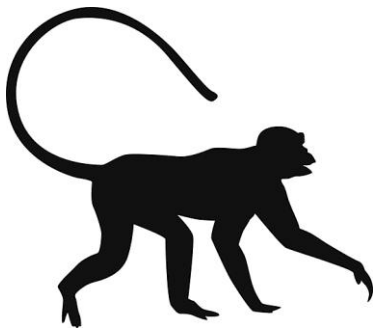
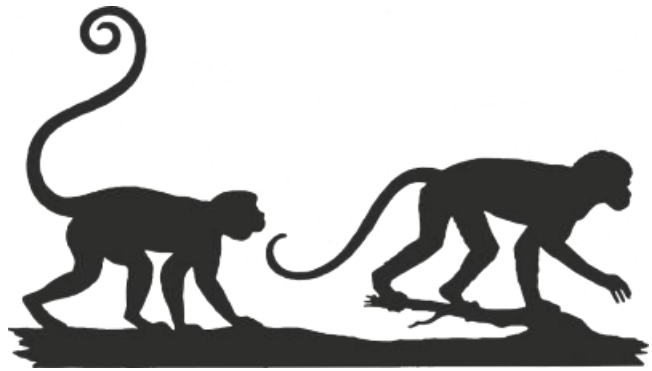




# Apen

Mensen kijken graag naar apen. Veel bezoekers van de dierentuin blijven geboeid voor het verblijf van één van de apensoorten staan. Of de apen eten, spelen, lopen, of gewoon een beetje voor zich uit zitten te kijken; de mensen kijken er graag naar omdat ze zoveel van zichzelf herkennen.



De vorm van de schedel en het gezicht van apen lijken een beetje op die van mensen. De ogen staan naast elkaar en de oren zijn precies als die van ons. Apen hebben handen, net als wij. Meestal met vijf vingers en met platte nagels in plaats van puntige klauwen.

De vorm van de schedel en het gezicht van apen lijken een beetje op die van mensen. De ogen staan naast elkaar en de oren zijn precies als die van ons. Apen hebben handen, net als wij. Meestal met vijf vingers en met platte nagels in plaats van puntige klauwen.



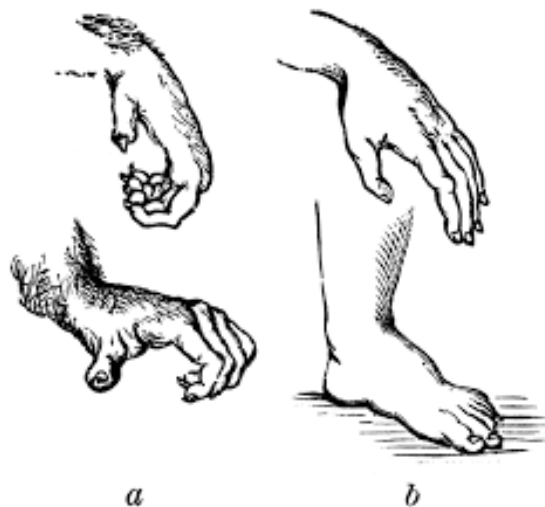
De voeten zijn plat, en lijken op een mensenvoet. Apen kunnen rechtop lopen, al doen ze dat niet zo vaak. Zelfs het gedrag van apen lijkt op mensengedrag. Geen wonder dat de apen zoveel bekijks hebben.

Waarom kijken mensen graag naar apen?

.....

.....

Apen hebben handen waarmee ze iets kunnen vasthouden. Er zijn meer dieren die dat kunnen, bijvoorbeeld de hamster of de eekhoorn. Die klemmen bijvoorbeeld nootjes die ze tussen de voorpoten hebben geklemd. Apen kunnen echter echt iets oppakken, ook met één hand. Dat komt omdat ze een duim hebben die veel beweeglijker is dan de andere vingers.



Alleen apen en mensen hebben zo'n 'opponeerbare duim' (dat wil zeggen dat de punt van de duim de punt van iedere ander vinger van dezelfde hand kan aanraken.) Daardoor zijn de handen van apen veel meer geschikt om te grijpen dan de pootjes van de hamster of eekhoorn.

Hoe komt het dat apen iets kunnen pakken met één hand?

.....

.....

De apen uit Zuid-Amerika leven in het tropisch regenwoud. Het zijn echte boombewoners. Ze zijn meestal klein, en ze hebben een staart waarmee ze zich goed in evenwicht kunnen houden als ze over de takken rennen.

Sommige apen hebben een grijpstaart. De beste grijpstaart is die van de **slingeraap**. Deze aap is de enige die echt aan zijn staart kan slingeren, met handen en voeten vrij in de lucht.

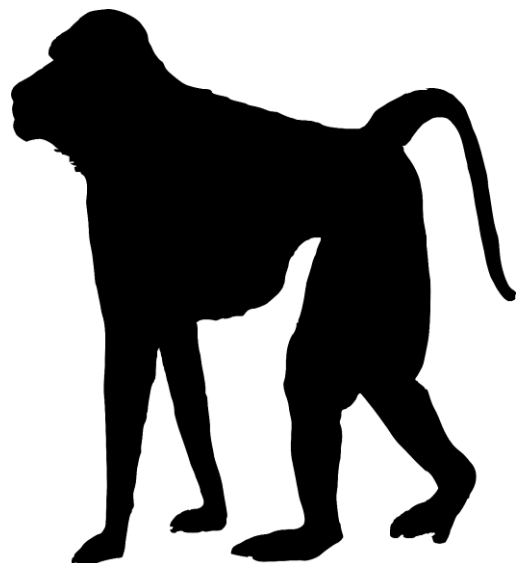


Kleur op de kaart  
Zuid-Amerika rood

Niet alle apen zijn boombewoners. In Afrika en Azië leven veel apensoorten in grote groepen op de grond. Grondapen hebben een korte staart.

**Bavianen** trekken met z'n allen over de Afrikaanse savanne.

Alleen bij gevaar vluchten ze de boom, en 's nachts slapen ze er.



In zo'n groep heerst er een strenge rangorde. De sterkste apen zijn de baas over de minder sterke apen. Wie het hoogst in rangorde staat, krijgt de mooiste slaappleats en het beste voedsel. Wie laag in rangorde staat, moet steeds op zijn hoede zijn.

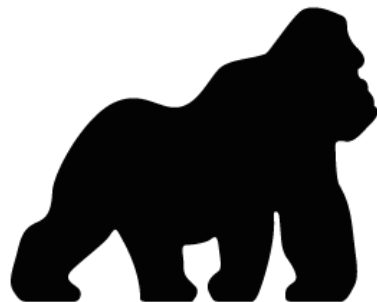
Soortgenoten verjagen hem gemakkelijk van een fijne plek en proberen lekkere hapjes af te pakken.



Kleur op de kaart  
Afrika zwart  
en Azië geel.

Er zijn 3 soorten grote mensapen:

- De **gorilla** uit Afrika
- De **chimpansee** uit de bossen van Afrika
- De **orang oetan** uit de wouden van Indonesië. Zij lijken van alle apen nog het meest op mensen.

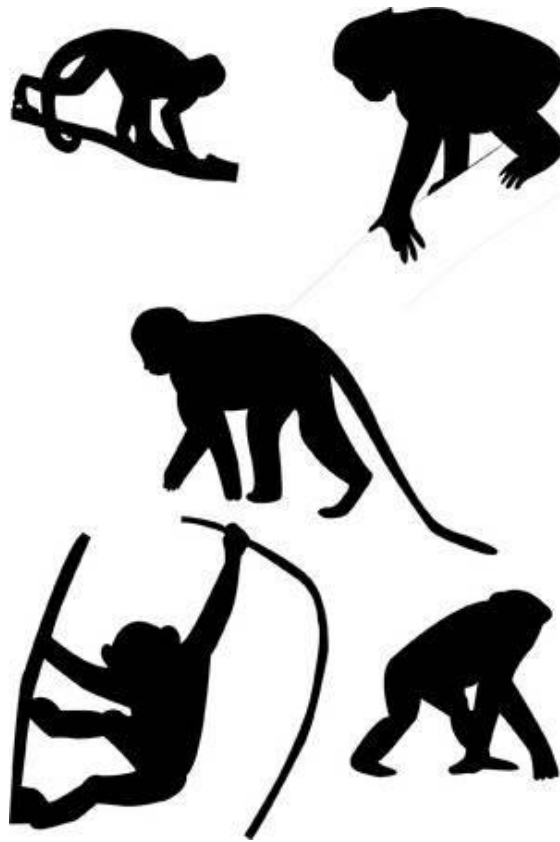


Men heeft ontdekt dat mensapen gemakkelijker iets kunnen begrijpen dan andere dieren. Ze zijn best wel slim dus.

Een chimpansee die niet bij hoog hangende bananen kan komen, verzint zelf dat hij ze wél te pakken krijgt als hij op een kistje gaat staan, of er met een stok naar slaat.

De orang oetans in sommige dierentuinen mogen soms tekenen. Ze begrijpen dat ze met de kleurtjes over het papier moeten gaan.

Soms verstoppert de verzorgers de honing van de gorilla's in kleine gaatjes in hun hokken. De gorilla's gebruiken stokjes om de honing eruit te halen.



Wat heeft men ontdekt over mensapen?

.....

.....

Een babyaap klemt zich vast aan moeders borst. Daar is het warm en veilig en daar zijn ook de tepels voor melk. Terwijl moeder klimt, klautert, loopt of rent, houdt het jong zich stevig vast. Dag en nacht, dag in dag uit.

Als het jong groter is, verhuist het naar de rug. Het kijkt nieuwsgierig in het rond en leert een heleboel over het echte apenleven. Het leert hoe het zich moet



gedragen in een groep, en wat het wel en niet kan eten.

Apen zijn een groot deel van de dag op zoek naar voedsel. Het zijn alleseters. Ze eten vooral veel zaden, noten, wortels en vruchten, en soms eten ze vlees. Ze halen bijvoorbeeld een vogelnestje leeg, vangen een muis, of eten sprinkhanen op.



Apen kijken in elkaars vacht en plukken er van alles uit. Dat zie je ze in de dierentuin ook vaak doen. De ene aap plukt pluusjes, schilfers en zandkorrels uit de vacht van een andere aap.

We noemen dat “vlooiën”, maar vlooiën is eigenlijk geen goede naam, want apen hebben zelden vlooiën, juist omdat ze hun vacht zo goed laten verzorgen.

Wat eten apen?

.....  
.....  
.....

Noem 5 apensoorten

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

