

Minifakta om djurungar på isen

Lärarmaterial



VAD HANDLAR BOKEN OM?

På Nordpolen och Sydpolen finns tjock is året runt. Här kan det bli minus 50 grader. Vilka djur klarar kylan? Läs om isbjörn, kejsarpingvin, polarräv, sjöleopard och valross.

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.



FÖRE LÄSNINGEN

Innan ni läser boken *Minifakta om djurungar på isen*, är det bra att ta reda på vad eleverna redan vet om djurungar. Skriv upp djuren som tas med i boken: isbjörn, kejsarpingvin, polarräv, sjöleopard och valross. Använd er av ett VÖL-diagram för att få information om elevernas förkunskaper och vilka frågor de vill söka svar på.

V Vad vet du om djuren/ djurungarna?	Ö Vad önskar du veta?	L Vad har du lärt dig?

PÅ LINJEN

Rita upp en linje i klassrummet eller utomhus. I ena änden lägger du en lapp där det står "Håller inte alls med" och i andra änden lägger du en lapp där det står "Håller helt med". Eleverna ska sedan ta ställning till olika påståenden, gradera sina svar på linjen och lägga lappar med sina namn där det passar deras svar. När alla har lagt sina namn får eleverna vara beredda på att motivera sina val.

Håller inte alls med ----- Håller helt med

Förslag på påståenden:

- Jag tycker att det är bra att sjöleoparder äter pingviner.
- Jag skulle klara minus 50 grader.
- Jag skulle vilja besöka Sydpolen.
- Jag skulle vilja besöka Nordpolen.











ÖVNINGAR MED ORD OCH BILD

Kopiera orden och bilderna på nästa sida och klipp isär dem. Här är några förslag på hur man kan arbeta med ord i par:

- Para ihop bild och ord.
- Memory.
- Säg en mening till varje bild.
- Skriv en mening till varje bild eller ord.
- Med andra ord. Lägg bilderna upp och ner. En elev tar upp en bild utan att titta på den och håller upp den i pannan. Den andra eleven ska sedan ge ledtrådar till bilden utan att säga ordet.



Nordpolen	Sydpolen	kejsarpingvin	valross
polarräv	isbjörn	sjöleopard	minus 50 grader
			
			



FACIT

LÄSFÖRSTÅELSE

Frågor på raden

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

1. Vad finns på nordpolen och sydpolen året runt?
Det finns tjock is.
2. Hur kallt kan det vara?
Det kan bli minus 50 grader kallt.
3. Vilka djur kan leva på isen?
De tuffaste djuren med tjock päls eller täta fjädrar.
4. Vad gör isbjörnshonan i sin grotta?
Hon föder 1–3 ungar.
5. Vad äter isbjörnsungarna?
Först får de mjölk från mamman, sedan äter de helst säl och fisk.
6. Kejsarpingvinshonan lägger ett ägg. Vem ruvar ägget?
Hanen ruvar ägget i en varm ficka på sina fötter.
7. Efter hur lång tid kläcks ägget som hanen har ruvat?
Efter 2 månader kläcks ägget.
8. Vad kan polarräven kallas för?
Den kan kallas för fjällräv.
9. Vad är en lya?
Det är ett stort bo i marken med gångar och hålor.
10. Vad är sjöleoparden?
Den är en säl.
11. Vad äter sjöleoparden?
Den äter sälar, pingviner, fisk och räkor.
12. Var föds sjöleopardens unge?
Den föds i en grop på isen.
13. Varför växer sjöleopardens unge snabbt när den har blivit född?
Den dricker fet mjölk från mamman.
14. Hur lång är valrossens unge när den föds?
Den är 1 meter lång.
15. Hur länge stannar ungen hos sin mamma?
Den är hos mamman i 3 år.



16. Vad heter nordpolen med ett annat namn?

Nordpolen heter Arktis.

17. Vad heter sydpolen med ett annat namn?

Sydpolen heter Antarktis.

Frågor mellan raderna

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

18. Vad är valrossar bra på?

De är bra på att simma och dyka.

19. Hur håller pingvinhonan reda på sin unge bland tusentals pingviner?

Honan kan höra sin unges rop bland tusentals pingviner.

20. Vilka djur lever på Arktis?

Där lever isbjörnar, valrossar och polarrävar.

21. Vilka djur lever på Antarktis?

Där lever pingviner och sjöleoparder.

Frågor bortom raderna

(Fundera och ge ett eget svar.)

22. Hur tror du isbjörnsungarna kan klara sig utan päls när de föds?

Eget svar.

23. Varför tror du att isbjörnshonan vill föda ungarna i en grotta?

Eget svar.



FYLL I ORDEN SOM SAKNAS

Använd orden i rutan.

kalv	Antarktis
sälar	tuffaste
lya	ruvar
grotta	Arktis
flyga	mjölk

Endast de **tuffaste** djuren kan bo på Arktis och Antarktis.

Isbjörnshonan bygger en **grotta** till sina ungar.

Isbjörnar äter helst **sälar**.

Pingviner kan inte **flyga**.

Pingvinhanen **ruvar** ägget i en varm ficka på sina fötter.

Polarräven gräver en **lya** i marken.

Sjölöopardungen dricker **mjölk** från sin mamma.

Valrossens unge kallas för **kalv**.

Nordpolen heter också **Arktis**.

Sydpolen heter också **Antarktis**.