

HENRIK ENEMARK

SIDAN 1

Minifakta om flodhästar

Lärarmaterial

VAD HANDLAR BOKEN OM?

Flodhästar älskar att lata sig och kan ligga i vattnet eller leran hela dagen och kyla ner sig. Visste du att de kan sova stående på botten och att de på en natt kan gå 10 km för att hitta gräs? Flodhästen är stora, tunga djur som kan väga upp till 3 ton.

LGR22 CENTRALT INNEHÅLL SOM TRÄNAS

- Sakprosatexter för barn. Beskrivande, förklarande och instruerande texter och hur deras innehåll kan organiseras. (SV 1–3)
- Att lyssna aktivt och återberätta viktiga delar av ett innehåll. (SV 1–3)
- Informationssökning i böcker, tidskrifter och på webbplatser för barn samt i söktjänster på internet. (SV 1–3)

ELEVERNA TRÄNAR FÖLJANDE FÖRMÅGOR

- Formulera sig och kommunicera i tal och skrift.
- Söka information från olika källor och värdera dessa.

LGRA22 CENTRALT INNEHÅLL SOM TRÄNAS

- Sakprosatexter för barn. Beskrivande, förklarande och instruerande texter. (SV 1–3)
- Gemensamt och enskilt skrivande. Strategier för att skriva ord, meningar och enkla texter. Skapande av texter där ord och bild samspekar, såväl med som utan digitala verktyg. (SV 1–3)
- Informationssökning i källor för barn. (SV 1–3)



ELEVERNA TRÄNAR FÖLJANDE FÖRMÅGOR

- Formulera sig och kommunicera i tal och skrift samt med andra former för kommunikation.
- Söka information från olika källor och värdera dessa.

SPRINGDIKTAMEN

Skriv meningar ur boken på lappar. Det kan vara bra att börja med cirka 8 meningar.

Exempel på meningar:

- Flodhästar är tunga djur.
 - De lever i Afrika.
 - Flodhästar älskar att lata sig.
 - Ofta ser man bara deras öron och ögon sticka upp ur vattnet.
 - Flodhästen kan hålla andan i 7 minuter.
 - I vattnet kyler de ner sig.
 - Huden är nästan 1 cm tjock.
 - Den skrämmer andra djur med sina vassa tänder.
1. Gå igenom lapparna med eleverna. Vad står det?
 2. Sätt upp lapparna utspritt i korridoren/grupprum edyl.
 3. Dela in eleverna i par. En ska vara skrivare och en springare.
 4. Sätt en timer på cirka 4 min.
 5. När tiden startar ska springaren springa ut i korridoren, läsa en mening, och springa in till skrivaren och säga den.
 6. Skrivaren kan skriva på papper, dator eller ipad. När skrivaren har skrivit klart meningen springer springaren ut igen i korridoren och letar upp en ny mening.
 7. När tiden är ute går ni igenom hur många korrekta meningar varje par har lyckats hinna med att skriva och vilka.

Man kan byta roller för varje mening om man vill så att skrivaren får vara springare och tvärtom.



NÄRLÄSNING

Skriv en text om flodhästar med flera meningar och stycken utifrån boken och kopiera upp texten till varje elev. Välj ut ett ord från varje mening som du tycker är viktiga att lyfta, dessa ska eleverna stryka över senare i övningen.

1. Dela ut texten till eleverna och vars en överstrykningspenna eller tuschpenna.
2. Börja med att läsa texten högt. Alla följer med i sin text.
3. Ställ frågor om texten. Hur många stycken finns det? Kan någon läsa den första meningen? Vad står det i den sista meningen? Vad är rubriken?
4. Börja med att läsa första meningen högt.
Exempel: "Flodhästar kan inte simma". Säg till eleverna att de ska stryka över ordet som beskriver vad flodhästen inte kan. Alla elever letar upp ordet *simma* och stryker över det i meningen.
5. Fortsätt på liknande sätt genom hela texten. Låt eleverna räkna sina överstrukna ord och berätta hur många de har. Arbeta vidare med orden på olika sätt:
 - Läs upp de överstrukna orden.
 - Låt eleverna skriva orden på tavlan.
 - Låt eleverna förklara vad orden betyder.
 - Hitta på egna meningar med orden.

SORTERA SANT ELLER FALSKT

Dela in eleverna i par eller i mindre grupper och dela ut ett rött och ett grönt papper till varje par/grupp. Kopiera påståendena i rutorna nedan och dela ut dem till varje par/grupp. Låt eleverna klippa ut påståendena.

Eleverna ska sedan läsa påståendena, diskutera och lägga vart och ett påstående på det gröna papperet om det är sant eller det röda papperet om det är falskt. Avsluta övningen med en gemensam diskussion.



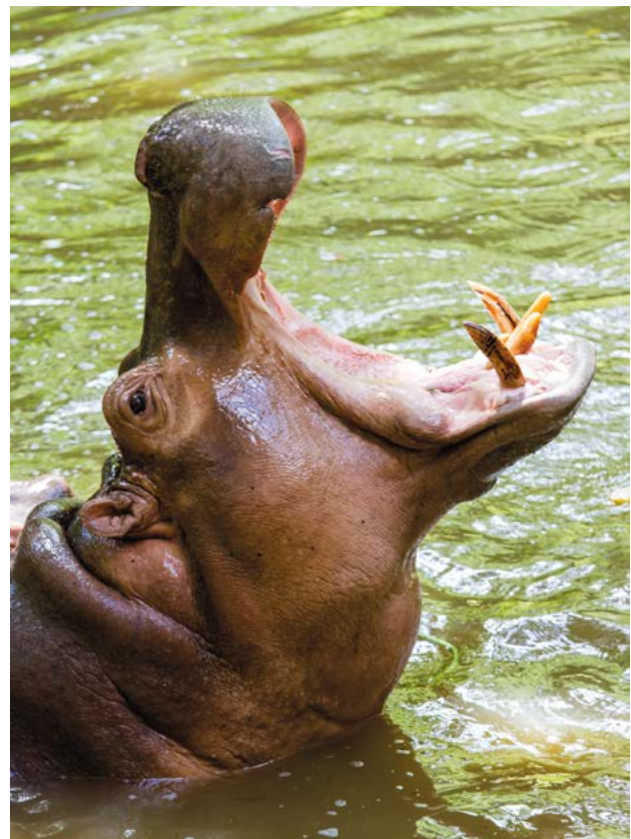
<p>Flodhästen är det snällaste djuret i Afrika.</p>	<p>Flodhästen föder sina ungar på land.</p>	<p>Flodhästen kan gå 1 km varje natt.</p>
<p>På natten letar flodhästen efter blad i träden.</p>	<p>Flodhästen gillar att vara aktiv på dagen.</p>	<p>Flodhästen kan sova stående på botten i vattnet.</p>
<p>Flodhästen bor i Afrika.</p>	<p>Den kan bli 40 år gammal.</p>	<p>Under dagen gillar den att svalka sig i vattnet.</p>
<p>En flodhästs hud är nästan 1 cm tjock.</p>	<p>Flodhästen kan bli arg och attackera andra djur.</p>	



FRUSEN TID

Eleverna ska skriva en text till en bild från boken. Förklara att ett foto är "frusen tid", det vill säga det händer något innan bilden togs, det händer något just när bilden tas och det kommer att hända något när bilden är tagen. Be eleverna att skriva en text till bilden, där de fantiserar ihop en historia om vad som hände, vad som händer och vad som kommer att hända.

Sätt upp bilderna i klassrummet och be eleverna läsa sina berättelser. Här kan man låta flera elever få samma bild. Det blir då flera olika berättelser om samma motiv och det är extra spännande.





FACIT LÄSFÖRSTÅELSE

Frågor på raden (Du hittar svaret på raden, direkt i texten.)

1. Hur ser en flodhäst ut?
Den är stor, tjock och klumpig med fyra korta ben och nästan inget hår.
2. Var lever flodhästar?
I Afrika.
3. Hur gamla kan de bli?
De kan bli 40 år gamla.
4. Hur mycket väger en flodhäst?
Hanarna kan väga 2–3 ton och honorna upp till 2,5 ton.
5. Varför ligger flodhästarna i vatten eller lera hela dagarna?
De kyler ner sig och älskar att lata sig.
6. Hur länge kan en flodhäst hålla andan?
De kan hålla andan i sju minuter.
7. Vad kan flodhästen göra i sömnen när den är i vatten?
Den kan sova och ta sig upp till ytan för att andas i sömnen.
8. Hur kyler flodhästar ner sig?
De kyler ner sig i vattnet.
9. Vad gör flodhästen på natten?
Den tar sig upp på land för att leta efter gräs.
10. Hur långt kan en flodhäst gå under en natt?
Den kan gå 10 km på en natt.
11. Hur mycket gräs kan den äta på en natt?
50 kilo gräs.
12. Hur tjock är flodhästens hud?
Nästan en centimeter tjock.
13. Varför trodde man förr att flodhästar svettades blod?
För att en röd vätska kommer ut när den är varm.
14. Varför kallas flodhästen för världens farligaste djur?
Den kan bita sönder en krokodil med sina starka käkar.



15. Varför ser det ut som att flodhästar gäspar ibland?

Det är en varning till andra djur att hålla sig borta.

16. Varför stänger flodhästarna sina öron och näsborrar när de är i vattnet?

För att det inte ska komma in vatten i dem.

Frågor mellan raderna (Du måste tänka efter när du har läst texten.

Genom ledtrådar i texten hittar du svaret.)

17. Hur många kilo kan en hane väga?

Den kan väga 2 000–3 000 kilo.

18. Hur gör flodhästar för att hålla utkik i vattnet?

De sticker upp sina ögon, öron och näsborrar.

Fråga bortom raderna (Fundera och ge ett eget svar.)

19. Varför tror du att flodhästarna föder sina ungar i vattnet?

Eget svar.

20. Varför tror du att flodhästen sover stående på botten i vattnet?

Eget svar.

21. Vad hade du velat göra om du var en flodhäst för en dag?

Eget svar.



FINN FEM FEL

Samarbeta med en kamrat och ringa in de fem meningar som inte stämmer.

Falskt

Flodhästar föder sina ungar på land.

När det är för varmt ligger flodhästen mest i skuggan.

På natten svalkar flodhästen sig i vattnet.

På en natt kan flodhästen gå 1 km.

Huden på en flodhäst är 10 cm tjock.

Sant

Ibland sover den stående på botten.

På en natt kan flodhästen äta 50 kilo gräs.

Flodhästen skrämmer andra djur med sina vassa tänder.

En del kallar flodhästen för Afrikas farligaste djur.

En flodhäst kan hålla andan i 7 minuter.