

Grej of the Ocean

– mikrolektioner om havet

Avsnitt 16

Vikarens resa

Den här mikrolektionen handlar om vikaresälen och hur den påverkas av klimatförändringarna.



ÖSTERSJÖFONDEN

i samarbete med



Voice of the Ocean



Förslag på mer fakta att berätta efter filmen



Ledtråd
Ute på hal is

- Sälar är vattenlevande däggdjur som är nära släkt med valrossar och sjölejon.
- I svenska vatten lever tre sälarter: gråsäl, knubbsäl och vikaren.
- Vikaresäl är den minsta sälarten och har en rundare kropp än gråsäl och knubbsäl. Vikaren blir cirka 1,5 meter lång.
- Vikaren föder, precis som gråsäl och knubbsäl, en kut per år. Vikaren föder sin kut mellan februari och mars.
- Vikaresäl föder bara sina kutar på isen, i en snögrotta som mamman krafsat ut. Den går alltså inte upp på land för att föda kutar, som till exempel gråsäl gör.
- Klimatförändringarna, som gör att isarna smälter, och miljögifter i naturen är två utmaningar för vikaresäl.
- För ungefär 100 år sedan fanns det cirka 200 000 vikare i Östersjön. Idag uppskattar man att det finns omkring 20 000 stycken.



Frågor

- Vilka sälarter lever i svenska hav?
- Vad kallas sälens ungar?
- Var föder vikaresäl sina ungar?
- Varför är klimatförändringarna ett så stort hot vikaren?
- Hur många vikaresäl finns i Östersjön idag?



I anslutning till att klassen gör den här mikrolektionen kan de få se filmen "Sälar" som ingår i programmet "Det fantastiska havet". Filmen finns på Havet i skolan:

havetiskolan.se/undervisningsmaterial/p/det-fantastiska-havet