

Grej of the Ocean

– mikrolektioner om havet

Avsnitt 2

Landsortsdjupet

Den här mikrolektionen handlar om Östersjöns djupaste punkt, Landsortsdjupet, som ligger sydost om Nynäshamn.



ÖSTERSJÖFONDEN

i samarbete med



Voice of the Ocean

+ Förslag på mer fakta att berätta efter filmen



Ledtråd

Blött, mörkt och
syrefattigt

- Landsortsdjupet heter så för att det ligger ganska nära ön Öja i Stockholms södra skärgård där det finns en fyr som heter Landsort. Det är Sverige äldsta fyr, som uppfördes redan 1689.
- Ingen människa har dykt ner till Landsortsdjupet. Däremot har det undersökts av obemannade undervattensfarkoster. Farkosterna styrs från fartyget och kan bland annat filma och mäta hur mycket syre som finns på botten.
- Landsortsdjupet är den djupaste platsen i Östersjön, men det är inte så djupt om man jämför med den djupaste platsen i världshaven. Det är Marianergraven som finns i västra Stilla havet och som är 11 kilometer djup.
- Marianergraven har faktiskt undersökts av människor. En av de som besökt och filmat graven är amerikanen Victor Vescovo, som 2019 åkte ner till djupet med sin ubåt. En sak som han hittade på botten var en plastpåse.
- En stor del av haven är fortfarande outforskade, så kanske finns det



Frågor

- Hur djupt är Landsortsdjupet?
- Varför heter det Landsortsdjupet?
- Hur såg man på Landsortsdjupet förut?
- Hur fungerar undervattensfarkosterna?
- Vad heter den djupaste platsen i världshavet och var finns den?
- Vad tycker ni, borde vi utforska havsdjupen mer?