

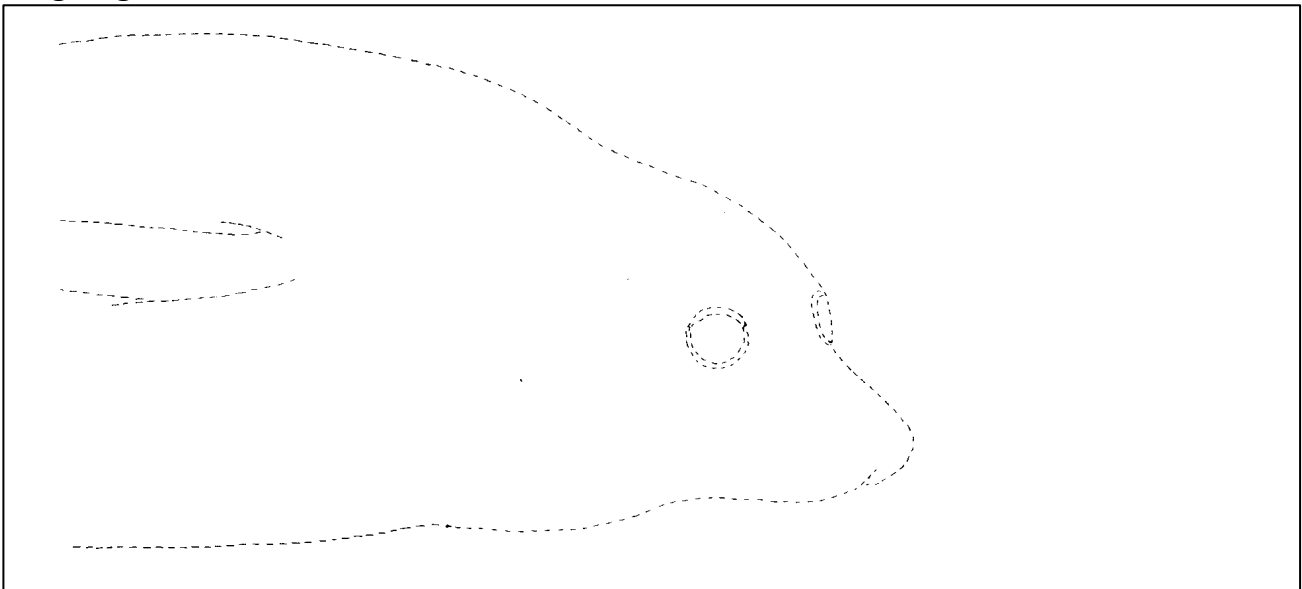
Opgaver om sæler

Disse opgaver kan du lave, når du besøger Fiskeri- og Søfartsmuseets sælarium. Du kan få mere at vide om de to danske sælarter - spættet sæl og gråsæl - på museet.

Udseende (spættet sæl)

Kig godt en spættet sæl i sælariet.

Tegn de stiplede linjer op og tegn **ører, næsebor, øjenbryn, knurhår og mund** ind på tegningen.



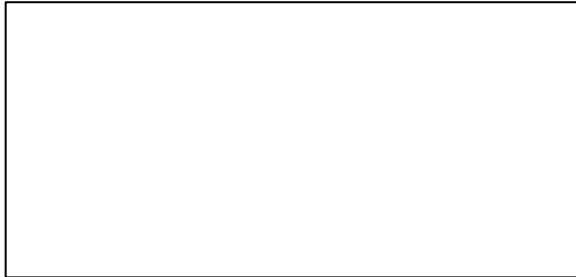
Tegn en forluffe:



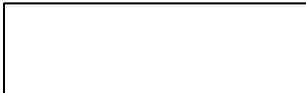
Tegn en bagluffe:



Tegn halen:



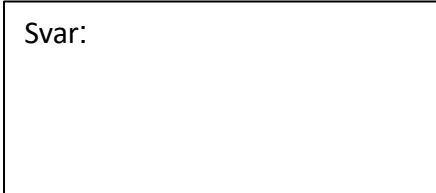
Kan du se om sælerne har pels - eller er de hårløse ligesom hvalerne?



En søløve kan trække baglufferne ind under kroppen,
når de bevæger sig på land.

Hvad gør de spættede sæler, når de bevæger sig på land?

Svar:



Kan du få øje på sælernes ører?

Hvordan ser de ud?

Svar:



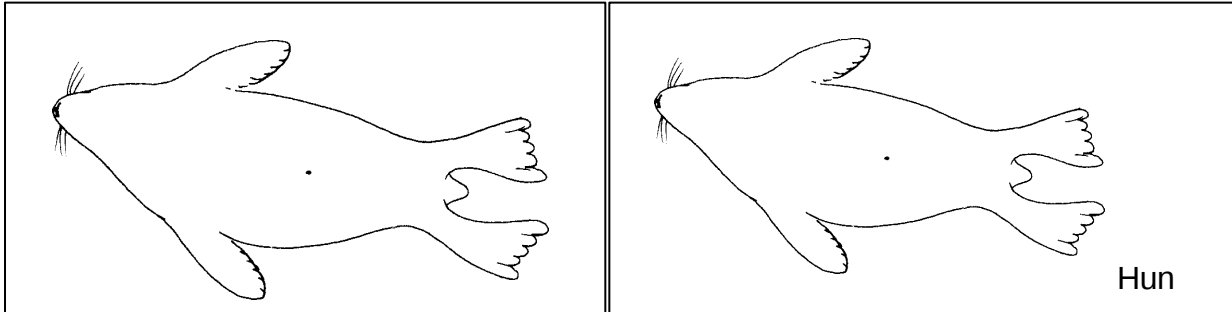
Kønsforskelle

Han- og hunsæler kan man nemt kende fra hinanden ved at kigge på sælernes bug

(maven). Begge køn har en navle, der sidder midt på bugen.

Hannen har en penisåbning og hunnen har to dievorter.

Kig på sælerne og prøv at tegne penisåbningen eller dievorterne på tegningerne.



Hvor mange sæler kan du tælle i sælariet – og hvilke arter er der?

Antal:	Arter:
--------	--------

Hvordan kan du se forskel på arterne?

Sælart: Skriv navnet på arten		
Specielt ved hovedet:		
Specielt ved pelsen:		
Specielt ved adfærd Eller andre forskelle:		

Føde

Sælerne i sælariet får op til 5 kg foder hver dag.

Derfor er de ofte store og tykke.

Hvad får sælerne at æde og hvordan tror du, at sælerne holder varmen i vandet?

Svar:

Unger

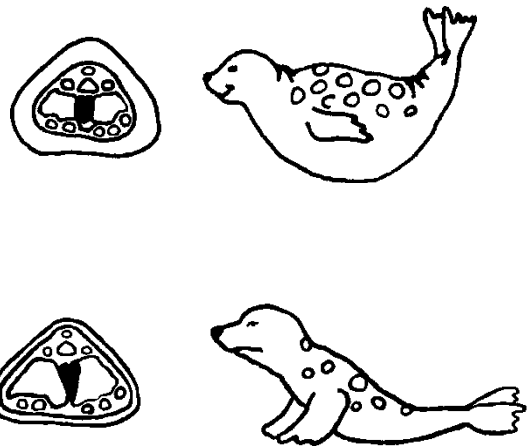
De fleste sælunger (spættet sæl) fødes tidligt på sommeren.

Hvad tror du der vil ske med en sælunge i fx Vadehavet, hvis den ikke får mulighed for at die ved moderen i mindst tre uger?

Hvordan tror du den vil se ud?

Hvad tror du der sker med den i løbet af efteråret?

Svar:



Svømning

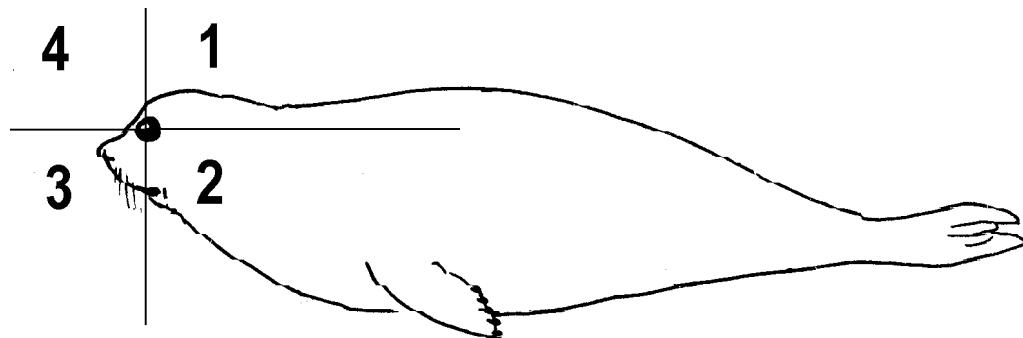
Hvordan svømmer sælerne ligeud og hvordan ændrer de svømmeretning?

Svar:

Nævn **to** årsager til, at sælen kan svømme hurtigere end et menneske.

Svar:

Tegn en pil fra sælens øje i den retning, hvor den har sit bedste "udsyn".



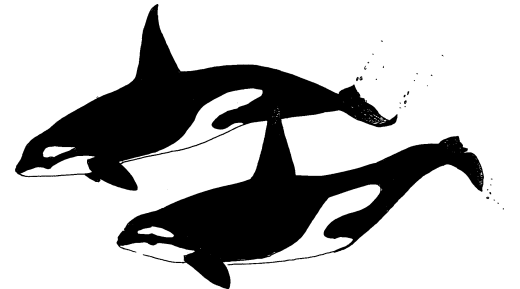
I hvilken af de 4 vinkler har sælen det bedste "udsyn"? Sæt X.

1. Opad/bagud	
2. Nedad/bagud	
3. Fremad/nedad	
4. Fremad/opad	

Hvordan tror du det vil være bedst for sælen at svømme, hvis den vil kigge efter fisk på havbunden?

Svar:

Der er også forskel på hvordan sæler og hvaler bevæger kroppen.



Sæt X	... fra side til side	...op og ned
Hvalen bevæger kroppen...		
Sælen bevæger kroppen...		

Fodring

Se en fodring af sælerne kl. 11.00 eller kl. 14.30.
Hvilke fisk bliver sælerne fodret med?

Hvordan æder sælerne?

Sæt X

Sælerne sluger fisken hel, uden at tygge fisken	
Fisken tygger fisken, og sluger den i små bidder	