

SPREEKBEURT OVER DE LEEUW

Wat is de big five?

De big five bestaat uit de olifant, de neushoorn, de buffel, de leeuw en het luipaard. Vroeger waren deze dieren erg populair voor jagers. Dit kwam omdat deze dieren het moeilijkst en gevaarlijkst waren om op te jagen. Door een van deze dieren dood te schieten, wilden de jagers zich bewijzen. Tegenwoordig wordt er niet meer zoveel geschoten op deze dieren. Nu gaat het meer om de dieren die je echt moet zien als je op Safari in Afrika bent. Ieder dier, dus ook de leeuw, heeft een wetenschappelijke naam. Deze wetenschappelijke naam is in ieder land hetzelfde, waardoor deze niet verwisseld kan worden. De wetenschappelijke naam van de leeuw is *Panthera leo*. In figuur 1 zie je een leeuwin en een leeuw, zo kun je goed het verschil tussen de mannelijke en vrouwelijke dieren zien.

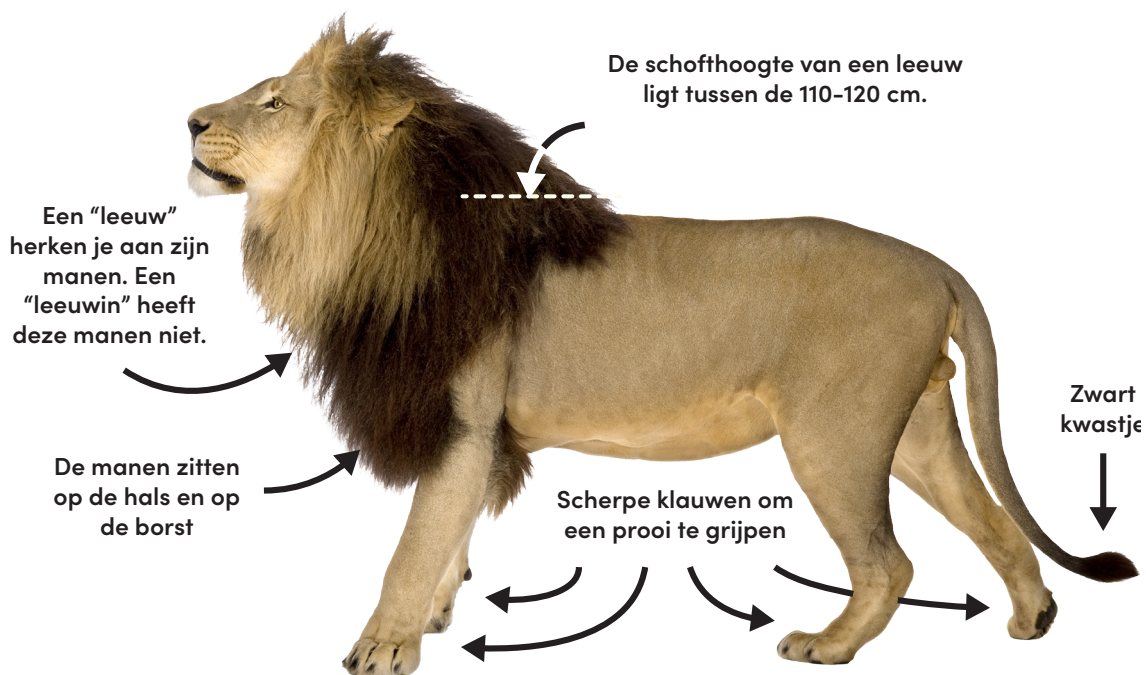
PASPOORT

LEEUW

Panthera Leo



Leeftijd: 10-15 jaar
Gewicht: ♂150-240 kg ♀120-180 kg
Voedsel: vlees zoals zebra's, gnoes en buffels
Leefgebied: savannes in Afrika
Bijzonderheid: mannetje heeft manen ter bescherming van de hals en borst



Spreekbeurttip!

Probeer eens een vraag te stellen aan je klas. Zo blijft iedereen bij de les!

Hoe leeft de leeuw?

Leeuwen leven in kleine groepjes van 3 tot 5 dieren. Een groep leeuwen wordt ook wel een troep genoemd. Eén troep leeuwen bestaat meestal uit één mannetje en meerdere leeuwinnen. Soms zitten er meerdere mannetjes in een troep, maar dan zijn



deze vaak familie van elkaar. Ze leven op open vlakten die ze verdedigen tegen soortgenoten. Samen met de leeuwen uit hun troep zorgen ze ervoor dat er geen andere leeuwen op hun terrein komen. Hoe groot dit terrein is verschilt van de hoeveelheid voedsel die er is. Als er weinig voedsel is, dan verdedigen de leeuwen een groter terrein dan wanneer er veel voedsel is. Het gebied varieert van 20 tot 400 km².

Wat eet een leeuw?

Een leeuw is een vleeseter. Dat wordt ook wel een carnivoor genoemd. Leeuwen eten voornamelijk hoefdieren, zoals: gazelles, gnoes, zebra's, zwijnen en antilopen. Meestal zorgen de leeuwinnen voor het voedsel. Het mannetje kan door zijn zwaardere en grotere bouw wel grotere prooien aan dan het vrouwtje, maar hij is daardoor ook langzamer. Ook valt de leeuw door zijn manen meer op, wat hem



niet zo geschikt maakt voor het jagen. Eventueel kun je tijdens je spreekbeurt vragen aan de klas waarom het niet handig is als de leeuw opvalt door zijn manen. Als je dit niet wilt vragen dan kun je het ook gewoon vertellen. Het antwoord is dat op het moment dat de leeuw opvalt, de prooi al heel snel de leeuw ziet. Hierdoor rent de prooi al heel snel weg en krijgt de leeuw hem moeilijk of niet meer te pakken. Als leeuwinnen samen met hun soortgenoten gaan jagen, dan kunnen ze een prooi vangen die meer dan 4 keer zo zwaar is als hun samen! Leeuwen zijn best wel een beetje lui. Soms ligt er al een dier wat is gedood door een ander dier. Dit wordt ook wel aas genoemd. De leeuwen zullen eerder dit aas eten dan dat ze zelf gaan jagen. Door geen energie te besteden aan het jagen, kunnen ze deze energie sparen voor een ander moment.

Als er een prooi is gevangen dan kan een leeuw wel 20 tot 30 kilo vlees in één keer opeten! Hij heeft dan genoeg gegeten voor 3 dagen. Daarna zal hij weer opnieuw voor eten moeten zorgen.



Spreekbeurttip!

Probeer een activiteit in je spreekbeurt te stoppen, zoals een quiz aan het eind of een spelletje zoals memory.

Jonge leeuwen

Vrouwtjes kunnen jongen krijgen vanaf het moment dat ze 4 jaar oud zijn en mannetjes wanneer ze 5 jaar zijn. Bij leeuwen worden deze jongen ook wel welpjes genoemd. De draagtijd, de periode dat het vrouwtjes zwanger is, is 14 tot 15 weken. De jonge welpen drinken melk, maar bij de leeuwen is hier ook iets bijzonders mee. Ze drinken namelijk ook bij andere moeders en dit komt bij bijna geen andere diersoort voor. Wanneer de welpjes 10 maanden oud zijn dan worden ze gespeend, wat wil zeggen dat de moeder dan niet meer voor ze gaat zorgen. Ze moeten dan zelfstandig eten gaan zoeken.

Is de leeuw bedreigd?

De grootste bedreiging voor de leeuw zijn wij, mensen. We zijn namelijk met steeds meer mensen en wij nemen daardoor ook steeds meer ruimte in beslag. Hierdoor wordt het leefgebied van de leeuwen steeds kleiner. Op dit moment worden er minder leeuwen geboren dan dat er doodgaan en daardoor gaat het aantal leeuwen in het wild achteruit.

Wist je dat...

☞ ... een leeuw brult om aan zijn soortgenoten te laten weten dat een bepaald gebied zijn territorium is? Dat kun je wel 7 km verderop horen!

☞ ... de leeuw de enige katachtige is die in groepen leeft? Het komt wel eens voor dat cheeta's of tijgers samen leven, maar dit zijn dan vrijwel altijd broers, zussen of moeder met welpen. Bij een troep leeuwen is het mannetje geen directe familie van de vrouwtjes en dat is dus uniek in de kattenwereld!

☞ ... Safaripark Beekse Bergen twee groepen leeuwen heeft? Eén groep zit vooraan in het park en de andere groep zit in het midden van het park. 's Avonds brullen ze vaak naar elkaar om hun eigen territorium aan te geven.



Wat kun jij doen voor de natuur?

In de natuur zwerft steeds meer afval. Dit afval is slecht voor de dieren, omdat zij dit afval eten of er in vast komen te zitten. Jij en jouw klas kunnen zelf ook verschillende dingen doen voor de natuur. Het eerste is afval scheiden. Zorg dat je een aparte prullenbak hebt voor plastic afval, restafval en papier. Glas kun je weggooien in de glasbak. Verder is het heel erg belangrijk dat je nooit je afval op straat gooit. Is er geen afvalbak te vinden? Bewaar je afval dan even in je zak of in je tas, zodat je het later weg kunt gooien.

Je hebt vast wel eens gehoord van de opwarming van de aarde. Door onder andere alle auto's, vliegtuigen en fabrieken komt er steeds meer CO₂ in de lucht. Dit is een stof die ervoor zorgt dat de aarde warmer wordt. Ook hierbij kunnen jij en je klas helpen. Je kunt bijvoorbeeld vaker met je ouders op de fiets gaan als je ergens heen moet. Daarnaast kun je bijvoorbeeld minder vlees eten of korter douchen.