



HENRIK ENEMARK

SIDAN 1

## Minifakta om pingviner

Lärarmaterial



### VAD HANDLAR BOKEN OM?

Läs fakta om pingviner och lär dig om kejsarpingvinen och dvärgpingvinen.

### LGR22 CENTRALT INNEHÅLL SOM TRÄNAS

- Att återge delar av innehållet i olika texter samt resonera om budskap i texterna och jämföra med egna erfarenheter. (SV åk 1–3)
- Att lyssna aktivt och återberätta viktiga delar av ett innehåll. (SV åk 1–3)
- Språkliga strukturer och normer. Grundläggande skrivregler, med gemener och versaler, de vanligaste skiljetecknen samt stavning av vanligt förekommande ord i elevnära texter. (SV 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.

### LGRSÄR22 CENTRALT INNEHÅLL SOM TRÄNAS

- Att resonera om innehållet i olika texter. (SV åk 1–3)
- Språkliga strukturer och normer. Grundläggande skrivregler med gemener och versaler samt de vanligaste skiljetecknen. (SV åk 1–3)
- Strukturerade samtal. Att berätta om vardagliga händelser samt att uttrycka känslor, kunskaper och åsikter. Att lyssna, ställa frågor och ge kommentarer. (SV åk 1–3)

### ELEVERNA TRÄNAR FÖLJANDE FÖRMÅGOR

- Formulera sig och kommunicera i tal och skrift samt med andra former för kommunikation.
- Läs och reflektera över skönlitteratur och andra texter.



## BILDPROMENAD

Låt eleverna sammanfatta boken utifrån bilder.

1. Sätt upp fyra bilder som är kopplade till boken, en bild i varje hörn av rummet. Det kan t ex vara bilder på kejsarpingvinen, dvärgpingvinen, ägg och Sydpolen.
2. Dela upp klassen i fyra grupper och låt varje grupp börja i ett hörn.
3. Sätt en timer på 5 min.
4. Låt eleverna prata utifrån bilden. Uppmuntra aktivt lyssnande för att lära av varandra.
5. Efter 5 minuter byter grupperna hörn. Låt grupperna cirkulera tills de varit i alla hörn.
6. Sammanfatta gemensamt vad ni har pratat om vid varje bild.

## SKICKA TALLRIKEN

Välj ut viktiga begrepp från boken och skriv på olika papptallrikar. Välj lika många papptallrikar som elever, vissa begrepp kommer det att vara två av.

Exempelvis: pingvin, kejsarpingvin, dvärgpingvin, Sydpolen, fett, fågel, fjäder, vingar, fenor, sova, ägg, kyla, dyka, simma, hålla andan, dun, ruva

1. Samla eleverna i en ring. Dela ut en tallrik till varje elev.
2. Alla elever läser högt vad det står på tallrikarna.
3. Säg olika uppmaningar för hur eleverna ska skicka tallrikarna:  
*Skicka tallriken ett steg åt höger.*  
*Skicka tallriken ett steg åt vänster.*  
*Skicka tallriken två steg åt vänster.*  
*Skicka tallriken tre steg åt höger.*
4. Välj några elever som läser vad det står på sina nya tallrikar. Låt dem berätta vad de kan om begreppet.



## PAPPERSKORGEN

Detta är en läsförståelseövning där du ställer frågor om texten och eleverna samlar poäng genom att träffa papperskorgen med sin notislapp.

Ni behöver en bunt med notislappar och en papperskorg. Skriv frågor om innehållet i boken.

Exempel:

- Vad heter den största pingvinen?
- Vad heter den minsta pingvinen?
- Hur länge kan pingvinen hålla andan?
- Hur gammal kan en pingvin bli?
- Vad äter en pingvin?
- Hur många sorters pingviner finns det?
- Varför kan pingvinen inte flyga?
- Var lägger pingvinen ägg?

1. Dela in eleverna i par. Dela ut några notislappar till varje par.
2. Ställ en fråga till eleverna. Eleverna diskuterar svaret i par.
3. De skriver ner sitt svar på en notislapp.
4. Gå gemensamt igenom vad varje grupp har skrivit. De par som har skrivit rätt får skicka fram en fråga på en lapp och ställa sig på ett led vid utpekad plats, ca 3 meter från papperskorgen.
5. Alla i ledet skrynklar ihop sin notislapp. Därefter ska en i taget försöka träffa papperskorgen. De som lyckas få i sin notislapp får ett poäng.
6. När alla har kastat skriver ni upp poängen på tavlan eller så har varje par koll på sin egen poäng.
7. Därefter ställer du nästa fråga och eleverna skriver ner sitt svar.



## FACIT

## LÄSFÖRSTÅELSE

### Frågor på raden

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

1. Varför kan pingvinen inte flyga?  
*Den har inga vingar.*
2. Vad har den i stället för vingar?  
*Den har fenor.*
3. Var lever pingviner största delen av sitt liv?  
*Den lever i havet.*
4. Vad äter pingvinen?  
*Den äter fisk och kräftdjur.*
5. Varför fryser inte pingvinen när den simmar i det kalla vattnet?  
*Fjädrarna sitter mycket tätt.*
6. Hur många olika pingviner finns det?  
*Det finns 17 olika sorter.*
7. Hur hög är den minsta pingvinen?  
*Den är 30 cm hög.*
8. Vad heter den största pingvinen?  
*Den heter kejsarpingvin.*
9. Hur kan kejsarpingvinen tåla 50 minusgrader?  
*Den har ett tjockt lager fett under fjädrarna.*
10. Var lever den minsta pingvinen?  
*Den lever på Nya Zeeland och i Australien.*
11. Hur många ägg lägger en pingvin?  
*Den lägger 1–2 ägg.*
12. Hur gammal kan en pingvin bli?  
*Den kan bli 20 år gammal.*
13. Hur gör pingviner när de sover?  
*De står upp och sover.*

**Frågor mellan raderna**

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

14. Varför är pingviner bra på att simma?  
*De har fenor istället för vingar och lever största delen i sitt liv i havet.*
15. Alla pingviner ser olika ut men de har något gemensamt. Vad?  
*De har vit mage och de är mörka på ryggen.*
16. Hur stor viktskillnad är det på kejsarpingvinen och dvärgpingvinen?  
*Det är 39 kg i viktskillnad.*
17. Varför kan inte ungen simma direkt i havet när den föds?  
*Den har dun när den föds. När den får fjädrar kan den följa med ut i havet.*

**Frågor bortom raderna**

(Fundera och ge ett eget svar.)

18. Hur långt tror du pingvinen kan simma på 20 minuter när den håller andan?  
*Eget svar.*
19. Dvärgpingvinen lever på Nya Zeeland. Hur tror du den kan leva där i värmen?  
*Eget svar.*
20. Hur tror du pingvinen kan hålla balansen när den sover?  
*Eget svar.*

**FYLL I ORDEN SOM SAKNAS. VÄLJ ORD FRÅN RUTAN.**

Pingvinen är en **fågel**.

Istället för vingar har den två **fenor**.

Pingvinens **fjädrar** sitter tätt på kroppen.

Den **största** pingvinen kan bli 115 cm hög.

Under fjädrarna har den ett tjockt lager **fett**.

Dvärgpingvinens fjädrar är **blå-grå**.

Pingvinen lägger sina **ägg** på marken.

Att **ruva** är att hålla äggen varma med kroppen.

Pingviner tycker om att vara **tillsammans**.

De ser bra under **vatten**.

fjädrar	blå-grå
fenor	ruva
fågel	fett
ägg	vatten
tillsammans	största



## SANT ELLER FALSKT?

Skriv S i rutan om det är sant och F i rutan om det är falskt.

Pingvinen kan simma med sina vingar. **F**

Pingvinen kan bli 20 år. **S**

Pingvinen lever ensam. **F**

Pingvinen lägger sina ägg på land. **S**

Honan lägger 5 ägg. **F**

Den största pingvinen heter dvärgpingvin. **F**

De flesta pingviner lever på Sydpolen. **S**

Det finns 17 olika sorters pingviner. **S**

Alla pingviner är vita på magen. **S**

Pingvinen äter fisk och kräftdjur. **S**

## BILDA NYA ORD AV ORDET

### KEJSARPINGVIN

Några exempel:

sa aj ras ni ren in inne ja ser kan sann paj  
ge pingvin sak ger ej gen ven gas neka jeans