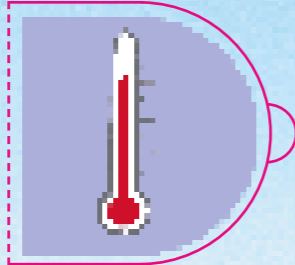


Zoogdieren

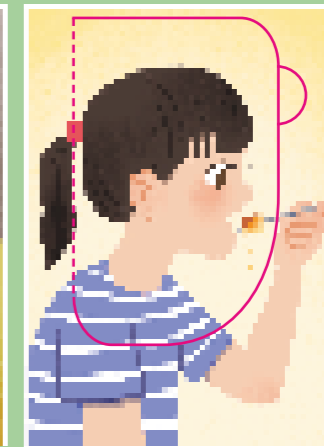
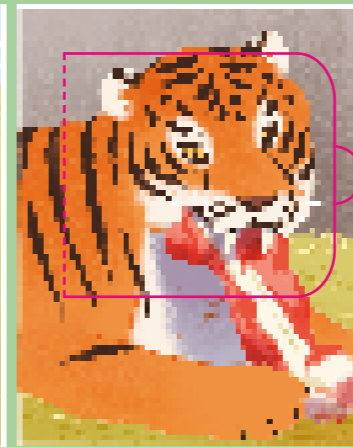
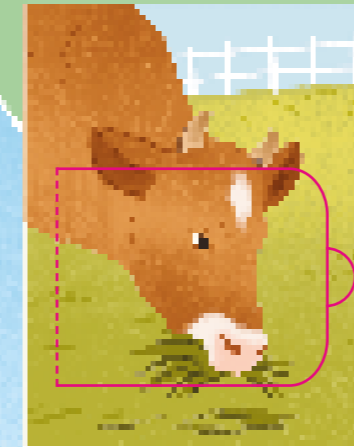
Zoogdieren zijn dieren die hun jongen baren en ze voeden met melk. De moedermelk geeft de baby's alles wat ze nodig hebben om te groeien. Zoogdieren komen overal ter wereld voor, in veel verschillende leefgebieden. De mens is ook een soort zoogdier.



Zoogdieren zijn warmbloedig. Dat betekent dat ze zichzelf warm houden in plaats van de warmte uit hun omgeving te halen. In hete gebieden – of op warme dagen – houden ze zichzelf koel door te drinken en in het water te spetteren, of door in de schaduw te blijven.

Veel zoogdieren leven in grote groepen. Een groep leeuwen heet een 'troep'.

Leeuwenwelpjes leren jagen en hun prooi bespringen door met elkaar te spelen.



Wat eten zoogdieren?

Zoogdieren eten allerlei verschillende dingen. Je kunt zien wat een dier eet door naar zijn gebit te kijken.

Vacht en haar

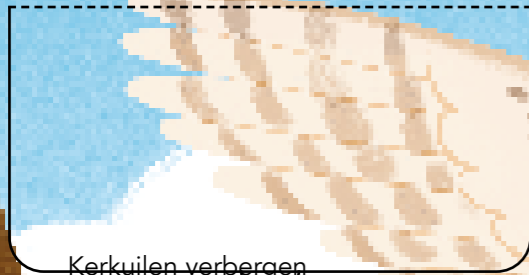
Een vacht en haar zorgen niet alleen voor het op temperatuur houden van zoogdieren; ze hebben ook nog andere functies. Til de flapjes op en lees er meer over!

Alle zoogdieren hebben haar of een vacht.

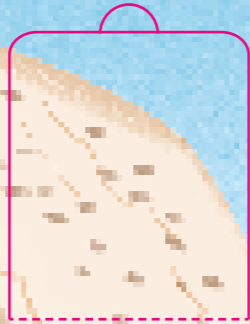


Vogels

Vogels hebben vleugels waarmee de meeste van hen door de lucht kunnen vliegen. Bijna alle vogels zijn bedekt met veren; die houden ze warm en helpen ze om te vliegen. Net als zoogdieren zijn vogels warmbloedig, wat betekent dat ze zichzelf warm kunnen houden. Ze leggen eieren waaruit kleine kuikens komen; die worden door de volwassen vogels verzorgd tot ze oud genoeg zijn om hun eigen voedsel te zoeken.



Kerkuilen verbergen hun eieren in holtes in bomen. Andere vogels bouwen nesten in bomen of onder struiken.



De schacht (het midden) van een veer is hol, waardoor veren superlicht zijn. De fijne 'zijtakjes' aan weerszijden van de schacht haken allemaal perfect in elkaar, als kleine ritsen. Dit houdt de veer in de juiste vorm om te vliegen.

Quizvraag:
Welke vogel weegt minder dan een theelepel suiker?

Waar of niet waar:
Sommige vogels zijn zo groot als een volwassen mens.

Kleurrijke show

Paradijsvogels zijn beroemd om hun prachtige kleurrijke veren met bijzondere patronen. Door hun veren te showen willen ze andere vogels imponeren of waarschuwen dat ze hun territorium moeten verlaten.



Vogelsnavels

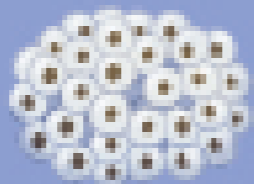
Vogels hebben harde snavels. De vorm hangt af van wat ze eten.



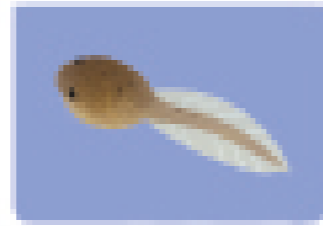
Amfibieën

Amfibieën leggen eieren onder water. De jongen brengen het eerste deel van hun leven in het water door, voordat ze een metamorfose ondergaan en in hun luchtademende volwassen vorm veranderen. Net als reptielen zijn amfibieën koelbloedig.

Kikkers leggen veel eieren tegelijk, in een kleverige klomp die kikkerdril wordt genoemd.



Uit de eitjes komen kleine kikkervisjes die onder water zwemmen. Ze ademen door kieuwen, net als vissen.



De poten van het kikkertje groeien en het ontwikkelt longen in plaats van kieuwen. Zijn staart wordt korter en hij begint insecten te eten.

Hoe meer het kikkertje eet, hoe groter het wordt, tot het een volwassen kikker is.



Kikkers hebben een kleverige tong, die ze supersnel kunnen uitsteken om insecten te vangen.

Naast hun longen of kieuwen ademen amfibieën ook door hun huid. Ze scheiden glibberig slijm af om vochtig te blijven.

Er zijn meer dan 7000 soorten amfibieën.

Schoon water

Amfibieën hebben schoon, zoet water nodig. Ze zijn afhankelijk van vijvers en wetlands, maar vele daarvan zijn inmiddels sterk vervuild; het is dus belangrijk om er goed voor te zorgen!



Amfibieëntypen

Er zijn drie groepen amfibieën.



Veel amfibieën scheiden gif af om te voorkomen dat andere dieren ze opeten.