

Kemiolympiaden 2018

En reseberättelse av eleverna som deltog i 2018 års Nordiska kemikamp i Oslo samt därefter den 50:e Internationella Kemiolympiaden som hölls i Bratislava och Prag

Göteborg:

Sommaren började med ett tre dagar långt träningsläger på Chalmers i Göteborg. Här hade Ulf Jäglid ordnat med logi och föreläsare. Där undervisades vi i bland annat termokemi, elektrokemi och organisk kemi. Under de tre intensiva dagarna löste vi tillsammans många av de "preparatory problems" som publicerats inför IChO 2018.

Oslo:

Några veckor senare så var det så dags för den nordiska kemiolympiaden i Oslo, en möjlighet att lära känna våra nordiska grannländers deltagare och att förbereda oss på att tävla i kemi. Det praktiska provet bestod av en nitrering av metylbensoat samt ett antal titreringar och det teoretiska berörde mycket av den kemi vi lärt oss på träningslägret. Utöver proven så fanns också ett besök på tekniska museet och en tur till nöjesparken Tusenfryd på schemat.

På den Nordiska olympiaden fick Sverige genom Björn en bronsmedalj.



Svenska deltagare Prag (Från vänster med ledare) Alicia van Hees, Per Lindgren, Martina Olsson, Aron Enliden, Tobias Sparrman, Ebba Matic Björn Diemer, Cecilia Stenberg)

Bratislava:

Vi flög sedan direkt från Oslo till Wien där vi mötte upp de flesta av våra mentorer samt vår tjeckiska guide. På det praktiska provet gjorde vi en organisk syntes, mätte tiden för en klockreaktion med luminol samt genomförde såklart ett antal titreringar. I det teoretiska provet fanns ett brett spektrum av uppgifter, bland annat skulle man räkna ut hur länge den tysk-romerska kejsaren Lothar III kokats i vatten år 1137. Bortsett från de två förmiddagar vi genomförde proven så var schemat fullpackat med olika aktiviteter. Väckning klockan sex och därefter en utflykt till t.ex. ett gammalt slott, en silvergruva och Bratislavas innerstad.

Prag:

Direkt efter det teoretiska provet lämnade vi Bratislava med tåg och åkte till Prag där vi fick träffa mentorerna som vi skiljts från första dagen. De kommande dagarna besökte vi ytterligare en gruva, vandrade genom 100 år gamla kloaker, lyssnade på en föreläsning av Peter Wothers samt fick en guidad tur genom Prags gamla stad. Tävlingen avslutades med avslutningsceremoni och prisutdelning på Rudolfinum och därefter en avslutningsfest i en lokal i närheten.

ICHO 2018 kommer inte vara något vi glömmet i första taget och det var ett privilegium att få möjlighet att träffa alla underbara människor från över 80 länder som samlades där. Trots att vi åkte dit för att tävla i kemi är det alla unika upplevelser och nya vänner vi kommer minnas.



Svenska eleverna som uttagits till 2018 års kemiolympiad

Alicia van Hees, Lidköping, Ebba Matic, Göteborg, Björn Diemer, Jönköping med bronsmedalj, Aron Enliden, Jönköping

20180827