

## Den 39:e Internationella Kemiolympiaden IChO i Moskva

Sverige deltog som planerat i den 39:e IChO i Moskva under perioden 15 -24 Juli 2007. Därmed har Sverige deltagit i 34 internationella kemiolympiader. Antalet deltagande nationer i år var 67 st. Ett nationslag lag består av fyra studerande som får vara högst 19 år och får inte ha påbörjat universitetsstudier.

I det svenska laget ingick:

Axel Gottfries Uppsala  
Daria Struska Karlskoga  
Oscar Granberg Jönköping  
Stella Riad Stockholm

Som ledare medföljde undertecknad samt lektor Ulf Jäglid, Chalmers, Göteborg. Scientific observer var Cecilia Stenberg, Kungsholmens gymnasium, Stockholm. De experimentella proven utfördes under 5 timmar och utgjorde 40 % av totalpoängen. De teoretiska uppgifterna byggde mycket på "Preparatory problems" som delats ut till deltagarna före tävlingen. Vid avslutningen av olympiaden inbjöd Ungern till nästa års olympiad som då hålls i Budapest. Den blir den 40:e IChO.

För att komma så väl förberedd som möjligt så anordnades i slutet av maj ett träningsläger under 3 dagar då "Preparatory problems" bearbetades. Dessutom behandlades områden inom bl.a. organisk kemi, termodynamik samt oorganisk kemi .

Träningslägret hölls på Chalmers med Gunvor Bäcklund, Ulf Jäglid, Per Lincoln samt Henrik Ström. Utan deltagande på detta läger har eleverna svårt att hävda sig. Tack till dessa lärare som bidragit till intressanta och spännande föreläsningar. Träningslägret detta år var nog i kortaste laget. Trots detta lyckades Oscar Granberg, Jönköping erövra en silvermedalj. Grattis!!

Tävlingen domineras av Kina, Ryssland och Polen. Av deltagarna som premieras erhåller 10 % av deltagarna guldmedalj, 20 % silvermedalj och 30 % får bronsmedalj.

Nästa år, hålls tävlingar den 12-21 juli i Budapest, Ungern.

På det avslutande jurymötet bestämdes att varje land får rätt att skicka 4 ledare p.g.a. det tunga arbetet med översättning och jurymöten.

Nedan följer programmet för kommande års kemiolympiader.

2009 England (Cambridge och Oxford).

2010 Japan Tokyo

2011 Turkiet

2012 USA

Det svenska deltagandet organiseras av Svenska Kemistsamfundet och bekostas delvis av Myndigheten för Skolutveckling. Sedan 1988 har Akzo Nobel gett värdefulla bidrag som gått till de svenska uttagningstävlingarna. Dessutom sponsras tävlingen av AstraZeneca AB, Stiftelsen Bengt Lundqvists minne och Biovitum AB. Chalmers sponsrar träningslägret i Göteborg.