



Minifakta om mullvadar

Lärarmaterial

VAD HANDLAR BOKEN OM?

Boken handlar om mullvadar. Du får lära dig mer om var mullvadar bor, vad de äter och hur de klarar sig trots att de nästan är blinda.

LGR 11 CENTRALT INNEHÅLL SOM TRÄNAS

- Lässtrategier för att förstå och tolka texter samt för att anpassa läsningen efter textens form och innehåll. (SV åk 1–3)
- Strategier för att skriva olika typer av texter med anpassning till deras typiska uppbyggnad och språkliga drag. Skapande av texter där ord och bild samspelar, såväl med som utan digitala verktyg. (SV åk 1–3)
- Språkets struktur med stor och liten bokstav, punkt, frågetecken och utropstecken samt stavningsregler för vanligt förekommande ord i elevnära texter. (SV åk 1–3)
- Framställning av berättande bilder, till exempel sagobilder. (BL åk 1–3)

ELEVERNA TRÄNAR FÖLJANDE FÖRMÅGOR

- Formulera sig och kommunicera i tal och skrift.
- Läs och analysera skönlitteratur och andra texter för olika syften.
- Kommunicera med bilder för att uttrycka budskap.

LGRS 11 CENTRALT INNEHÅLL SOM TRÄNAS

- Lässtrategier för att avkoda och förstå ord och elevnära texter. (SV åk 1–3)
- Språkliga strategier för att minnas och lära, till exempel ramsor och sånger. (SV åk 1–3)
- Framställning av berättande bilder, till exempel sagobilder. (BL åk 1–3)



ELEVERNA TRÄNAR FÖLJANDE FÖRMÅGOR

- Tala och samtala i olika sammanhang.
- Läs, förstå och reflektera över olika texter.
- Skriva texter olika syften och mottagare.
- Skapa bilder med olika verktyg, tekniker och material.



MINA ORD/DINA ORD

Eleverna ska nu fundera kring olika djur som lever vilt i Sverige. I boken får vi lära oss om mullvaden. Vad finns det för andra djur som lever vilt i Sverige?

Övningen *Mina ord/Dina ord* innebär att var och en i klassen skriver upp ord de kommer att tänka på kring vilka djur som lever vilt i Sverige. De skriver på ett papper i kolumnen *Mina ord*. Sedan går de runt och frågar kamraterna vilka ord de har. När den andra hör ett ord som hen inte har på sin lista, ber hen om 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.) Därefter blir det ombytta roller. Den som just har fått ett ord läser upp sina ord tills den andra hör ett ord som hen inte har. Då ber hen att få låna kamratens ord och skriver det i kolumnen *Dina ord*.

Avsluta med att gå igenom vilka ord eleverna har på sina papper högt i klassen.

Vilda djur i Sverige

Mina ord	Dina ord
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>



SPRINGDIKTAMEN

Här är ett utdrag ur boken *Minifakta om mullvadar*. Skriv ut texten och sätt upp den på en dörr eller vägg utanför klassrummet. Dela sedan in eleverna i par eller smågrupper, beroende på hur många ni är.

Elevernas uppgift är att på begränsad tid försöka skriva ner texten precis som den är. Endast en gruppmedlem i taget får springa ut. Eleverna ska läsa och memorera någon rad och sedan springa in och återge den för eleven/eleverna i sin grupp. När tiden är ute går ni igenom allas texter och ser vilken grupp som har flest korrekta meningar. Det är meningsbyggnaden som är viktig här, inte stavningen. Övningen tränar läsning, minnet, samarbete och fokusering.

Bor ensam

En mullvad lever för det mesta ensam. Den vill ha sina gångar för sig själv.

Om andra mullvadar kommer dit, jagar den bort dem.

En hona och en hane möts bara en gång om året. Det är när de ska **para sig**.



FACIT

LÄSFÖRSTÅELSE

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

1. Varför kan en mullvad inte se dig?
Mullvaden är nästan blind.
2. Hur tar sig en mullvad fram?
En mullvad luktar sig fram med sin röda, spetsiga nos.
3. Vad gör en mullvad under jorden?
En mullvad gräver gångar under jorden.
4. Vilken är mullvadens favoritmat?
Mullvadens favoritmat är maskar.
5. Hur mycket äter en mullvad varje dag?
En mullvad äter lika mycket som halva sin kroppsvikt varje dag.
6. Hur många ungar får mullvaden i en kull?
En mullvad får 3–6 ungar i en kull.
7. Varför blir det små högar i gräsmattor där mullvaden varit?
Det blir små högar för att mullvaden samlar ihop jord de har grävt upp i små högar.

Frågor mellan raderna

(Du måste tänka efter när du har läst texten. Genom ledtrådar i texten hittar du svaret.)

8. Är mullvaden vegetarian?
Nej mullvaden är inte vegetarian.
9. Hur märker mullvadar att det kommer en fiende om den inte kan se?
Mullvaden märker att det kommer en fiende för att den känner lukten.
10. Vad gör en mullvad som träffar en annan mullvad?
En mullvad som träffar en annan mullvad jagar bort den om det inte är en hona eller en hane som vill para sig.

Frågor bortom raderna

 (Fundera och ge egna svar.)

11. Skriv tre meningar om något i boken som du tyckte var extra spännande/intressant.
Eget svar.
12. Varför tror du att mullvaden väljer att leva ensam?
Eget svar.
13. Hur tror du att en mullvad försvarar sig mot fiender? Motivera ditt svar.
Eget svar.

**SANT ELLER FALSKT OM MULLVADEN**

	Sant	Falskt
1. Mullvaden har vassa tänder.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Mullvaden gräver gångar.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. En mullvad har en svart spetsig nos.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4. Mullvadar är köttätare.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Mullvadshonan och mullvadshanen lever tillsammans.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6. En mullvad älskar larver.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7. Det finns mullvadar i hela Sverige.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8. Mullvaden går i ide på vintern.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9. Boet som mullvadar bygger är av gräs och blad.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. En mullvadsunge är ungefär lika stor som en handflata.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



HITTA DJUREN

M	B	Ä	V	E	R	M	I	D	Ö	K
Ä	J	E	I	G	U	U	G	G	L	A
L	Ö	R	N	A	M	L	L	Ä	D	I
G	R	Ä	V	G	A	L	A	P	O	N
A	N	K	Ö	S	V	V	T	N	D	N
E	S	K	A	L	B	A	G	G	E	K
K	T	U	J	K	Ä	D	E	V	Ö	I
O	L	H	U	G	G	O	R	M	E	U
R	E	S	R	T	H	O	Ä	Y	J	K
R	I	V	A	N	I	P	V	R	F	I
E	S	E	F	Ö	T	L	A	A	E	B

1. bäver
2. älg
3. björn
4. örn
5. uggla
6. mullvad
7. skalbagge
8. ekorre
9. huggorm
10. räva
11. myra