

Lagets rapport 2024

Svenska kemilandslaget som blev utsedda under den nationella finalen i Lund 5-6 april bestod av:

- ★ Hannes Niklasson, Berzeliusskolan, Linköping
- ★ Linna Nyberg, Kitas gymnasium, Göteborg
- ★ Linus Sennerholm, Sigtunaskolan Humanistiska Läroverket, Sigtuna
- ★ Lisa Johnsson, Berzeliusskolan, Linköping

Träningsläger

I början av sommaren samlades laget för fyra intensiva dagars träningsläger på Chalmers i Göteborg. Tack vare engagerade föreläsare fick vi fördjupa våra kunskaper inom organisk kemi, syror och baser, elektrokemi, kinetik, termokemi, kristallfältsteori och enhetsceller. Vi fick också möjlighet att börja lära känna varandra och våra mentorer bättre.

Nordiska kemiolympiaden

I mitten av sommaren åkte vi till den nordiska kemiolympiaden i Oslo. Under två dagar genomfördes ett praktiskt och ett teoretiskt prov. Under det praktiska provet fick vi analysera ett enzym och en inhibitor med hjälp av spektroskopi samt bestämma koncentrationerna av en tiosulfatlösning och en kopparlösning genom titrering. Det teoretiska provet bjöd på sex utmanande uppgifter inom olika områden. Trots svåra uppgifter tog det svenska laget hem två bronsmedaljer till Hannes och Linna. Vi hann även med en del andra aktiviteter under dagarna i Oslo. Under eftermiddagarna besökte vi ett paradoxmuseum och gjorde en fångarna på fortet-aktivitet där vi fick samarbeta med deltagarna från de andra nordiska länderna. Innan vi åkte från Oslo hann vi även med att gå runt och upptäcka staden lite.

De flesta år hade resan här fortsatt till den internationella kemiolympiaden, men då den i år hölls i Saudiarabien valde Svenska Kemisamfundet att det svenska laget inte skulle delta.

Tack

Vi skulle vilja säga tack till våra mentorer och till alla som har varit med och organiserat den svenska finalen, träningslägret och Nordiska Kemiolympiaden.



Svenska laget, från vänster till höger: Linus Sennerholm, Hannes Niklasson, Linna Nyberg och Lisa Johnsson