

LESBOEK ONDERBOUW KLAS 1 & 2



Afrika, gevaarlijk dichtbij!

WIE DURFT MIJ BETER TE LEREN KENNEN?



De mooiste tijd beleef je bij **SafariPark Beekse Bergen**, onderdeel van  **Libéma**



EXCURSIE SAFARIPARK BEEKSE BERGEN

DOCENT:

KLAS:

NAAM (OF NAAM GROEP):

WELKOM IN SAFARIPARK BEEKSE BERGEN



OM ERVOOR TE ZORGEN DAT JULLIE EEN LEUKE EN LEERZAME
EXCURSIE HEBBEN, VOLGEN HIER ENKELE TIPS EN HUISREGELS.
LEES DIE GOED EN AANDACHTIG DOOR!

Zes tips voor een geslaagd bezoek

- ✱ Het safaripark is zeer uitgestrekt. Gebruik de plattegrond die je hebt ontvangen om de weg te vinden en om op de juiste tijd op de afgesproken verzamelplek te komen.
- ✱ In het park staan ook diverse informatieborden met een plattegrond waar je de verschillende diersoorten kunt vinden.
- ✱ De wandelroute van de entree tot aan Kongo is ongeveer anderhalve kilometer lang. Dat is ongeveer drie kwartier wandelen.
- ✱ Gebruik voor de opdrachten je gezond verstand, de informatieborden langs de route, de plattegrond, de informatie van de rangers, je schoolboek en eventueel ook informatie die je op internet kunt vinden.
- ✱ Toiletten kun je vinden bij de horecapunten.
- ✱ Houd je aan de huisregels. Doe je dit niet, dan kun je uit het park worden verwijderd en verdere toegang worden ontzegd!

Vier huisregels

1. Voer de dieren niet.
2. Neem waarschuwborden in acht.
3. Deponeer afval in de daarvoor bestemde bakken.
4. Gun de dieren rust, niet naar ze schreeuwen of plagen.



VEEL PLEZIER
EN SUCCES BIJ HET MAKEN
VAN JE OPDRACHTEN!



OPDRACHTEN TIJDENS DE WANDELSAFARI (ALGEMEEN)



1

Alle hoefdieren zijn planteneters. Je kunt ze ook nog verdelen in kauwers en herkauwers. Paarden zijn kauwers. Die pakken het gras beet en kauwen meteen elke hap gras. Runderen zijn herkauwers. Zij slikken het gras meteen door en herkauwen het later op een rustige en veilige plek. Welke van de volgende dieren in het safaripark zijn kauwers en welke zijn herkauwers? Kijk goed!

Giraffe	kauwer / herkauwer*
Zebra	kauwer / herkauwer*
Breedlipneushoorn	kauwer / herkauwer*
Blauwe gnoe	kauwer / herkauwer*

.....
*streep door wat niet van toepassing is

2

Naast planteneters leven er ook vleeseters en alleseters in het safaripark. Noteer twee alleseters.

Alleseter 1: _____

Alleseter 2: _____

3

Er zijn ook dieren die voornamelijk insecten, aas (dode dieren) of vis eten. Noteer van elke eter twee diersoorten.

Insecteneter 1: _____

Insecteneter 2: _____

Aaseter 1: _____

Aaseter 2: _____

Viseter 1: _____

Viseter 2: _____

4

Bij de ordening in het dierenrijk zijn de volgende indelingen gemaakt: rijk, afdeling, orde, familie, geslacht en soort. De leeuw wordt dan als volgt ingedeeld:

Rijk	Afdeling	Orde	Familie	Geslacht	Soort
Dieren	Gewervelden	Roofdieren	Katachtigen	Panthers	Leeuw

Tot welke afdeling behoort de struisvogel?

Tot welke orde behoort de Afrikaanse wilde hond?

5

Veel dieren hebben de punten van hun horens naar voren gericht. Bij de rode bosbuffel zijn de horens echter naar achteren gebogen. Zij leven in gebieden met bossen en struiken. Leg uit wat het voordeel is van naar achteren gebogen horens als je in de bossen leeft.





Veel dieren hebben lichaamsdelen waarmee zij zich kunnen verdedigen. Noem zes verschillende wapens en zet daarachter de naam van het dier dat dit wapen draagt.

Wapen 1 _____	Dier 1 _____
Wapen 2 _____	Dier 2 _____
Wapen 3 _____	Dier 3 _____
Wapen 4 _____	Dier 4 _____
Wapen 5 _____	Dier 5 _____
Wapen 6 _____	Dier 6 _____



Eén van de doelstellingen van het safaripark is het fokken met bedreigde diersoorten. Waarom is dit belangrijk?



Waar zitten bij planteneters de ogen op hun kop?

En waar bij de vleeseters?

Welke dieren hebben het grootste gezichtsveld: planteneters of vleeseters?

Waarmee hebben deze verschillen te maken?



Antilopen liggen vaak als groep in een kring, met hun kop naar buiten gericht. Wanneer ze met tweeën zijn, liggen ze meestal met hun achterwerk naar elkaar gericht. Let maar eens op! Waarom gaan ze in deze positie liggen?



10

Dieren die in warme gebieden leven, hebben vaak grote oren. Denk aan de woestijnvos en de Afrikaanse olifant. In hun oren zitten veel bloedvaten. Waarom?

11

De Afrikaanse wilde hond heeft relatief grote oren, in vergelijking met de leeuw en de Siberische tijger. Afrikaanse wilde honden zijn afstandsjaegers. Waarom verschilt de grootte van hun oren zo met die van de leeuw en de Siberische tijger?

12

Hoe noemen we de mannetjes, de vrouwtjes en de jongen van de onderstaande dieren? Vul de namen in het schema verder in.

	Mannetje	Vrouwtje	Jong
Afrikaanse wilde hond	Reu		
Zebra		Merrie	
Leeuw	Leeuw		
Schaap		Ooi	
Geit		Geit	
Damhert			Kalf
Eend			Kuiken
Wrattenzwijn		Zeug	



13

Welk dier is het snelste landdier?

De topsnelheid van dit dier ligt op ruim 100 km per uur. Deze snelheid houdt hij echter maar een paar honderd meter vol. Voor een goede grip zijn de nagels van zijn poten altijd uitgeslagen. Noem een roofdier dat zijn prooi besluipt.

Heeft dit dier zijn nagels ingetrokken?

Ja / Nee *

.....

*streep door wat niet van toepassing is



14

Waar of niet waar?

Struisvogels steken bij gevaar hun kop in het zand.

Waar / niet waar*

Alle vogels kunnen vliegen.

Waar / niet waar*

De meeste herten hebben horens.

Waar / niet waar*

Schotse hooglandrunders zijn huisdieren.

Waar / niet waar*

Staarten bij zoogdieren zijn een soort vliegenmeppers.

Waar / niet waar*

Alle vogels hebben veren.

Waar / niet waar*

.....

*streep door wat niet van toepassing is



OBSERVATIEOPDRACHTEN



VAN JE DOCENT KRIJG JE TWEE DIERSOORTEN TOEGEWEZEN. VAN ELK SOORT OBSERVEER JE ÉÉN DIER. VOOR DEZE OPDRACHT HEB JE ÉÉN UUR DE TIJD, DUS DERTIG MINUTEN PER DIER. LET DAAROM OP DE TIJD!

Zoek de diersoorten m.b.v. de plattegrond. Beantwoord voor iedere diersoort vraag 1 t/m 3. Maak over één van de twee diersoorten een verslag en verwerk daarin de antwoorden van vraag 4 t/m 9. Gebruik de volgende pagina's om aantekeningen te maken en de vragen te beantwoorden. Bekijk de volgende twee diersoorten:

1 _____ 2 _____

Kijk voor de antwoorden naar de informatie op de borden in het safaripark. Kijk op school ook in dierenboeken en op internet. En verwerk in je verslag ook datgene wat je tijdens je observatie ziet.

Wanneer je iets te weten wilt komen over het gedrag van dieren moet je heel goed naar ze kijken. Dieren zijn niet altijd even actief en doen niet altijd hetzelfde.

Het is van te voren niet precies te bepalen welk gedrag je kunt waarnemen. Wanneer je natuurfilms bekijkt, zie je in korte tijd veel verschillende gedragingen. Dat komt doordat de filmer veel geduld heeft, gedurende een lange tijd veel opnames maakt en de leukste stukjes film achter elkaar monteert.

Als je in een dierentuin dieren bestudeert, moet je daar rekening mee houden. Soms zijn dieren ook minder goed te zien. Ga dan naar de andere diersoort.



VERWERK DEZE VRAGEN IN JE VERSLAG



Wat zijn kenmerkende eigenschappen van de twee dieren die jij observeert? Denk aan grootte, kleur, gebit, geluid enzovoorts. Kies één dier uit en schrijf op waarin hij verschilt ten opzichte van zijn soortgenoten.



Waar komen de dieren voor en wat is daar hun leefgebied?



Leven de dieren alleen of in een groep? Als ze in groepen leven, wat is dan de samenstelling van die groep? Denk aan het aantal mannetjes en vrouwtjes.

KIES NU ÉÉN VAN DE TWEE DIEREN UIT EN OBSERVEER HET VIJF TOT TIEN MINUTEN.



Beschrijf het verblijf waarin het dier zit.



5

Kun je iets zeggen over de rangorde binnen de groep? En hoe is dat ten opzichte van andere soorten in het verblijf? Observeer en leg uit.

6

Waaruit bestaat zijn voedsel?

7

Hoe verloopt zijn voortplanting? Denk aan voortplantingsgedrag, draagtijd, aantal jongen, nestplaats enzovoorts.

8

Wordt deze diersoort bedreigd in het wild? Zo ja, waardoor?

9

Wat valt je verder nog op?

