

N/T, 3.-5. klasse
Omfang: 2-3 lektioner

Flotte spillekort med Ugandas dyr

WWF Verdensnaturfonden har til årets undervisningsmateriale lavet 32 flotte kort med dyr, der lever i Uganda – lige til at printe, klippe ud og lime sammen. På hvert kort er der syv fakta om dyret plus lidt bonus-information.

Eleverne dyster mod hinanden, kategoriserer dyrene og taler om deres særlige kendetegn.

Inspiration til læringsmål

- Eleverne skal blive i stand til at beskrive dyrs særlige kendetegn og livsbetingelser.

Tegn på læring

- Eleverne kan med egne ord beskrive dyrs særlige kendetegn og livsbetingelser.

Kompetencer og målpar

Kompetenceområder	Kompetencemål	Færdigheds- og vidensmål
Natur/teknologi efter 4. klasse		
Perspektivering	Eleven kan relatere natur og teknologi til andre kontekster	Naturen lokalt og globalt 1: Eleven kan fortælle om dyre- og planteliv andre steder på jorden / Eleven har viden om naturområder

Opgave: Flotte spillekort med Ugandas dyr

Det skal I bruge:

- Print af dyrebilleder (2 sider) og kortenes forsider (4 sider).
- Sakse.
- Limstifter.
- Evt. lamineringsark og lamineringsmaskine.

Inden I går i gang med spillet:

Inden I går i gang med at spille med dyrekortene, er der nogle indledende øvelser, I kan vælge lave.





Par dyrebillederne med kortene:

Der ligger en sjov opgave i at klippe ud, parre dyrebillederne med de rigtige kort og lime dem på kortene. Det kan evt. gøres i mindre grupper. Der vil helt sikkert være nogle af dyrene, som eleverne ikke kender. Så må grupperne hjælpe hinanden.

Lav dyrekategorier:

Når kortsamlingen er komplet, kan eleverne prøve at kategorisere kortene på forskellige måder, fx:

1. Rovdyrene
2. Planteæderne
3. De altædende
4. Krybdyrene
5. Pattedyrene
6. Byttedyrene
7. Fuglene
8. Klovdyrene
9. Insekterne
10. Blodsugerne (her er kun malariamyggen)

Grupperne kan notere, hvor mange dyr de finder i hver kategori og derefter sammenligne med de andre gruppers resultater. Efter hver kategori samles kortene igen, da nogle dyr falder i mere end én kategori; fx er leoparden både rovdyr og pattedyr.

Hvorfor ser dyrene ud som de gør?

Snak om, hvorfor dyrene ser ud, som de gør. Hvorfor har giraffen sin lange hals? Hvorfor har elefanten sin snabel? Formålet er ikke, at eleverne finder de rigtige svar, men at de reflekterer over, at der er en sammenhæng imellem dyrenes levevilkår og deres fysiske udformning.

Tip:

Overvej at laminere nogle af kortsættene, så I kan bruge dem mange gange.

Sådan gør I: Spil med de flotte dyrekort

1. Eleverne sidder i grupper rundt om et bord.
2. Lav et simpelt pointskema på et stykke papir med en kolonne med elevernes navne og en kolonne til point.
3. Bland kortsættet, og læg kortbunken midt på bordet. Hver elev tager nu et kort fra bunken.
4. Eleverne studerer kortene, og en af dem får tildelt retten til at beslutte, hvilken egenskab der skal spilles om: størrelse, vægt osv.
5. Eleverne sammenligner kortene. Eleven, der har kortet med den højeste værdi i den valgte egenskab, får en streg i pointskemaet.
6. Kan eleverne læse, kan de fortælle de andre om den bonus-information, der står på hvert dyrekort.
7. Alle eleverne lægger nu deres kort ned i en bunke af brugte kort og tager hver et nyt kort. Næste elev vælger en egenskab – og sådan fortsættes spillet, til en af eleverne har fået fx 10 point.
8. Når der ikke er flere kort i bunken, blandes de brugte kort sammen til en ny bunke, så spillet kan fortsætte.



**Bemærk:**

To af kategorierne på kortene er ikke egnet til at dyste mod hinanden på: Socialt liv og Kost.

Indsæt foto

AFRIKANSK SKOVSVIN

Størrelse	2,1 m	
Vægt	275 kg	
Unger	11	WWF
Socialt liv	Flokdyr	
Kost	Altædende	
Hurtighed	40 km/t	
Levealder	18 år	

Bonus-info

Verdens største svineart. Går ikke af vejen for at angribe hyæner.

Indsæt foto

AFRIKANSK ELEFANT

Størrelse	4 m i skulderhøjde	
Vægt	6000 kg	
Unger	1	WWF
Socialt liv	Flokdyr	
Kost	Planteæder	
Hurtighed	40 km/t	
Levealder	70 år	

Bonus-info

Det største landlevende pattedyr. Æder 150 kg planteføde om dagen og drikker 200 liter vand.

Indsæt foto

BJERGGORILLA

Størrelse	1,7 m høj	
Vægt	190 kg	
Unger	1	WWF
Socialt liv	Flokdyr	
Kost	Planteæder	
Hurtighed	40 km/t	
Levealder	18 år	

Bonus-info

Bjerggorillaer bruger halvdelen af dagen på at spise.

Indsæt foto

SENEGAL-GALAGO

Størrelse	13 cm	
Vægt	300 gram	
Unger	2	WWF
Socialt liv	Lever alene	
Kost	Altædende	
Hurtighed	8 km/t (lodret op ad træstamme)	
Levealder	10 år	

Bonus-info

Kan hoppe 2,25 m eller 14 gange sin egen kropslængde. De stærke benmuskler udgør en fjerdedel af kropsvægten.

Indsæt foto

NILKROKODILLE

Størrelse	6,1 m	
Vægt	1000 kg	
Unger	80	WWF
Socialt liv	Flokdyr	
Kost	Rovdyr	
Hurtighed	35 km/t	
Levealder	60 år	

Bonus-info

Nilkrokodillen kan bide med en kraft, der er 30 gange større end et menneskes bid.

Indsæt foto

LEOPARD

Størrelse	2,5 m	
Vægt	90 kg	
Unger	4	WWF
Socialt liv	Lever alene	
Kost	Rovdyr	
Hurtighed	60 km/t	
Levealder	24 år	

Bonus-info

En leopard er blevet set trække en 125 kg tung giraf op i et træ, hvor den gemte byttet.





Indsæt foto

LØVE


Størrelse	3 m	
Vægt	220 kg	
Unger	4	
Socialt liv	Flokdyr	
Kost	Rovdyr	
Hurtighed	80 km/t	
Levealder	16 år	

Bonus-info

Hunnerne jager sammen i flokke, mens hannerne ofte jager alene.

Indsæt foto

AFRIKANSK BØFFEL

Størrelse	3,4 m lang	
Vægt	870 kg	
Unger	1	
Socialt liv	Flokdyr	
Kost	Planteæder	
Hurtighed	60 km/t	
Levealder	22 år	

Bonus-info

Bøffer ses ofte sammen med oksehakkere, som er fugle, der har specialiseret sig i at jage parasitter, insekter og drikke blod hos store planteædere.

Indsæt foto

CHIMPANSE


Størrelse	1,5 m	
Vægt	70 kg	
Unger	1	
Socialt liv	Flokdyr	
Kost	Altædende	
Hurtighed	40 km/t	
Levealder	40 år	

Bonus-info

Chimpanser kan bruge redskaber. Med pinde kan de fange termitter, fiske efter honning og spidde galagoer, og nøder kan knækkes med tunge grene og sten.

Indsæt foto

FLODHEST

Størrelse	5 m	
Vægt	2000 kg	
Unger	1	
Socialt liv	Flokdyr	
Kost	Planteæder	
Hurtighed	30 km/t	
Levealder	50 år	

Bonus-info

Flodheste opsøger særlige rensestationer, hvor de lader sig rense for parasitter af fisk, som til gengæld får et gratis måltid.

Indsæt foto

ROTHSCHILDS GIRAF


Størrelse	5,9 m	
Vægt	1130 kg	
Unger	1	
Socialt liv	Flokdyr	
Kost	Planteæder	
Hurtighed	55 km/t	
Levealder	20 år	

Bonus-info

Har fem små horn, som i virkeligheden er fem benede udvækster på kraniet, som er dækket med hud og pels.

Indsæt foto

AFRIKANSK BLADHØNE

Størrelse	30 cm	
Vægt	250 g	
Unger	4	
Socialt liv	Flokdyr	
Kost	Rovdyr	
Hurtighed	15 km/t i løb	
Levealder	9 år	

Bonus-info

Den afrikanske bladhønes tær er 10 cm lange, og hele foden er næsten lige så lang som kroppen.

Indsæt foto

MARABUSTORK

Størrelse	150 cm	
Vægt	9 kg	
Unger	3	
Socialt liv	Flokdyr	
Kost	Rovdyr	
Hurtighed	40 km/t	
Levealder	25 år	

Bonus-info

Vingefanget kan være op mod 3,5 meter hos de allerstørste marabustorke.

Indsæt foto

TRÆSKONÆB

Størrelse	1,5 m	
Vægt	7 kg	
Unger	3	
Socialt liv	Lever i par	
Kost	Rovdyr	
Hurtighed	48 km/t	
Levealder	36 år	

Bonus-info

Dens flydende rede kan være 3 meter dyb og over 1,5 meter bred. Føden består af fisk, slanger og fx små krokodiller.

Indsæt foto

PALMEGRIB

Størrelse	60 cm	
Vægt	1,7 kg	
Unger	1	
Socialt liv	Flokdyr	
Kost	Altædende	
Hurtighed	30 km/t	
Levealder	27 år	

Bonus-info

Selv om den er en grib, er den altædende og foretrækker faktisk frugter fra palmetræer, fx oliepalmer og daddelpalmer.



Indsæt foto

GRÅ JACO

Størrelse	33 cm	
Vægt	700 g	
Unger	5	
Socialt liv	Flokdyr	
Kost	Planteæder	
Hurtighed	70 km/t	
Levealder	60 år	

Bonus-info

Selv om de er flokdyr, lever hanner og hunner sammen i livslange parforhold.

Indsæt foto

JORDSVIN

Størrelse	2 m	
Vægt	80 kg	
Unger	1	
Socialt liv	Lever alene	
Kost	Rovdyr	
Hurtighed	40 km/t	
Levealder	30 år	

Bonus-info

Lever næsten udelukkende af myrer og termitter, men kan også spise de underjordiske frugter af jordsvinsagurken.

Indsæt foto

AFRIKANSK HULEPINDSVIN

Størrelse	83 cm	
Vægt	27 kg	
Unger	2	
Socialt liv	Lever i familiegupper	
Kost	Planteæder	
Hurtighed	10 km/t	
Levealder	28 år	

Bonus-info

Samler skeletter og knogler sammen i store bunker og gnaver af dem for at få kalk. Piggene kan blive 35 cm lange.

Indsæt foto

HAMMERHOVED-FLAGERMUS

Størrelse	28 cm	
Vægt	420 g	
Unger	1	
Socialt liv	Lever i flokke	
Kost	Planteæder	
Hurtighed	100 km/t	
Levealder	30 år	

Bonus-info

Afrikas største flagermus med et vingefang på næsten 1 meter. Æder frugter, især figner.

Indsæt foto

AFRIKANSK KÆMPETUSINDBEN

Størrelse	33,5 cm	
Vægt	270 g	
Unger	200	
Socialt liv	Lever alene	
Kost	Planteæder	
Hurtighed	0,14 km/t	
Levealder	10 år	

Bonus-info

Har op til 260 ben. Danner nogle kemiske kampstoffer, der holder selv myrer på afstand.

Indsæt foto

PLETTET HYÆNE

Størrelse	170 cm	
Vægt	70 g	
Unger	2	
Socialt liv	Flokdyr	
Kost	Rovdyr	
Hurtighed	64 km/t	
Levealder	25 år	

Bonus-info

Løver vil ofte stjæle det bytte, som hyæner har nedlagt. Nogle steder bliver mange hyæner dræbt af løver.

Indsæt foto

KÆMPESKÆLDYR

Størrelse	180 cm	
Vægt	35 kg	
Unger	1	
Socialt liv	Lever alene	
Kost	Rovdyr	
Hurtighed	5 km/t	
Levealder	20 år	

Bonus-info

Lever fortrinsvis af myrer og termitter, som den fanger med sin 70 cm lange, klæbrige tunge.

Indsæt foto

HONNINGGRÆVLING

Størrelse	77 cm	
Vægt	16 kg	
Unger	2	
Socialt liv	Lever alene	
Kost	Rovdyr	
Hurtighed	30 km/t	
Levealder	24 år	

Bonus-info

Er frygtløs og klar til kamp, og selv løver frygter den. Den kan tåle slangebift og jager bl.a. sorte mambaer.

Indsæt foto

LILLE KUDU

Størrelse	140 cm lang	
Vægt	108 kg	
Unger	1	
Socialt liv	Flokdyr	
Kost	Planteæder	
Hurtighed	70 km/t	
Levealder	15 år	

Bonus-info

Pelsens striber hjælper med at kamuflere den mellem buske og træer.



Indsæt foto

IMPALA

Størrelse	92 cm høj
Vægt	76 kg
Unger	1
Socialt liv	Flokdyr
Kost	Planteæder
Hurtighed	90 km/t
Levealder	25 år



Bonus-info

Den kan undslippe rovdyr med spring, der kan være 10 meter lange og 3 meter høje.

Indsæt foto

MALARIAMYG

Størrelse	5 mm
Vægt	0,0003 gram
Unger	200
Socialt liv	Flokdyr
Kost	Blodsuger
Hurtighed	1,3 km/t
Levealder	14 dage (de voksne myg)



Bonus-info

Myggen spreder malariparasitten, der er skyld i mere end 500.000 dødsfald hvert år i Afrika.

Indsæt foto

SORT MAMBA

Størrelse	4,5 m
Vægt	2 kg
Unger	17
Socialt liv	Lever alene
Kost	Rovdyr
Hurtighed	20 km/t
Levealder	20 år



Bonus-info

Er god til at klatre i træer, men kan også holde til omkring termitboer.

Indsæt foto

GABON-HUGORM

Størrelse	2,05 m
Vægt	11 g k
Unger	60
Socialt liv	Lever alene
Kost	Rovdyr
Hurtighed	330 km/t (når den bider)
Levealder	18 år



Bonus-info

Har de længste gifttænder på op til 5 cm. Den er også den giftslange, der sprøjter mest gift ind, helt op til 10 ml.

Indsæt foto

KLIPPEPYTHON

Størrelse	4,8 m
Vægt	90 kg
Unger	100
Socialt liv	Lever alene
Kost	Rovdyr
Hurtighed	15 km/t
Levealder	27 år



Bonus-info

Afrikas største slange. Tager som regel mindre bytte, som den kvæler og sluger, men er også set tage hyæner og impalaer, dyr på op til 70 kg.

Indsæt foto

KÆMPETERMIT

Størrelse	4 mm
Vægt	0,003 gram
Unger	Millioner
Socialt liv	Flokdyr
Kost	Planteæder
Hurtighed	0,144 km/t
Levealder	20 år



Bonus-info

Termitboerne kan blive op til 5 m høje og være hjem for op mod 1 million termitter.

Indsæt foto

TIGERFISK

Størrelse	1,05 m
Vægt	30 kg
Unger	800
Socialt liv	Flokdyr
Kost	Rovdyr
Hurtighed	40 km/t
Levealder	20 år



Bonus-info

Lever mest af fisk, men kan også springe op af vandet og tage svaler i flugten.

Indsæt foto

ELEKTRISK MALLE

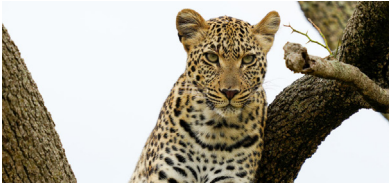
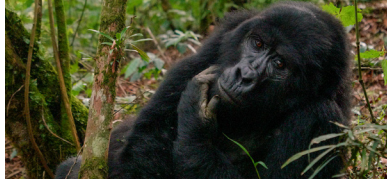
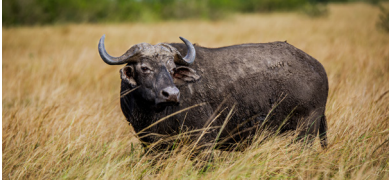
Størrelse	1,2 m
Vægt	23 kg
Unger	2300
Socialt liv	Lever alene
Kost	Rovdyr
Hurtighed	5 km/t
Levealder	6 år



Bonus-info

Kan lamme sit bytte med elektriske stød på op til 400 volt.

#24 Biira og leoparden Elevark



#24 Biira og leoparden Elevark



Række 1: © Danielle Brigida / WWF-US • © Danny Ye / Adobe Stock • © EnricoPescantini / Adobe Stock • © ИИИа Магеева / Adobe Stock • © Martin Mecnarowski / Adobe Stock • © mrfiza / iStock • © Roger de la Harpe / Adobe Stock • © Patrick Bentley / WWF-US **Række 2:** © naturepl.com / Edwin Giesbers / WWF • © diletter76 / Adobe Stock • © meoita / Adobe Stock • © Karine Aigner / WWF-US • © WWF-US / Jeff Muller • © satou y1 / Adobe Stock • © ETF89, CC BY-SA 4.0 -><https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>>, via Wikimedia Commons