

Logg från Älva

Datum: 20 Maj 2015

Elevloggare: Olivia

Personalloggare: Lärare Jan

Position: Förtöjda i Hansweert

Planerat datum för att segla vidare: Tidigt i morgon bitti

Beräknad ankomst till nästa hamn: Helgoland på söndag

Väder: Mest soligt, men ganska kallt

Elevlogg:

Hej!

Idag var vi tvungna att gå upp extra tidigt för att vi skulle åka och göra en mjukbottenundersökning. Vår biologilärare Jan hade fixat så att en expert på mjukbottnar från ett marinbiologiskt forskningsinstitut följde med oss under förmiddagen och assisterade. Vi grävde efter maskar och andra marina mjukbottendjur i sanden där vattnet hade sjunkit undan med tidvattnet. Vi blev helt galna i maskarna! Vi hittade även krabbor och maneter.





Efter det åkte vi för att artbestämma hos Nioz, som experten kom ifrån. Efter att ha ätit vår lunchmatsäck så fick hälften först gå på en rundvandring och se hur de jobbade där. Det var intressant och bra att vi läst biologi, annars hade vi inte fattat någonting... Andra halvan var inne på labbet och artbestämde.



Mot slutet upptäckte vi att det fanns internet där. Det är väldigt intressant att se hur alla blir när internet blir tillgängligt. Däremot funkade det bara för några, vilket var lite frustrerande för vissa. Sedan åkte vi tillbaka med bussen till Älva och åt middag. Sen gick nästan alla till mataffären och fyllde på sina godislager inför seglingen i morgon.

Personallogg:

Vilken början på min segling. Vi lyckades pricka in en perfekt dag, sol och vackert väder hela dagen, efter en dag av skurar, blandat med ösregn. Personalen vid NIOZ, Netherlands Institute for Ocean Science, hjälpte oss hela dagen, vilket gjorde dagen ändå bättre.

Stranden vi undersökte var i en zon med där tidvattnet hade ett 3,5 meters spann. Så det gällde att ta vara på den tid vi hade. Närmast stranden fanns ett bälte med riktigt mjuk gyttja, där vi alla sjönk ner någon decimeter när vi gick över. En av eleverna fastnade ordentligt och kunde inte få upp sina stövlar, så jag fick hjälpa till att dra upp henne och tappade balansen när jag inte kunde flytta på mina fötter, så vi landade båda på rumpan. Det torkade dock efter några timmar.

Alla eleverna var på hugget och jobbade på bra hela dagen. Entusiasmen var också påtaglig när maskar, musslor, och märlor började dyka upp. Efter några timmar började en del elever bli lite kalla då solen gick i moln och vinden ökade, men efter lite armhävningar värmdes de upp igen.

På forskningsinstitutet var alla också helt otroliga. De bjöd på te och kaffe till lunch och gav sedan eleverna en guidning där flera experter talade om vad de gjorde och visade hur alla olika maskiner fungerade in i detalj. Eleverna var intresserade och ställde frågor på nästan varje station.

Under artbestämningen hade vi två assistenter som hjälpte oss hela tiden, så eleverna fick en riktigt lång och detaljerad lista på vad de hade grävt fram tidigare på dagen.

Avslutningsvis bjöd de på lite snacks, som oliver, ost, inlagda gurkor, korv, etc. och olika typer av läsk. En bra start på den här resan.

Hälsningar / Jan Östman