

Dieren helpen mensen

Hoe trouwe helpers trouwe vrienden worden

Dieren zijn niet alleen leuk om naar te kijken of om mee te spelen, sommige dieren zijn ook heel erg handig! Over de hele wereld gebruiken mensen dieren om hen te helpen. Verschillende dieren zijn geschikt voor verschillende klusjes.



Lastdieren

Mensen zetten lastdieren zoals ezels, paarden, olifanten en kamelen in om spullen te dragen. Deze dieren zijn veel sterker dan wij en kunnen dus meer spullen dragen.

Paarden en ezels gebruikten we in Nederland ook wel als lastdieren, maar dat is sinds de komst van auto's, treinen en andere vervoermiddelen een stuk minder geworden. Wel zetten we paarden nog altijd in bij grote evenementen waar veel mensen bijeen komen. Mensen met verkeerde bedoelingen zijn snel geïntimideerd door een paard en mensen van de bereden politie kunnen met een paard makkelijker een menigte in dan met een auto.

Olifanten zijn hier niet van nature, maar in landen als India en Thailand gebruiken mensen ze om bijvoorbeeld zware boomstammen te verplaatsen. En toeristen mogen graag een olifantenritje maken.



Dat gebeurt ook wel op kamelen. Deze 'schepen van de woestijn' zijn vooral handig in hete, droge streken omdat ze lang zonder vers water kunnen. Ze hebben een voorraad voedsel en water opgeslagen in hun bulten. Het berijden van een kameel is wel even wennen, want op hun rug kun je zelfs zeeziek worden. Vandaar de naam 'schepen van de woestijn'.

Postduiven

Duiven zijn heel slimme dieren. Het maakt niet uit waar ze zijn, ze kunnen altijd de weg terug naar huis vinden. Vroeger gebruikten mensen vaak duiven om berichten te versturen naar mensen in andere steden. Deze berichten schreven ze op een briefje en die briefjes bonden ze dan vast aan de poot van de duif. We noemen deze duiven daarom postduiven.



Tegenwoordig maken we bijna geen gebruik meer van postduiven. Wel houden we nog heel veel wedstrijden met duiven. Bij deze wedstrijden laten duivenmelkers alle duiven op een bepaalde plaats los en ze houden in de gaten welke duif als eerste thuis is. Dit noemen we duivensport. Voor de postbezorging zijn tegenwoordig postbodes en pakketdiensten actief of we gebruiken internet.

Honden

Honden zijn heel slimme en sociale dieren. Bovendien hebben honden een heel goede neus. Daarom zijn ze zeer geschikt om mensen te helpen. Er zijn verschillende soorten honden die ons helpen.

Blindengeleidehonden: Deze honden helpen mensen die zelf niet of niet goed kunnen zien. De honden zijn zo getraind, dat ze blinde mensen waarschuwen voor gevaar. Ze leiden hun baas om voorwerpen heen, zorgen ervoor, dat ze nergens in of vanaf vallen en helpen ze veilig oversteken.



Speurhonden: Speurhonden hebben een heel goede neus. Die neus gebruiken ze om op zoek te gaan naar mensen die verdwaald of vermist zijn of bij aardbevingen en andere rampen onder puin terechtgekomen zijn. Verder kunnen speurhonden drugs en explosieven vinden en zelfs bepaalde ziektes aan mensen ruiken.

Hulphonden: Deze honden helpen mensen met een handicap. Hulphonden zijn getraind om te helpen met dingen als aankleden, deuren open maken, spullen oprapen en de was doen. Heel handig voor mensen die bijvoorbeeld in een rolstoel zitten.

Kanaries en muizen

Mensen gebruiken steenkool om energie op te wekken. Mijnwerkers hakken steenkool uit mijnen, lange tunnels onder de grond. Deze tunnels zijn speciaal gemaakt voor het verzamelen van kolen. Maar werken in de mijnen is erg gevaarlijk. Mijnen kunnen bijvoorbeeld instorten als ze niet stevig genoeg zijn.



Soms komt er in mijnen ook een mijngas vrij. Mijngas is explosief en daardoor heel gevaarlijk.

Mijnwerkers namen daarom vroeger vaak een kanarie in een kooitje mee naar beneden. Kanaries reageren veel eerder op de aanwezigheid van mijngas dan mensen. Als de kanarie ziek werd of zelfs omviel, wisten de mijnwerkers dat er mijngas was en konden ze zo snel mogelijk de mijn verlaten.

Waarschijnlijk is de uitdrukking 'van je stokje gaan' hier ook van afgeleid. Zo gauw de kanarie van z'n stokje ging...

In ondergrondse mijnen zijn ook altijd veel muizen. Net als kanaries reageren ook muizen op mijngas. Mijnwerkers moeten tijdens hun werk dus altijd goed opletten hoe deze diertjes zich gedragen! Tegenwoordig gebruiken mensen elektrische meetapparaten om hoeveelheden mijngas te meten en zijn kanaries dus niet meer nodig.

Sluipwespen, lieveheersbeestjes

In de land- en tuinbouw hebben boeren vaak last van ongedierte. Kleine beestjes die hun gewassen aanvreten en ziek maken. Gelukkig hebben veel van die dieren natuurlijke vijanden. Zo jagen lieveheersbeestjes op luizen en leggen sluipwespen hun eieren in bepaalde rupsensoorten, zodat deze afsterven en de planten niet verder opeten.



Vroeger gebruikten boeren veel chemische bestrijdingsmiddelen om de plaagdieren weg te krijgen. Tegenwoordig proberen ze steeds vaker met andere dieren hun gewassen te beschermen. Natuurlijker en ook beter voor ons. Die chemische middelen in je voedsel zijn namelijk niet gezond.

Sluipwespen blijken ook enorm goed te kunnen ruiken. Er zijn inmiddels niet alleen honden actief bij het opsporen van drugs, dit is ook aan sluipwespen te leren. En sluipwespen zijn voor vliegvelden natuurlijk goedkoper in te zetten dan honden.

Bewakers zonder pet op

Natuurlijk zetten we soms ook dieren in om onze spullen te bewaken. Waakhonden zijn daar een heel bekend voorbeeld van. Maar wat dacht je van ganzen? Als je die op een terrein rondom je huis zet, moet een dief van goede huize komen om ongezien langs deze bewakers te komen. Ze kunnen erg luidruchtig en intimiderend optreden naar indringers toe.

Valken

Over het algemeen houden mensen van vogels. Ze zijn mooi en vrij en veel soorten kunnen goed zingen. Maar er zijn plaatsen waar ze minder handig zijn. Denk maar eens aan vliegvelden. Als er een wolk vogels in de motoren van een vliegtuig vliegt, dan kunnen er grote ongelukken gebeuren. Daarom zijn er op zulke plaatsen vaak valkeniers aanwezig. Zij trainen roofvogels in het wegjagen van groepen kleinere vogels.

