

Lagets rapport 2026

Det svenska kemilandslaget sammanställdes efter den nationella finalen 27-28 mars i Lund, och utgjordes detta år av

-  Alexander Stjärnström, Berzeliuskolan, Linköping.
-  Gustav Blomqvist, Berzeliuskolan, Linköping.
-  Lilly Gustavsson, Östra gymnasiet, Trångsund.
-  Yujing Jiang, Katedralskolan, Lund.

Träningslägret

Årets träningsläger hölls som vanligt på Chalmers i Göteborg. Där fick vi möjlighet att fördjupa våra kunskaper inom de relevanta fördjupningsområdena som gällde för detta års olympiad. Till dessa hörde termodynamik och kinetik, sockerkemi samt fotokemi. Träningslägret var, som alltid, tufft och intensivt, men samtidigt mycket givande och uppskattat av lagmedlemmarna.

Nordiska kemiolympiaden

I år hölls den nordiska Kemiolympiaden i Helsingfors, Finland, mellan den 7-9 juli. Utöver asiatisk buffé och avslutningsmiddag med traktortema, bjöd Helsinki på två utmanande prov. Vi fick genomföra tre jodometriska titreringar av varierande svårighetsgrad, agera jondetektiver i syfte att identifiera fasta prover av olika salter och analysera metallkomplex med spektrometri. Det teoretiska provet bjöd på ett urval frågor baserade på de tidigare nämnda fördjupningsområdena, och var både kul och klurigt. Till allt detta tillkom även ett besök på nöjesparken Linnanmäki och möjlighet att se den fantastiska domkyrkan i vårt grannlands huvudstad. Hela svenska laget erhöll medalj under denna olympiad; tre brons och ett silver till Sverige!

Internationella kemiolympiaden

Den 11 juli landade den svenska delegationen i ett nattsvart Tasjkent efter många timmars resa. Väl framme välkomnades vi med pompa och ståt, trots att timmen var sen. Detta varma mottagande markerade den känsla som rådde under årets internationella Kemiolympiad i Uzbekistan, nämligen gästfrihet och kärlek. Detta kanske inte speglades fullt ut i de mycket utmanande, men samtidigt stimulerande och intressanta, proven som bland annat krävde att vi genomförde minst 5 titreringar, en metallkomplex-syntes, till synes oändligt många mikropipetteringar i 96-brunnspaltor och analys av rödkål - för att nämna några uppgifter. Det teoretiska provet var också svårt och krävde det allra yttersta av lagmedlemmarna, som kämpade hårt i fem timmar med frågorna. Gällande denna olympiad var upplevelserna bortom proven kanske det mest minnesvärda. Besöket till Islamic Center of Civilization med sin vackra, himmelsblå kupol och magiska fasad, vistelsen till den lokala djurparken där vi såg tigrar och hyenor, resan till vandringsområdet Chinorkent med sin storslagna utsikt och möjligheten att få uppleva en äkta, uzbekisk marknad utgjorde några av höjdpunkterna under denna resa. En annan höjdpunkt var att det svenska laget erhöll två honorable mentions och en bronsmedalj, vilket är mycket imponerande med tanke på konkurrensen och svårighetsgraden av årets prov.

Tack

Vi i laget vill tacka alla som gjort denna resa och upplevelse möjlig. Därför vill vi rikta ett särskilt tack till Kemisamfundet och Kemiolympiadsnämnden samt de som bidrog till vår undervisning under träningslägret och alla mentorer som var med oss under såväl nordiska som internationella Kemiolympiaden. Vi är även mycket tacksamma för vår guide i Tasjkent, Badriddin, som underlättade vår resa enormt mycket, samt uppmärksamma den mycket effektiva och välorganiserade logistiken kring årets olympiad - något som uppskattades mycket.



Bild av årets lag i den botaniska trädgården i Tasjkent. Från vänster: Lilly Gustavsson, Alexander Stjärnström, Gustav Blomqvist och Yujing Jiang.