



MARIANNE RANDEL SØNDERGAARD



SIDAN 1

Fakta om hundar som jobbar

Lärarmaterial

VAD HANDLAR BOKEN OM?

Boken handlar om hundar och vad vi människor kan få hjälpa med tack vare hunden. Visste du att det finns hundar som är experter på att hitta människor som ligger begravda under husmassor? Eller att det finns hundar som gör att barn i skolan blir lugnare?

LGR 11 CENTRALT INNEHÅLL SOM TRÄNAS

- Lässtrategier för att förstå och tolka texter från olika medier samt för att urskilja texters budskap, både de uttalade och sådant som står mellan raderna. (SV åk 4–6)
- Texter som kombinerar ord, bild och ljud, till exempel webbtexter, spel och tv-program. Texternas innehåll, uppbyggnad och typiska språkliga drag. (SV åk 4–6)
- Tabeller och diagram för att beskriva resultat från undersökningar, såväl med som utan digitala verktyg. Tolkning av data i tabeller och diagram. (MA åk 4–6)

ELEVERNA TRÄNAR FÖLJANDE FÖRMÅGOR

- Formulera sig och kommunicera i tal och skrift.
- Läsa och analysera skönlitteratur och andra texter för olika syften.
- Anpassa språket efter olika syften, mottagare och sammanhang.
- Formulera och lösa problem med hjälp av matematik samt värdera valda strategier och metoder.

LGRS 11 CENTRALT INNEHÅLL SOM TRÄNAS

- Lässtrategier för att avkoda och förstå texter. (SV åk 1–6)
- Kommunikation för olika syften. Lyssna, svara, fråga, berätta samt uttrycka önskemål och känslor. (SV åk 1–6)
- Texter som kombinerar ord och bild, till exempel film, spel och webbtexter. (SV åk 1–6)
- Undersökningar i för eleven bekanta situationer, till exempel prisjämförelser och temperaturmätningar. (MA åk 4–6)

ELEVERNA TRÄNAR FÖLJANDE FÖRMÅGOR

- Tala och samtala i olika sammanhang.
- Läsa, förstå och reflektera över olika texter.
- Skriva texter för olika syften och mottagare.
- Lösa matematiska problem.



BOKRECENSION

Låt eleverna skriva en bokrecension av *Fakta om hundar som jobbar*. Eleverna ska svara på följande frågor:

1. Vilken är bokens titel?
2. Vem är författaren?
3. Hur många sidor är det i boken?
4. Vad handlar boken om?
5. Vilka tre saker skulle du vilja fråga författaren om efter att ha läst boken?
6. Omdöme. Hur många hundar av fem möjliga?

MITT FAVORITDJUR

Träna på att göra ett stapeldiagram på datorn. Eleverna ska fråga klasskamraterna vilket djur som är deras favoritdjur.

Exempel:

| | |
|---------|------|
| hund | 6 st |
| myra | 4 st |
| elefant | 3 st |
| häst | 3 st |
| ko | 5 st |
| kamel | 3 st |
| får | 4 st |

När eleverna har fått ett resultat ska de göra ett stapeldiagram. Sedan ska de svara på nedanstående frågor:

1. Vilket djur är populärast?
2. Vilket djur är minst populärt?
3. Hur många elever har du frågat?
4. Hur ser diagrammet ut om du själv är med i undersökningen?



MINA ORD/DINA ORD

Eleverna ska nu fundera kring olika djur som kan jobba. I boken får vi lära oss om hundar som jobbar. Vad finns det för andra djur som man kan jobba?

Övningen *Mina ord/dina ord* innebär att var och en i klassen skriver upp ord de kommer att tänka på kring vilka djur som kan jobba. De skriver på ett papper i kolumnen *Mina ord*. Eleverna går sedan runt och frågar kamraterna vilka ord de har. När de hör ett ord som de inte har på sin lista, ber de att få det ordet och skriver upp det i kolumnen *Dina ord*. (Det är bra om eleverna har hårda skrivunderlägg eftersom de står upp när de skriver.)

Gå sedan igenom i klassen vilka djur eleverna har på sina papper.

| Mina ord | Dina ord |
|----------|----------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

LÄSA MER OM DJUR SOM JOBBAR

Här kan du hitta bra artiklar för barn om djur som jobbar:

https://www.sparbankennord.se/idc/groups/public/@i/@sc/@all/@kp/documents/article/fm_766138.pdf



FACIT

Läsförståelse

Gillar att jobba

1. Vad tycker hundar om?
Hundar tycker om att springa och leta efter saker.
2. Många människor har hundar. Varför har de det?
De flesta människor har hundar som sällskap.

Hjälper människor

3. Hur länge har människor haft hundar som hjälp?
Människor har haft hundar som hjälp i flera tusen år.
4. Nämn tre saker vi människor har lärt hundarna.
Vi har lärt hundarna att nosa upp saker, vakta djur, dra saker, hålla vakt och jaga.
5. Hur många hundraser finns det?
Det finns mer än 400 olika hundraser.

Bra på att hitta

6. Vilka sinnen använder hunden för att hitta saker?
Hunden använder lukt och hörsel för att hitta saker.
7. Hur många fler kilometer i timmen kan en hund springa jämfört med en människa?
En hund kan springa 30 kilometer mer i timmen än en människa.

Duktig!

8. Hur blir hundar duktiga på saker?
Hundar blir duktiga på saker genom att man börjar träna dem redan när de är små.
9. Varför ger man hunden en belöning?
Man ger hunden en belöning för att den ska veta att det den gjorde var bra och då gör den samma sak nästa gång.

På jakt

10. Vad kallas de hundar som är bra på att lukta sig fram till djur?
De kallas för jakthundar.
11. Varför kan det vara bra att ha med sig en hund med korta ben när man jagar?
En hund med korta ben kan ta sig ner i trånga bon.

På isen

12. Vad är en draghund?
En draghund är en hund som drar människor.



13. Var någonstans jagar man sälar och myskoxar?
Man jagar sälar och myskoxar på Grönland.
14. Vad kan man göra med draghundar förutom att jaga med dem?
Förutom att jaga med draghundar kan man tävla med dem.

Vaktar djur

15. Vad kallas de hundar som hjälper till och vaktar får?
De hundar som hjälper till och vaktar får kallas vallhundar.
16. Varför har vallhundar tjock päls?
Vallhundar har tjock päls för att kunna hålla värmen även när det är kallt ute.
17. Vad gör vallhundarna på natten?
På natten vaktar vallhundarna fåren mot rävar och andra vilda djur.

Polishundar

18. Vad kan en polishund hjälpa polisen med? Skriv tre saker.
En polishund kan hjälpa polisen med att hitta tjuvar, hålla ordning på bråkiga människor vid fotbollsmatcher, hålla vakt vid demonstrationer, leta reda på människor som har gått vilse.
19. Varför tror du att polishundar inte får vara rädda för höga ljud?
Eget svar.

Letar efter narkotika

20. Varför vill vissa människor smuggla in narkotika från andra länder?
De vill smuggla narkotika för att tjäna pengar.
21. Varför vill man ha hundar som letar efter narkotika?
Man vill ha hundar som letar efter narkotika för att de är bra på att lukta och kan känna lukten av narkotika i t.ex. en resväska.

Bombhundar

22. Vad gör en hund som har hittat en bomb?
En hund som har hittat en bomb lägger sig ner och väntar på polisen.
23. Varför använder man sig av små och smidiga hundar när man ska leta efter bomber?
Man använder sig av små och smidiga hundar för att de kan komma åt att lukta och leta även där det är trångt.

Hittar människor

24. Vad tål de hundar som letar efter människor?
De hundar som letar efter människor tål damm och höga ljud.
25. Skriv ett annat ord för jordskalv. (Du kan leta på nätet eller i en ordbok.)
Eget svar, men jordbävning är ett annat ord för jordskalv.



Hjälper synskadade

26. Vad har en ledarhund för uppgift?
En ledarhunds uppgift är att se till så att den som den hjälper inte går på saker som står i vägen. Den håller koll på allt runtomkring och varnar för faror.
27. Varför tror du att man inte ska klappa en ledarhund som arbetar?
Eget svar.
28. Vem kan behöva ha hjälp av en ledarhund?
Synskadade eller blinda kan behöva hjälp av en ledarhund.

Bokhundar

29. Var finns det bokhundar?
Det finns bokhundar på en del skolor.
30. Vad hjälper en bokhund till med?
En bokhund gör så att barnen lär sig lättare. De som har svårt att sitta still blir lugnare tillsammans med en hund.

Kluriga ord från boken

| | | |
|---------------|--|----------------|
| ras | | lära |
| nos | | transportmedel |
| belöning | | droger |
| uppfostra | | art |
| trånga | | smala |
| fordon | | protest |
| demonstration | | luktorgan |
| narkotika | | förbjudet |
| olagligt | | lön |



Sant eller falskt?

| | Sant | Falskt |
|---|------|--------|
| 1. En vallhund hjälper till att vakta djur. | X | |
| 2. Det finns över 500 olika hundraser i världen. | | X |
| 3. Det finns hundar som kan nosa upp narkotika. | X | |
| 4. Hundar som jobbar får lön. | | X |
| 5. Hundar har hjälpt människor i flera tusen år. | X | |
| 6. De flesta hundar gilla att leta efter saker. | X | |
| 7. En människa kan springa i 70 km i timmen. | | X |
| 8. Det är viktigt att leka med hundar när man uppfostrar dem. | X | |