



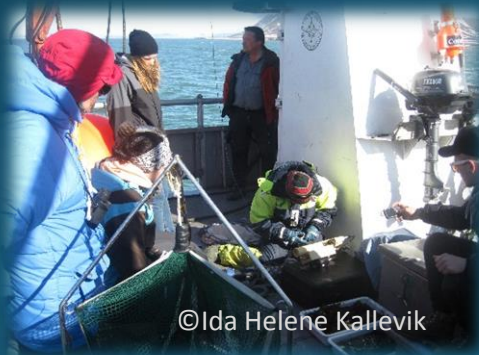
# Havforskning I skolen

Samarbeid mellom Longyearbyen skole og UNIS

Ansvarlig søker: Eike Stübner, UNIS, [eikes@unis.no](mailto:eikes@unis.no)

# Gjennomføring av prosjektet

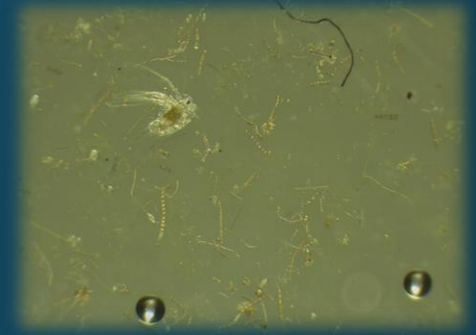
- Opplegget ble gjennomført med 2 trinn fra videregående (naturfag og biologi) i to omganger
- Forberedende forelesninger (2 timer)
- Feltarbeid (prøvetaking, ½ dag)
- Laboratoriearbeid (ser på organismene i prøvene, ½ dag)
- Oppsummering (1 time)



# Mål med prosjektet

- Gi grunnleggende kunnskap om prosesser og kompleksiteten i havet
- Gi bedre bakgrunn for å kunne danne seg egne meninger når spørsmål om havets forvaltning blir tatt opp i mediene
- Gi innblikk i hvilke organismer som lever i vannmassene i Adventfjorden
- Gir innblikk i forskerhverdagen med tanke på at elever i videregående snart må velge videre yrkesveg

# Resultater



- Målsetningene ble oppnådd.
- Elevene fikk se mange forskjellige typer organismer fra Adventfjorden og oppleve at å jobbe med marinbiologi kan være tidskrevende og innebære en god del jobb, nøye dokumentasjon men kan også være morsomt og spennende.
- Prøver ble tatt både under en våroppblomstring og etter.
- Dataene fra prøvene tatt under skoleprosjektet kommer til å bli del av en langtidsserie som ser på sesong forskjeller av små organismer i vannmassene i Adventfjorden