

Aktivitetsbeskrivelse

Havets klimaforskere

Målgruppe: 7.-10. kl., max. 28 elever

Antal lærere: Min. 2 lærere

Fag: Biologi

Varighed: Kl. 10-13

Periode: 19.-30. oktober 2009 og 12.-23. april 2010

Mødested: Øresundsmiljøskolen, Carls Bastion, Refshalevej 70, 1432 Kbh. V

Formål:

Eleverne får praktisk erfaring med og en bredere indsigt i et aktuelt hjørne af klimarelateret marin grundforskning



Beskrivelse:

Eleverne arbejder i fiskelaboratoriet, som "klimaforskerspirer", hvor vi følger nogle af de samme arbejdsgange, som det gøres på et rigtigt havforskningskib, når vi undersøger torskens indre. Eleverne fastslår vægt, længde, alder, køn og kønsmodenhed hos torskene - informationer der giver et vigtigt billede af torskens udbredelse og formeringsevne. Vi sammenholder vores resultater med aktuelle og tidligere undersøgelser. Samtidig taler vi om klimaforandringer i havet og hvordan disse påvirker torsken, dens levesteder og forekomsten af nye dyrearter, mens andre forsvinder.

Forberedelse:

I må gerne have talt om torskens biologi og torsken som konsumfisk. Eleverne må gerne kende og forstå begreber som drivhusgasser og drivhuseffekt.

Forslag til videre arbejde:

"Superfisker" og "Hav, vand og miljø" på Øresundsmiljøskolen

Lærerens rolle:

Lærerne skal deltage aktivt under hele forløbet med underviseren og gå praktisk til hånd i fiskelaboratoriet.

Bookning: www.bufnet.kk.dk

Lærervejledning: [vejledningklimaforskere.pdf](#) – bør læses 2 uger før arrangement.