



Sälar

Ett forskningsprojekt av Mikaela

Inledning

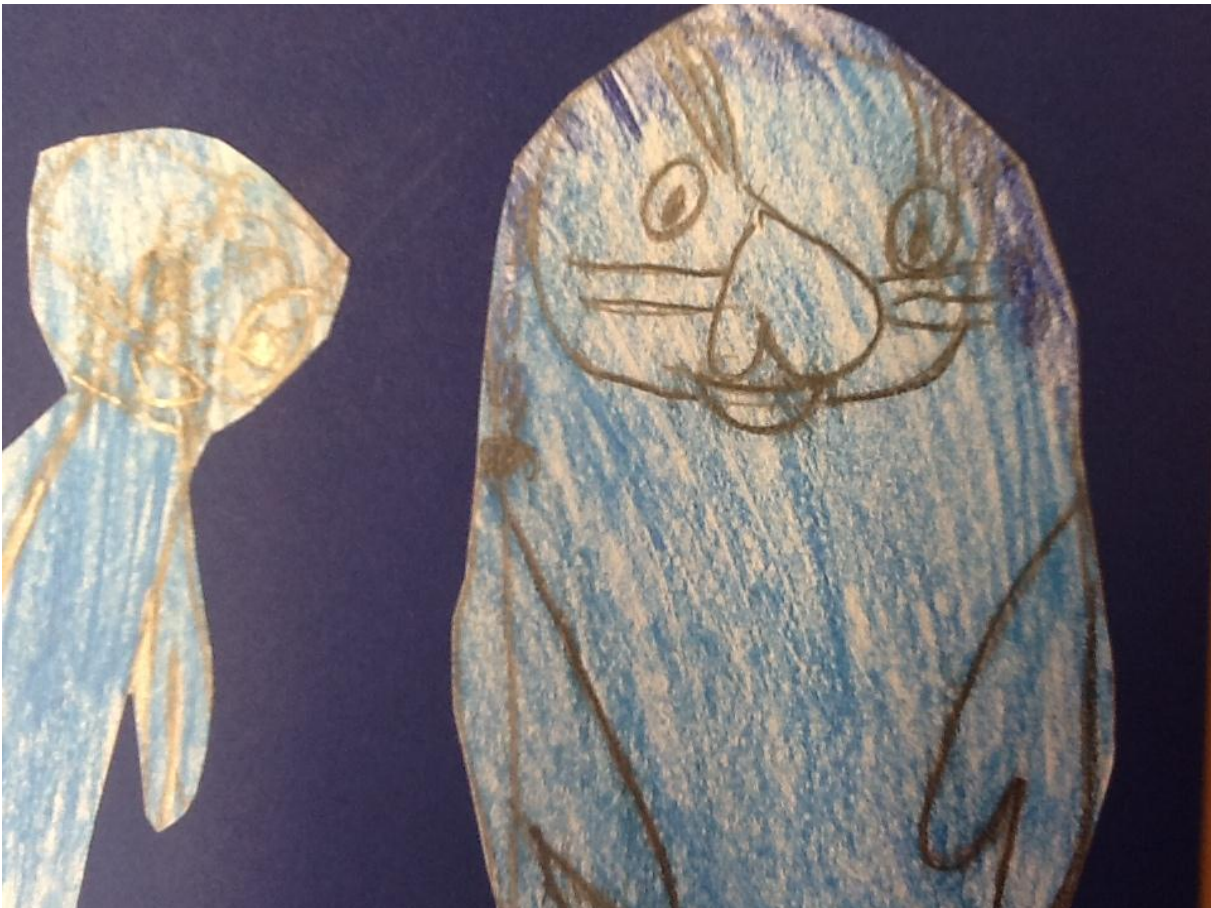
Jag heter Mikaela och är 17 år. Jag har forskat om sälar. Jag valde att forska om sälar för att dom är så söta. Jag började skriva frågor om sälar som jag ville ta reda på. Jag fick fakta från böcker och internet. Det var inte så svårt att forska men jag har lärt mig en del nya saker.

Sidor

Frågeställning.....	sida 3
Svar på frågor.....	sida 4 - 10
Övrigt.....	sida 11
Sammanfattning.....	sida 11
Källförteckning.....	sida 12

Frågeställning

- Vad tycker sälarna om att äta?
- Vad gör sälarna i vattnet?
- Vad gör dom när de ligger på land?
- Vad finns det för sorts sälar?
- Hur många kutar får dom?
- Hur många sälar finns det?
- Finns det några kända sälar?
- Hur låter sälarna?
- Var bor sälarna?
- Hur mycket väger en säl?
- Är sälarna utrotningshotade?



Vad tycker sälarna om att äta?

Sälen äter all slags fisk men strömming är favoritmaten. Skarpsill, sik, kräftdjur och flundror är också vanliga på menyn. Sälen fångar fisken med munnen. Den har starka och vassa tänder, som kan hålla fast en sprattlande fisk. Unga sälar behöver äta hela tiden när de blir äldre kan de klara sig längre på sitt kroppsfett.

Vad gör sälarna under vattnet?

Under vattnet ser och hör sälarna jättebra. Sälarna simmar snabbt och kan dyka ner väldigt djupt i havet. Därför har sälarna extra mycket blod som hjälper till att förse sälen med syre. När sälen ska andas sticker den upp huvudet över vattenytan.



Vad gör dom när de ligger på land?

På land hör sälar dåligt. De rör sig också långsamt och klumpigt. Men de gillar att ligga och vila på klippor. De föder även sina kutar på land. Oftast är sälarna tillsammans med sina sälkompisar när de är uppe ur vattnet.



Vad finns det för sorts sälar?

Det finns 32 sälarter i hela världen. De är uppdelade i tre familjer. Sjölejon och sjöbjörnar är sälar. De hör till en familj. De har lång hals, så de kan vända på huvudet. De har små öron på huvudet. Det har inte de andra sälarna. Därför kallas sjölejonen och sjöbjörnarna öronsälar.

Valrossen är också en säl. Den har betar. Det har inte de andra sälarna. Valrossen är en egen sälfamilj.

Alla de andra sälarna kallar man för äkta sälar. Det är den största sälfamiljen. Sälarna i våra hav är sådana äkta sälar. I Sverige finns tre olika arter av säl, knobbsäl, gråsäl och vikare.

Hur många kutar får dom?

Sälarna blir könsmogna vid 4-5 års ålder. De föder en kut per år, någon gång mellan februari – juni. Parning sker sedan redan någon till några veckor efter det att honan har fött sin kut.

Den nyfödda ungen har vit, ullig päls. Den får di hos sin mamma under nästan tre veckor. Om ungen kommer bort bland de många sälarna, kallar den på sin mamma. Då hittar hon den igen.



Hur många sälar finns det?

Sälar jagas för sitt skinn och några arter har varit nära att dö ut. Nu för tiden skyddas sälarna mot jägarna genom Naturvårdsverket. Runt omkring i svenska vatten finns ungefär 55 tusen sälar.

Finns det några kända sälar?

I en svensk film från 1951, som heter Min vän Oscar, finns en säl med.

I Astrid Lindgrens böcker om Saltkråkan spelar en säl rollen som Moses.

Det finns även en amerikansk film som heter sälen andre. I den filmen blir en säl adopterad av en familj.



Hur låter sälar?

Sälarnas läte delas in i fyra delar. De kallas för drillande, stigande, susande och klagande läten. Sälar runt om i världen har olika dialekter. Forskare har kommit fram till att sälar från olika hav inte ens kan förstå varandras dialekter.

Var bor sälarna?

Nästan alla sälar lever i havet, men för att vila och för att föda ungar kommer de upp på land eller till isflak. De vill alltså ha närhet till land så därför man inte sälar i öppet hav. Det finns gråsälar i Östersjön men inte lika många som i Nordsjön.



Hur mycket väger en säl?

Av Sveriges sälar är gråsälen den störta. Den väger ungefär 200 till 300 kilo. Det är lika mycket som en ponny. Jag älskar ponnyer. Vikaren är en minsta och den väger ungefär 100 kilo.

Är sälarna utrotningshotade?

Sedan i 500-talet fanns det sjöfarare som selglade ut för att jaga säl men först vid slutet av 1700-talet började den stora säljakten.

Under hela 1800-talet besökte säljägarna öar i närheten av Arktis och Antarktis för att slakta



tusentals sälar. Man ville ha pälsälar för deras fina skinn. De jagades så hårt att de nästan blev utrotade.

Västindisk munksäl, blev helt utrotad. I dag finns framgångsrika skyddsåtgärder för pälsälar.

Även i Sverige har kut jagats genom klubbning. Det betyder att man slår sälen i huvudet när de sticker upp över vattenytan för att hämta luft.



Övrigt

Jag tycker om sälar och jag vill mata dem men inte låta dem dö ut för alltid. Jag älskar sälar och sälarna är mina sommarhavsdjur. Jag gillar när de ligger på en ö på sommaren. Då skulle jag vilja fotografera dem. Jag tycker att jag har varit duktig på att forska och det har varit roligt att lära sig om de härliga sälarna.

Sammanfattning

Det var lätt att jobba med sälarna och jag tycker det var kul att ta reda på frågor om sälarna. Jag hittade svaren på mina frågor på internet och i böcker som jag lånade på biblioteket. Jag har jobbat med forskningsprojektet sedan höstterminen 2012. Alltså varje måndag i snart ett år.



Källförteckning

- www.nrm.se (naturhistoriska riksmuseet)
- www.wikipedia.se
- www.alltomvetenskap.se
- Boken; Säl, sjölejon och valross skriven av: Jörgen Möller Christensen illustrerad av: Erik Ström

Bilder målade av Mikaela Fälthammar

