opvalt in de omgeving.
Carnivoor: een dier dat andere dieren opeet, een jager die zich voedt met vlees.
Grazen: grazende dieren eten vooral gras.
Habitat: de natuurlijke omgeving waarin een dier- of plantensoort leeft.
Herbivoor: een dier dat plantaardig voedsel eet, zoals bladeren, bloemen en vruchten.
Hut: het huis van een bever.
Knaagdier: een zoogdier met sterke snijtanden die het gebruikt om te knagen.
Koudbloedig dier: een dier dat zelf niet voor voldoende interne warmte kan zorgen, waardoor zijn lichaamstemperatuur afhangt van de temperatuur van de omgeving.
Kudde: een grote groep dieren die samen leeft.

Nachtdier: een dier dat vooral ‘s nachts actief is en overdag rust.
Prooi: een dier dat door een ander dier wordt gevangen en opgegeten.
Reptiel: een koudbloedig dier dat eieren legt waaruit jongen komen. Reptielen bestaan al veel langer dan vogels of zoogdieren. Ze verschenen ongeveer 300 miljoen jaar geleden voor het eerst op aarde.
Roofdier: een dier dat op andere levende dieren jaagt om ze op te eten.
Slagtand: een lange puntige tand die buiten de bek van een dier uitsteekt.
Sociaal dier: een dier dat in een groep leeft.
Solitair dier: een dier dat op zichzelf leeft en niet in een groep.
Territorium: een gebied dat een dier of verschillende dieren verdedigen tegen andere dieren van hun eigen soort.
Tropisch: heel warm en vochtig.
Voedingsstoffen: stoffen die in voedsel zitten en die noodzakelijk zijn om te leven en groeien.
Welp: het jong van bepaalde vleesetende zoogdieren, zoals leeuwen, wolven, beren, enzovoort.
Winterslaap: een lange periode van inactiviteit of slaap die sommige dieren tijdens de winter doorbrengen.

Zilverrug: de mannelijke leider van een groep gorilla's die je herkent aan het zilverachtige haar op zijn rug.
Zoogdier: een warmbloedig dier dat jongen ter wereld brengt die worden gevoed met moedermelk. Ze hebben vier poten (of vinnen als ze in het water leven).
Zwemvliezen: vliezen die tussen de tenen van bepaalde dieren zitten waardoor die beter kunnen zwemmen.

Nakijkwijzer Mindmap Dieren van de Wereld

Europa:

Dassen: zwart-wit gestreepte snuit, nachtdieren, burcht onder de grond, sociale dieren, zoeken voedsel over grote afstand, eten alles.

Bosuilen: in bossen en velden, jagen ‘s nachts, scherp gehoor, scherpe bek en klauwen, eten knaagdieren, wormen, kevers, vogels, vissen, vrouwtjes leggen twee tot vijf eieren, mannetje zorgt tijdens broeden voor eten.

Noord-Amerika:

Bevers: leven bij water in bossen, knagen boomstammen door, bouwen dammen, maakt huis achter dam, eten boomschors, platte staart, goede zwemmers, zwemvliezen.

Grizzlyberen:wreed, solitair, in bergen en bossen van Noord-Amerika, eten vlees, vis en fruit, houden winterslaap, in grotten of berghellingen, alleen mens jaagt op hen, bedreigd, welpen blind geboren.

Zuid-Amerika:

Leguanen: tropisch regenwoud, goede klimmers en zwemmers, door lange staart, bij gevaar onder water, eten bladeren en fruit, hebben zon nodig voor opwarming, vrouwtjes leggen in tunnel 60 eieren, komen na 3 maanden uit, mannetjes hebben lap vel onder kin en stekels op hun kop en staart.

Reuzentoekans: kleurrijk: zwart, wit, oranje, in bomen, eten vruchten en vogeleieren, maken nest in boomsgat, bij geboorte zijn jongen blind, hebben 4 tenen, wippen liever dan dat ze vliegen.

Afrika:

Olifanten: kuddes, lopen ver, bij water, willen in bad, herbivoren, ivoren slagtanden, stropers, kalf blijft lang bij familie, slurf om te ademen, ruiken plukken en trekken.

Giraffen: Grootste landzoogdieren, lange nek, eten hoge bladeren, kunnen goed horen, zien en ruiken, hard lopen, goede bewakers voor zebra's, individuele huidpatronen, camouflage, lange tong, horens.
Gorilla's: aan mens verwant, vreedzaam, leider zilverrug trommelt zich op de borst, eten planten, maken nest van bladeren, bedreigd, lopen op knokkels, kunnen goed grijpen, jongen 3 jaar bij ouders.

Azië:

Tijgers: gevaarlijke roofdieren, jagen 's nachts, solitair in eigen territorium, eten herten, apen, buffels, 2 tot 4 blinde welpen blijven 3 jaar bij moeder, sterft als hij hoektanden verliest.
Reuzenpanda's: zwart-wit, ooglappen, zeldzaam, schuchter, solitair, eten bamboe, goede klimmers, China, dikke vacht, geen winterslaap, bedreigd, symbool WNF.

Oceanië:

Koala's: Australië, eucalyptusbomen, sterke poten, tenen en klauwen, nachtdieren, slapen op takken, drinken niet, buideldieren, baby's zo groot als tuinboon, na 6 maanden uit buidel.
Kangoeroes: buideldier, baby's zo groot als mensenduim, herbivoren, sociale grazers, leven 's nachts, overdag in schaduw, kunnen ver springen door grote achterpoten en staart, lopen 65 km/uur.

Zuidpool:

Keizerspinguïns: grootste zeevogel, op ijs, dikke vacht, vetlaag, waggelen, eten vis, zwemmen goed, ei op voorpoten, baby's in crèche.

Noordpool:

IJsberen: dikke vacht, ook haren op voetzolen, op ijs, eten zeehonden, goede zwemmers en duikers, goede reukzin.