



24 juni 2008

Till elever, lärare, föräldrar, vårdnadshavare, skolledningar och utbildningsnämnder.

EUSO 2008

European Science Olympiad 2008 har nu genomförts på Cypern. I år deltog 18 länder och 32 lag tävlade. Sverige hade 2 lag med.

EUSO är öppet för elever som är upp till 17 år. Varje land får bestämma hur lagen skall tas ut. Värmlandet ansvarar för programmet för eleverna och för mentorerna. Värmlandet ansvarar också för de olika testerna, genomförande och bedömningar. Sammansättningen av de olika vetenskapliga referensgrupperna finns reglerat i stadgarna för EUSO.

Det officiella språket är engelska, men varje lag får en översättning av frågor och uppgifter på sitt eget språk också. Lagets mentorer gör denna översättning.

I stadgarna finns också angivet att alla lag skall få medalj, att mer än 50% skall få brons och hur fördelningen av guld och silvermedaljer skall vara. När det gäller guld och silvermedaljer finns det en rangordning och svarspoängen är offentlig, när det gäller bronsmedaljerna så är rangordningen och poängen hemlig, även för mentorer och landskoordinator.

Båda de svenska lagen fick bronsmedalj.

Det finns många faktorer som man bör ta hänsyn till när man utvärderar de svenska elevernas insatser.

De flesta länder har skickat elever som är 17 år och som går på gymnasiet, vilket gör att de hunnit läsa betydligt mer naturvetenskap än våra elever som går i år 9.

Vi har valt ut våra elever genom en nationell tävling där skola/lärare på olika sätt kan välja elever som deltar i den skriftliga testen. Ansvarig lärare kan sedan skicka in de bästa resultaten. Dessa rättas centralt och de bästa eleverna tas ut i en final. Lagen sätts samman och eleverna får ett träningsläger på 2 dagar.

Uttagningarna i andra länder kan se mycket olika ut. I somliga länder är det en oerhörd prestige att placera sig bra på tävlingar som EUSO och mycket tid och kraft satsas på att få med topp elever och att trimma lagen. De olika länderna satsar också olika mycket medel för uttagningar och träningar.

Sverige har valt att försöka få en så bred bas som möjligt för uttagningarna och anser att elevernas kunskaper egentligen skall redovisa den undervisning i naturvetenskap som ges i de obligatoriska skolorna. Sverige hävdar både i sin uttagningspolicy och i många andra sammanhang att för den åldersgruppen måste det röra sig om lag i naturvetenskap och inte om specialister inom biologi, kemi eller fysik.

Tävlingarna skall inte bara vara ett sätt att ge elitelever mer stimulans utan uttagningsförfarandet och valet av elever från olika skolor skall också vara en sporre för skolor att ge en god naturvetenskaplig utbildning och stimulera många elever att söka fördjupad utbildning inom ämnesområdet vilket vi i den svenska gruppen anser särskilt viktigt att markera.

I år blir det snart ”riktig” olympiad. Vi kommer att beundra de skickligaste idrottspersonerna men vi är nog alla medvetna om att urvalet av representanter för nationerna och möjligheterna att träna och tävla på elitnivå är olika. Ett personbästa kan ibland glädja oss mer än en medalj.

De elever som representerade Sverige på Cypren vid EUSO 2008 är elever som klarat flera svåra tester, visat sig kunna samverka som lag under stressiga förhållanden och på ett mycket bra sätt redovisat gedigna kunskaper i naturvetenskap. De har varit goda representanter för sitt land och sin skola både på tävling och under den tid som gavs för att knyta nya kontakter med jämnåriga från andra länder.

De förtjänar respekt för sitt arbete, sina insatser och beröm för sina resultat!

Vi är stolta över våra lag!

Eftersom Sverige varit med sedan starten finns det nu en önskan att Sverige skall axla ansvaret att stå som värdnation för EUSO 2010.

Till det behövs hjälp av alla slag. Hjälp oss att sprida information om EUSO till alla som har intresse av naturvetenskap och som är intresserade av att Sverige i framtiden har välutbildade ungdomar inom området.

Stockholm, Svalöv och Umeå i juni 2008

Birgitta Sang, Inger Molin, Christer Ekdahl och Margareta Johansson
(mentorerna för den svenska gruppen, representanter för några av nedanstående föreningar och organisationer)



MYNDIGHETEN FÖR
SKOLUTVECKLING

Nationellt resurscentrum för
biologi och bioteknik



LMNT

**Riksföreningen för Lärarna i
Matematik, Naturvetenskap och Teknik**

Vid eventuella frågor kontakta styrgruppen för EUSO

birgitta.sang@skarholmen.stockholm.se (Biologiläraarnas förening) tel.

076 825 17 70

inger.molin@gmail.com (LMNT) tel. 070 256 85 78

PS Var vänlig vidarebefordra detta till skolläda och utbildningsansvariga i din kommun.

I augusti öppnas webbplatsen:

www.euso.se

Där kommer även en länk till webbanmälan för nästa år 2008 – 2009 att ligga.

Officiell europeisk sida: www.euso.dcu.ie/euso/home/index.htm