

Ordjakt i polartrakterna

I det här escaperoomet får eleverna besöka en av världens mest extrema miljöer, den vid polerna. De möter några av djuren som lever där och undersöker deras anpassningar till det iskalla klimatet. Genom att lösa olika uppgifter samlar de lösenord och kommer vidare i historien.

Det här är Ordjakt i polartrakterna

Uppgiften är helt digital och görs från Naturhistoriska riksmuseets hemsida via länken längst ner på den här sidan. Materialet är självinstruerande och innehåller filmer, bilder, ljud, korta texter och interaktiva övningar. Längre textavsnitt är inlästa.

Ordjakt i polartrakterna består av sex avsnitt. Avsnitten länkar automatiskt vidare till nästa.

Förberedelser

Ladda ner och skriv ut elevbladet, varje elev/grupp ska ha var sitt.

Genomförande

Tidsåtgång: från 30 minuter (enbart enskilt arbete) upp till 60 minuter (muntligt i helklass).

Introducera uppgiften, förslag till introduktion finns i rutan här nedanför.

I sista avsnittet får eleverna i uppgift att skriva meningar om polartrakterna. Det är lätt att anpassa nivån genom att ge instruktioner kring meningarnas längd och antal. Det går också att göra hela eller delar av ordjakten i helklass.

Tips från lärare som testat ordjakten

"Lätt att anpassa efter gruppen! Äldre elever kan göra ordjakten enskilt, medan yngre elever gärna kan göra den i helklass.

Tips för de yngre: gör meningarna muntligt!"

Förslag på intro till eleverna vid enskilt arbete

Att säga

"Nu ska ni få upptäcka hur det är för djuren som lever nära jordens poler. Livsmiljön där är extrem. Det är kallt och halva året går solen inte upp. Det kallas för polarnatt.

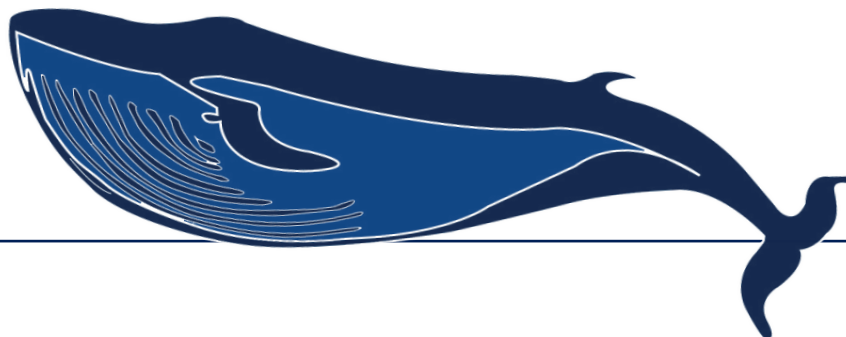
Men trots det finns det djur som har egenskaper och beteenden som gör att de överlever där. Ni ska få undersöka hur några av djuren lever och deras anpassningar. Bland annat ska ni få lyssna på valsång, så använd era hörlurar!

Ni kommer att få lösenord medan ni jobbar. Skriv upp dem på pappret ni fått. De låser upp nästa avsnitt och när ni är klara ska ni också använda dem.

Gå in på den här länken och börja utforska, lycka till!"

www.nrm.se/ordjakt-polar

Ordjakt i polartrakterna, översikt



1. Blåval

Direktlänk: www.nrm.se/ordjakt-polar

Lösenord: **Poler**, låser även upp avsnitt 2

2. Krill

Lösenord: **Djurplankton**, låser även upp avsnitt 3

3. Människorna stör valarna i Arktis

Lösenord: **Fartyg**, låser även upp avsnitt 4

4. Valsång

Lösenord: **Blåval**, låser även upp avsnitt 5

5. Inte så många arter

Lösenord: **Artfattigdom**, låser även upp avsnitt 6

6. Landdjurens anpassningar

Lösenord: **Anpassningar**