

Stockholm 2010-02-17

Till rektor och kemiansvarig
vid gymnasieskolor med NV-program, TE-program
och/eller vissa specialutformade program.

Uttagning till kemiolympiaden 2010

Härmed översänds de prov som skall användas vid den slutgiltiga uttagningen till Kemiolympiaden i Tokyo, Japan den 19-28/7.

Anvisningarna för det experimentella provet överlämnas omedelbart till ansvarig kemilärare. Provuppgifter och facit ska förvaras oåtkomliga för obehöriga fram till provdatum.

För det *teoretiska* provet gäller följande:

Provtidpunkt: 2010-03-16, valfri starttid

Tid: 180 minuter

Hjälpmedel: Miniräknare samt tabell- och formelsamling.

Obs! Konstanter hämtas vid behov ur tabellsamlingen.

För det *experimentella* provet gäller följande:

Provtidpunkt: 2010-03-17, valfri starttid

Tid: 180 minuter

Hjälpmedel: Miniräknare. Obs! Ej tabell- och formelsamling.

Provdatum får inte ändras.

Observera att skolan själv avgör vilka elever som får delta i 2:a uttagningen – även de som inte deltagit i 1:a uttagningen kan tillåtas delta.

Alla elever i gymnasieskolan (ej komvux) får delta i den svenska finalen, även de som läser kurser i kemi utöver A- och B-kursen. Berättigade att delta i den Internationella kemiolympiaden är ovan nämnda elever, som är högst 19 år och inte fyller 20 år före 2010-07-01.

Lösningarna rättas och bedöms enligt mall.

OBS! Inget rättningsprotokoll medföljer.

Rättningsprotokoll (excelfil) laddas ned från Kemistsamfundets hemsida.

Gör så här; Ladda ned rättningsprotokollet från:

<http://www.chemsoc.se/sidor/KK/kemiolymp/kemiolymp.htm>.

OBS! Spara protokollet på din hårddisk.

Fyll i alla uppgifter i rättningsprotokollet (excelfilen).

Namnge excelfilen: poang10_skolans namn.xls,

eposta filen till: cecilia.stenberg@stockholm.se senast den 23 mars.

Skriv ut det ifyllda rättningsprotokollet (exclfilen) och skicka in det per post tillsammans med de rättade elev- lösningarna senast tisdag 23 mars till:

Kungsholmens Gymnasium
Attn: Cecilia Stenberg
Kemiolympiaden 2010
Box 126 01
112 92 STOCKHOLM

För att vi ska kunna föra en långsiktig statistik över kemiolympiadens omfattning är vi angelägna om att samtliga deltagande elevers resultat rapporteras.

Bedömningen av elevernas lösningar kommer därefter att ske centralt. Inga elevlösningar återsänds, men läraren får givetvis kopiera provlösningarna före insändandet. Även i år kommer efter slutbedömningen av 2:a uttagningen de bästa eleverna att få sig tillsända inlämningsuppgifter, som ska lösas och skickas in inom två veckor. Resultat av 2:a uttagningen samt inlämningsuppgifterna ligger sedan som grund för uttagningen av fyrmannalaget.

Den internationella tävlingen har samma karaktär som tidigare. Detta innebär att de fyra finalisterna till tävlingen i Japan måste delta i ett träningsläger vecka 24 på Rosendalsgymnasiet i Uppsala samt inläsning som ger breddade och fördjupade kunskaper inom olika delar av kemin. Erfarenheten har visat att det finns ett starkt samband mellan tävlingsresultat och ambitionen att själv förkovra sig inför tävlingen.

Akzo Nobel delar ut priser till de bästa svenska finalisterna och skolorna med de bästa tremannalagen. Övriga sponsorer av Kemiolympiaden är AstraZeneca R&D Mölndal, Biovitrum AB, Magn. Bergvalls Stiftelse, Chalmers, Myndigheten för Skolutveckling, Stiftelsen Bengt Lundqvists Minne samt Svenska Kemistsamfundet.

På förekommen anledning vill vi slutligen meddela, att de provuppgifter som getts i svenska prov mycket gärna får återanvändas i undervisningen.

Med vänlig hälsning
Agneta Sjögren