

# SAVANNEN



EMNE	Savannen i Afrika - dyrene og deres føde
SVÆRHEDSGRAD	Middel (4. - 6. klasse)
HVOR LØSES OPGAVEN?	Savanneudstillingen i kælderen
SENEST OPDATERET	22.01.2016

## Lærervejledning

### Hjemme på skolen:

Der er mange spændende fænomener at snakke om i forbindelse med den afrikanske savannes dyr. Man kan komme ind på rovdyr, ådselædere og planteædere, og på dyrenes tilpasning til omgivelserne. Da savannen ikke rummer mange gemmesteder, er mange af dyrene camouflerede ved at have samme farve som omgivelserne (løve, antiloper, gazeller). De dyr, der har striber (zebra) og pletter (leopard, giraf), benytter sig af det fænomen, at den stærke sol giver tydelige skygger fra det lange græs og fra blade på de spredte træer på savannen.

Det er muligt at få et undervisningsoplæg i museets skoletjeneste (BioX) om Savannens dyr. Oplægget bestilles senest 14 dage før via vores hjemmeside: <http://www.naturhistoriskmuseum.dk/skole>

### På museet:

Opgaverne løses i udstillingerne i kælderen. Det kan anbefales, at selve opgaven først udleveres på museet. Efter besøget gennemgås opgaven på klassen, hvor man kan få en god snak om de forskellige løsningsforslag.

### Yderligere oplysninger:

Naturhistorisk Museum, Skoletjenesten BioX, Wilhelm Meyers Allé 210, Universitetsparken, 8000 Århus C, Tlf. 86 12 97 77.

Hjemmeside: <http://www.naturhistoriskmuseum.dk/skole>

E-mail: [biox@nathist.dk](mailto:biox@nathist.dk)

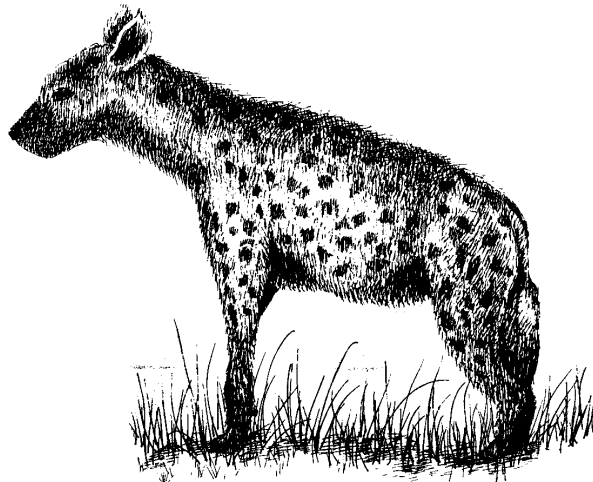
# SAVANNEN



1.

Find dyret, som du kan se på tegningen, i udstillingen. Skriv navnet på dyret.

---



2.

På hvilken tid af døgnet jager hyænen?

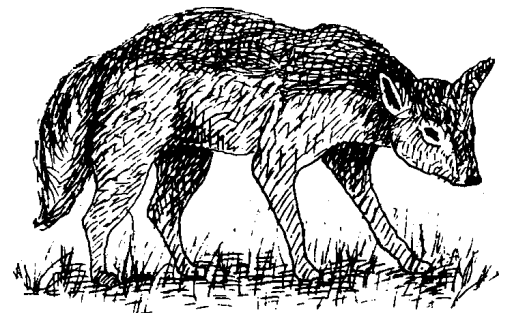
---

---

3.

Hvilket dyr er de to små ådselædere, der også prøver at få sig en bid med?

---



# SAVANNEN



4.

Se på det tegnede dyr. Find det i udstillingen.

Skriv navnet på dyret.

---



6.

Se på det tegnede dyr. Find det i udstillingen.

Skriv navnet på dyret.

---



5.

*Disse dyr lever altid i flokke anført af nogle gamle hanner. Selvom de tit tager små dyr, er de normalt planteædere. De kan selv blive ædt af rovdyr. Når de føler sig truet, samles de og forsøger at forskrække deres fjender.*

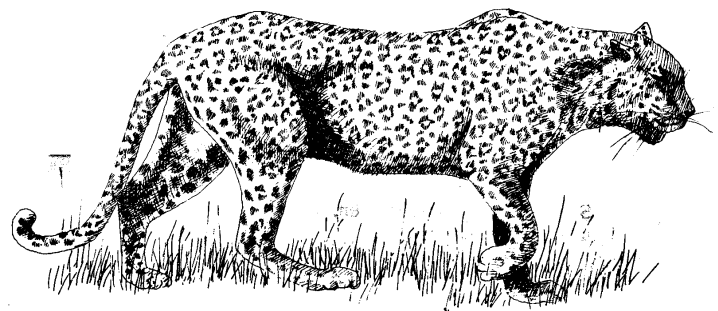
Hvordan bærer de sig ad med at se truende ud?

Se på billedet og forklar selv.

---

---

---



# SAVANNEN



7.

Leoparden kan jage nogle dyr, som løver sjældent får fat i. Hvorfor mon det?

---

8.

*Leoparden jager i egne, hvor landskabet skifter mellem klipper, buske og skov. Sollyset falder ned mellem grene og blade og danner lyspletter.*

Hvordan kan leoparden gøre sig usynlig i træerne? Forklar selv.

---

9.

*Leoparden bruger også træerne som spisekammer.*

Hvorfor er det en fordel for leoparden, at slæbe byttet op i træerne? Tænk på hvilke dyr, der lever af det samme som leoparden.

---

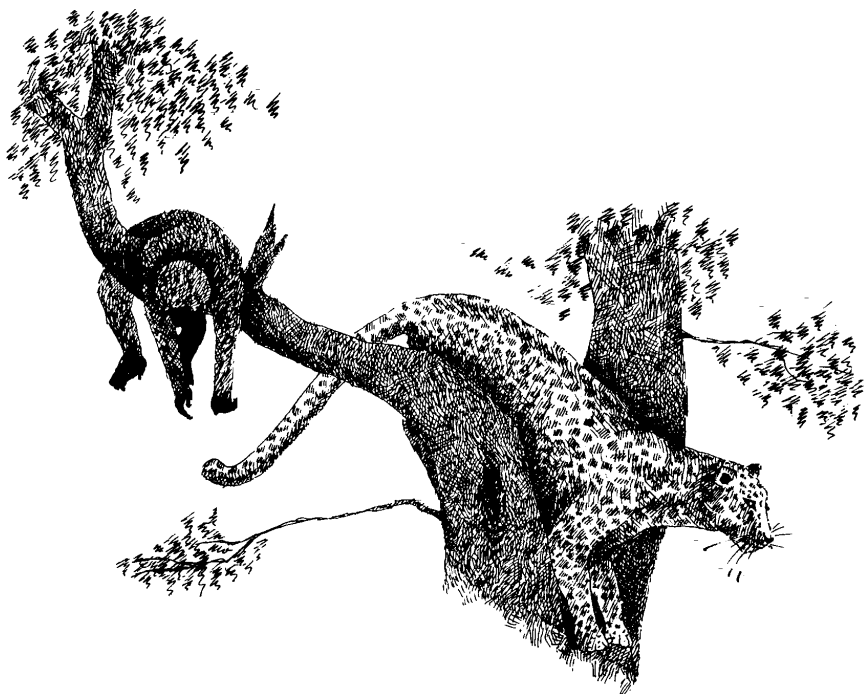
---

10.

Se godt på udstillingen.  
Som bytte har leoparden  
udset sig bavian-ungen,  
der sidder lidt fra flokken.

Hvorfor tror du den har det?

---



# SAVANNEN



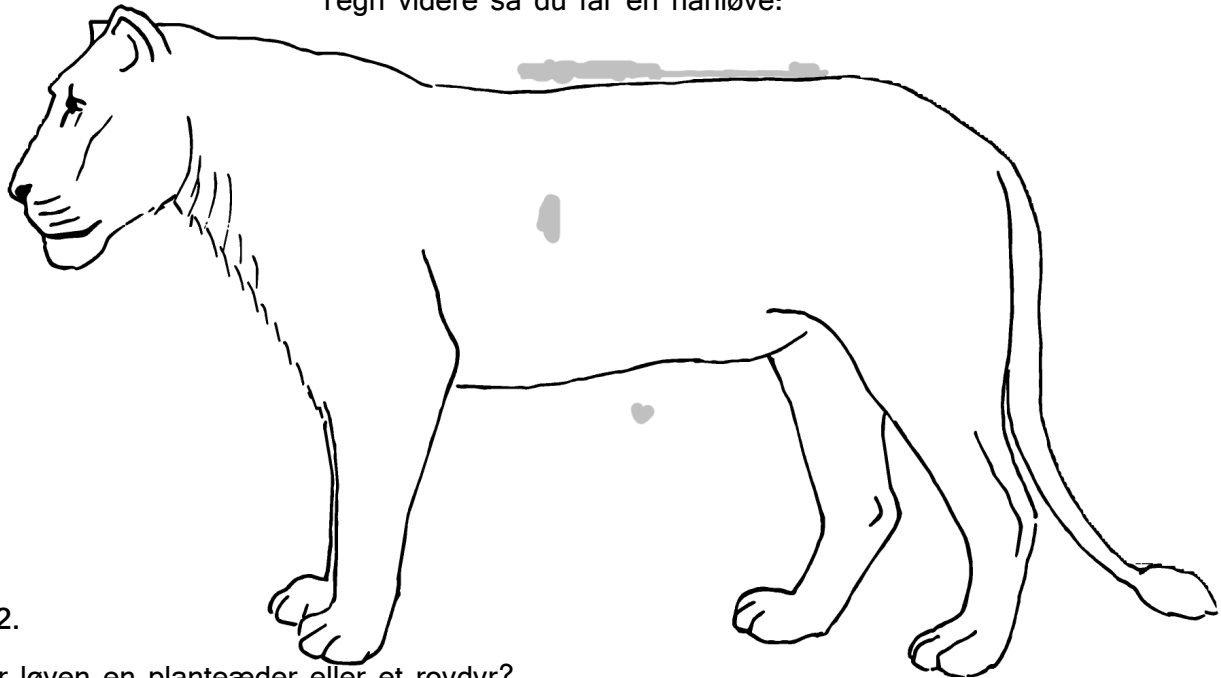
11.

Find løverne i udstillingen.

Hvor mange hanløver kan du se?: \_\_\_\_\_

Og hvor mange hunløver?: \_\_\_\_\_

Tegn videre så du får en hanløve:



12.

Er løven en planteæder eller et rovdyr?

---

13.

Sammenlign løvens farve med farven på det sol-svedne græs i montren. Hvorfor er det praktisk for løven at have samme farve som græsset?

---

---

# SAVANNEN



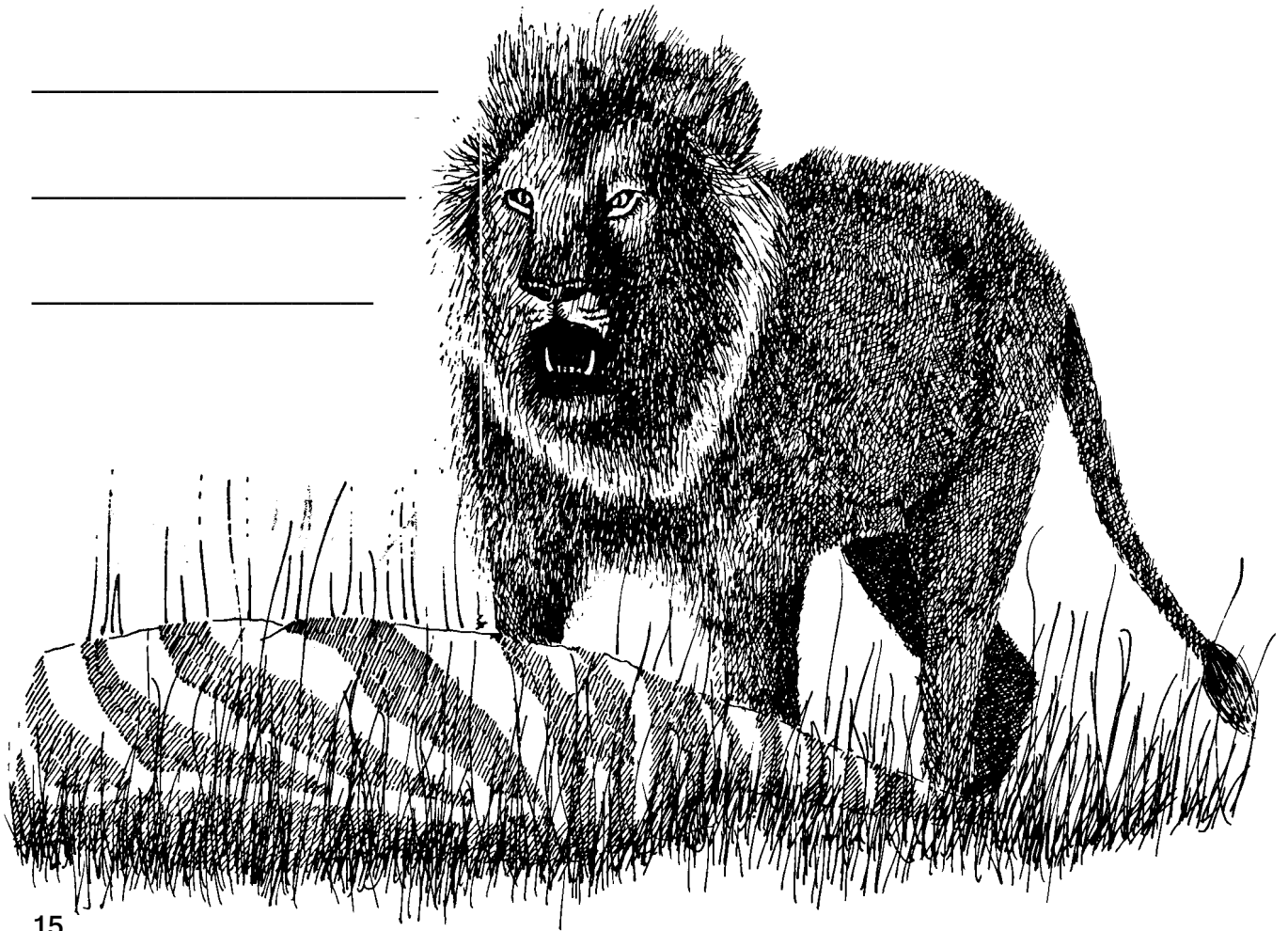
14.

Hvilket dyr har løverne dræbt? Se på udstillingen ved vandhullet og forklar selv.

---

---

---



15.

På hvilken måde gør rovdyrene nytte på savannen?

Sæt kryds

- De tager syge og svage dyr
- De pynter.
- De er med til at holde smitsomme sygdomme blandt planteæderne nede

# SAVANNEN



16. Se på dyrene i udstillingen ved vandhullet.

Har både handyr og hundyr horn? Sæt krydser i skemaet.

	Hannen har horn	Hunnen har horn
Grant's zebra		
Hvidskægget gnu		
Kongoni		
Topi		
Grant's gazelle		
Thomson's gazelle		
Impala		

Der er 7 forskellige dyr ved vandhullet.

De er med på tegningen nedenunder. Men tegneren

har ikke sat horn på dyrene.

Kongoni

Impala

Grant's zebra

Thomson's gazelle

Topi

Hun

Han

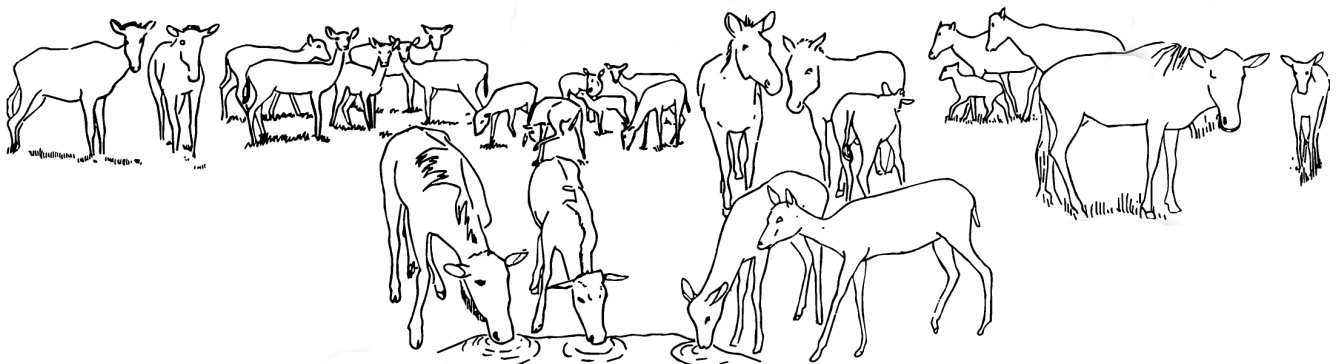
Hun

Han

Han Hun

Hun Han

Hun Han



Hun

Hvidskægget gnu

Hun

Grant's gazelle

Han

# SAVANNEN



17.

Hvilke af de 7 arter har slet ikke horn?

---

---

---

---

18.

Hvem får de største horn?

Sæt kryds.

Hundyrene

Handyrene

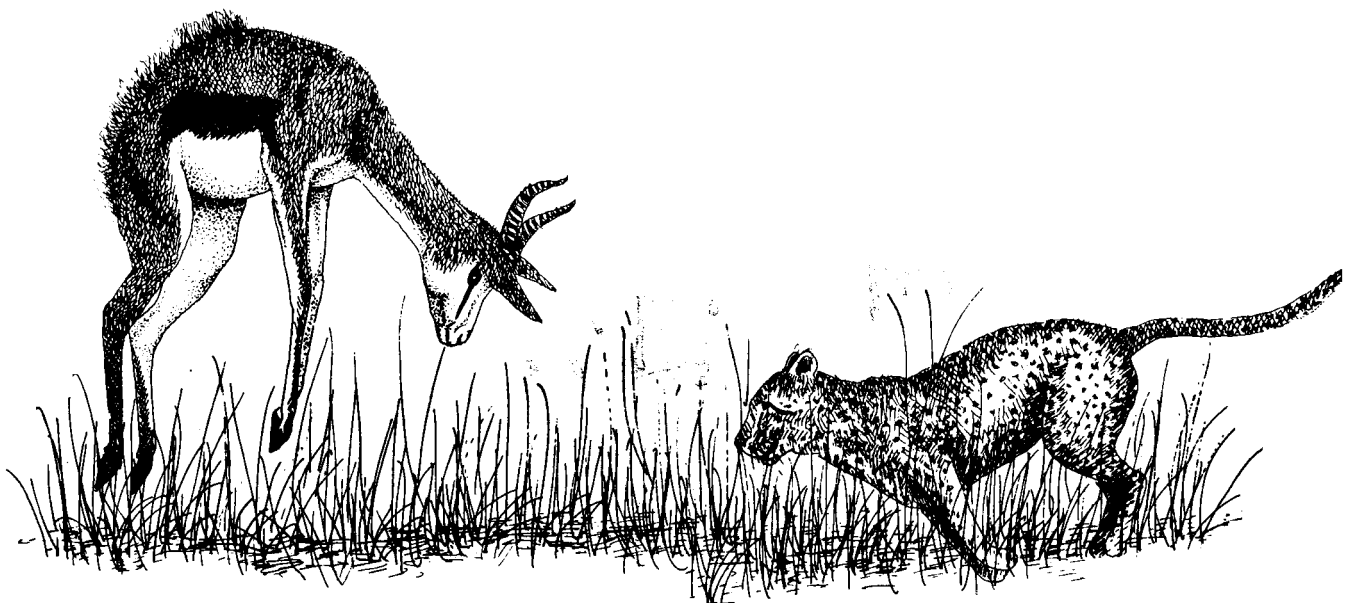
19.

Fortæl, hvad dyrene kan bruge deres horn til.

---

---

---





# SAVANNEN



20.

Hvad æder giraffer?

---

21.

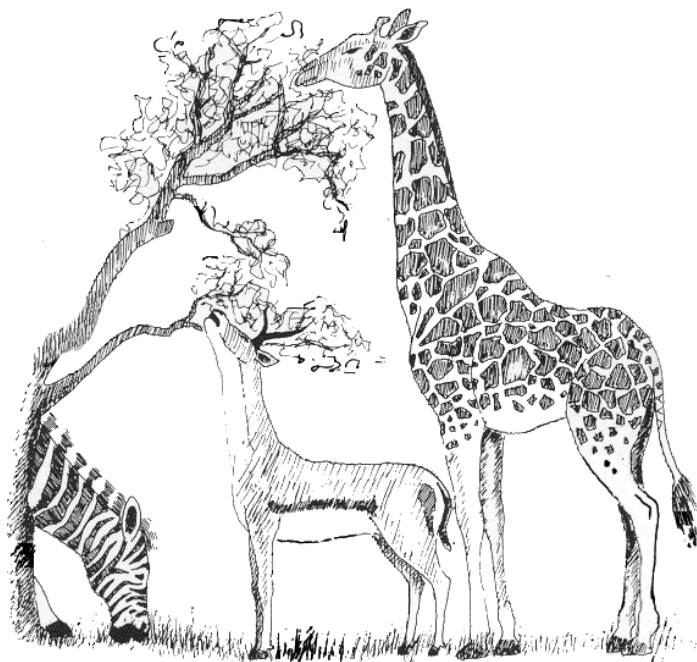
Hvad æder gazeller?

---

22.

Hvad æder zebraer?

---



23.

Hvorfor er det praktisk, at dyrene foretrækker forskellig føde? Forklar selv.

---

---

---

---