



Linnédagarna
2023 på Baltic
Sea Science
Center, BSSC,
på Skansen.
FOTO: Maria Hals

Linnédagarna om Östersjön

Varje år arrangerar Biologilärarnas förening Linnédagarna, ett event för biologiintresserade gymnasielever. Förra året handlade det om Östersjön.

Läs om
Linnédagarna 2024
på baksidan av tidningen.
I år, 60 år sedan de allra
första Linnédagarna, ligger
fokus på framtidens
mat.

TEXT: Johanna Da Luz, kemi- och biologilärare på Östra Reals gymnasium, johanna.da.luz@edu.stockholm.se

En söndag i september förra året mötte vi upp närmare 50 entusiastiska biologielever på Stockholms centralstation för en gemensam promenad till en inledande tacokväll på Östra Reals gymnasium. 2023 var det tredje året i rad som Östra Real arrangerade Linnédagarna tillsammans med Baltic Sea Science Center (BSSC) och Danderyds gymnasium. Temat var, precis som de två tidigare åren, Östersjön och dess speciella förhållanden och utmaningar.

På måndagen fick eleverna börja med att lära känna Östersjön närmare på BSSC på Skansen, vår bas under de inspirerande och intensiva dagarna. Indelade i grupper fick eleverna bland annat delta i en rundtur bland akvarierna och bakom kulisserna, dissekera fisk med Kenneth Ekvall från Stockholms universitet och se en föreläsning om dykreflexer hos marina djur.

Den stora fältdagen ägde rum på Askö forskningslaboratorium. Eleverna fick där undersöka Östersjön på tre olika stationer: mjukbotten, hårdbotten och pelagialen (de fria vattenmassorna i hav och sjöar). Håvar och vattenkikare användes och eleverna mätte pH, syrgashalt och siktdjup. Dagen bjöd även på artbestämning av insamlade prover i labbet, genomgång av ekosystemtjänster och det pedagogiska verktyget Östersjökompassen med Sam Peterson från

Vattenriket i Kristianstad, samt en visning av forskningsstationen och dess fartyg R/V Electra.

De avslutande dagarna tillbringade vi åter på BSSC och tillsammans med forskare och experter fokuserades det på förbättringsarbete kring Östersjön. Michael Palmgren och Linn Johansson från Marint kunskapscenter höll en workshop kring konceptet *Ocean Literacy* och informerade om Unga havsambassadörer och möjligheter att engagera sig och arbeta framåt. Vidare fick vi höra om goda exempel av Skärgårdsstiftelsens Cecilia Wibjörn och om arbetet med att skydda och restaurera undervattensvegetation, samt hur man kan restaurera vattenkvaliteten i vikar av Emil Rydin från Stockholms universitet. Klimatpsykologen Kata Nylén höll också en workshop kring klimatångest och hur vi kan skapa en hållbar förändring.

Dagarna avrundades slutligen på torsdag förmiddag med att eleverna höll i små guidningar för besökare och varandra inne på BSSC.

Stort tack alla fina och kloka elever, som inger hopp för framtiden. Vi vill även rikta ett stort tack till alla föreläsare och medverkande som delat med sig av kunskaper och erfarenheter. Och tack till Lawskis fond, vars medel möjliggör Linnédagarna.

Prova ett nytt, unikt undervisningsmaterial om Östersjön! Från forskare till lärare.

Varför är Östersjön ett unikt hav? Vilka arter trivs här och vilka är de största miljöutmaningarna? Djupdyk tillsammans med dina gymnasie- eller högstadiel elever i vår inspirerande och pedagogiska lektionsbank med faktaunderlag, övningar och ett rikt bildmaterial.



Lektionsbanken har tagits fram av Stockholms universitets Östersjöcentrum tillsammans med Baltic Sea Science Center. Den är testad av lärare och lanseras under våren 2024.
Titta gärna redan nu och anmäl ditt intresse!
su.se/lektionsbanken-om-ostersjon/



Östersjöcentrum
Stockholms universitet