

Kemiolympiaden – 2010 Japan, Tokyo

Kemiolympiaden är en tävling i kemi för dig som är under 20 år och går på gymnasiet. Det finns både en nationell och internationell tävling. Den nationella är en uttagningstävling där 4 elever tas ut för att delta i den internationella.

Kemiolympiaden startade 1968 i Prag, där tre länder deltog med sammanlagt 18 elever. Sverige deltog första gången 1974, som en av 9 nationer, och var bland de första västlänarna att medverka i tävlingen. Sverige var värd för kemiolympiaden 1982 och då deltog 17 länder. Tävlingen har växt kraftigt och är idag världsomspännande med runt 70 deltagarländer och 280 av världens bästa kemielever.

Den svenska uttagningen sköts av Kemiolympiadsnämnden som är organiserad under Svenska Kemistsamfundet. Nämnden består av gymnasie- och universitetslärare. Den första tävlingsomgången var 14/10-09 (teoretiskt prov) och den andra är den 16/3-10 (teoretiskt prov) och 17/3-10 (experimentellt prov). Proven rättas av skolorna utifrån en utskickad rättningsmall. Det är endast resultatet från tävlingen i mars som ligger som grund för uttagningen av laget. Detta prov granskas därför av Kemiolympiadsnämnden. Varje skola avgör vilka elever som deltar och det är inget krav att vara med i första tävlingen för att få elever uttagna till laget. Resultatet från den första omgången kan gärna vara ett underlag för uttagning till Berzeliusdagarna!

I juni är det ett obligatoriskt träningsläger vid ett svenskt universitet. Under en knapp vecka tränas den lyckliga fyrklövern för att komma väl förberedd till den internationella tävlingen som arrangeras i juli månad. Erfarenhet säger att deltagande under lägret är en viktig förutsättning för att kunna hävda sig i den starka internationella konkurrensen. Förutom att lära sig mycket kemi under lägret är det också betydelsefullt att lära känna varandra och ledarna. Ett bra sammansvetsat lag med god laganda är av stor vikt då det blir 10 intensiva dagar under den internationella tävlingen.

Arrangörsländer för den internationella kemiolympiaden under de kommande fem åren är:

2010 Japan, 19-28 juli i Tokyo

2011 Turkiet

2012 USA

2013 Singapore

2014 Vietnam

Gamla prov och mer information om kemiolympiaden hittar du på www.chemsoc.se.

Observera att du som missade provet den 14 oktober ändå kan kvalificera dig genom att delta i proven den 16-17 mars! Prata med din kemilärare!