

Logg från Älva

Datum: 19 September 2020

Elevloggare: Hanna dolk och Jacob Spering

Personalloggare: Lasse

Position: Nordkoster, till kaj

Segelsättning:

Fart:

Kurs:

Planerat datum för att segla vidare: 21/9

Beräknad ankomst till nästa hamn: 22/9

Väder: Sommar! Sol, klart och varmt.

Elevlogg:

Hejsan alla där hemma! Imorse kom vi fram till Nordkoster ungefär vid klockan 9. Vi städade snabbt innan det var dags att lägga till i hamnen för att sedan bege oss ut på hårbottensexkursionen på andra sidan ön. Efter många härliga fynd artbestämde vi fram de arter vi hittat samt antecknade ner allt som vi sedan kan ha i våran rapport. Platsen där hårbottenexkursionen låg var ca 2,5 km ifrån Älva där vi behövde gå genom skog, strand, sten och berg. För Annie som gått på kryckor de senaste dagarna var detta en utmaning men det löste sig utmärkt när hela klassen var hjältar och gick i en takt så hon hängde med samt fick lifta på några starka i klassen<3. Hon fick dessutom lyxskjuts hem till Älva av Stefan med Ribben.

Efter exkursionen gick vissa tillbaka medan andra utforskade ön. Bland annat gick vi till en grotta där det fanns självlysande mossor (*Schistostega pennata*). Efter en underbart fin dag med klarblå himmel och den sista sommarhettan fiskade vissa krabbor medan byssanlaget fixar deras slutmiddag. Det blir en hållbar kväll (deras tema) där vi klär ut oss till våra rumskamrater. Nu väntar en smarrig 3-rättersmiddag så vi måste dra! Hejdå och ha det bra hemma utan oss!! Vi måste även gratia vår älskade Emelie på 18 års dagen!!! Så härligt med ett fördelsedags(inte)barn ombord.

Personallogg:

Hej igen

En fantastisk dag, sommaren kom till Nordkoster idag. Marinbiologiuppgiften som eleverna har, går ut på att jämföra två olika hårbottenar med avseende på levande organismer. En som normalt är utsatt för vågor och en mera i lä. Vanligtvis kan det vara en utmaning i sig att få till den utsatta hårbotten, framför allt pga vågor som slår in. Idag kom det lite vind från öster vilket gjorde att den utsatta klippan var helt lugn, något som händer kanske bara en gång på hundra. Sverige ligger ju som bekant i västvindbältet vilket gör att västsidan på öarna är extra utsatta för havets krafter.

Nordkoster är riktigt vackert och består till största delen av bohusgranit, den yngsta graniten som finns i Sverige, endast ca 900 miljoner år gammal. Den är dessutom genombränd av stråk med diabasgångar. Tydliga klapperstensfält är också tydligt på ön. Det är ursvallade stenfält, liksom terrasser, som visar hur havsyttnivån förändrats under den senaste istidens reträtt.

Imorgon kommer vi göra den andra hårbottenexkursionen, den som ligger i lä, alltså på östsidan av ön. Med dessa resultat klara kan eleverna påbörja sitt rapportskrivande.

Vi har det fantastiskt och mysigt här ombord!

Lasse





