



Skal I vinde

EM I SCIENCE
2012?

for 1.g

EUSO Danmark inviterer hermed alle gymnasier i Danmark til at deltage i den Europæiske Unions Science Olympiade 2012 (EUSO 2012). Vinderne fra Danmark deltager i den europæiske Science-olympiadefinale i Litauen.

Deltagelse

Gymnasiet (stx/htx) deltager med et hold bestående af tre elever. Deltagerne skal vælges blandt gymnasiets 1.G elever, idet ingen deltagere må være fyldt 17 år 31. december 2011. Der vil blive konkurreret på kompetencer og eksperimentelle færdigheder inden for fagene biologi, fysik og kemi, der svarer til intentionerne beskrevet i læreplanen for Naturvidenskabeligt Grundforløb. Det betyder, at et holds evne til at anvende naturvidenskabelig tankegang og gennemføre eksperimenter er det centrale.

Tilmelding

Tilmelding fra skolen med oplysning om skolenavn og kontaktperson skal ske senest 14. oktober 2011 til styregruppen ved tilmelding på EMU <http://kortlink.dk/euso/96zk>. Oplysninger om navne og fødselsdatoer for de indstillede elever skal være styregruppen i hænde senest 27. januar 2012.

Tidsplan

Der bliver afholdt regionale semifinaler af 1 dags varighed i uge 5. Vinderne herfra deltager i finalestævnet af 2 dages varighed i uge 12. Finalestævnet afholdes på Mærsk McKinney Møller Videnscenter i Sorø med alt betalt, bortset fra rejseudgifter. De to bedste hold fra finalen vil repræsentere Danmark ved EUSO 2012. Holdenes deltagelse i den internationale science-olympiade betales af værtslandet og omfatter fuld forplejning og indlogering, mens rejseomkostningerne afholdes af EUSO Danmark.

Yderligere information

Yderligere information om EUSO kan fås hos styregruppen, se mailadresser på bagsiden.



Spændende finale på Sorø

Finalen til den danske del af EUSO blev afholdt på Mærsk Mc-Kinney Møller Videncenter, hvor faciliteterne og rammerne for konkurrencen var i top. Der var meget på spil, for ud over at få en guld ved det danske science-OL, ville man også vinde kvalifikationspladser til den internationale konkurrence i Tjekkiet. Vi, der deltog, havde alle kvalificerede os fra den indledende runde ved at opnå flest point, så vi vidste, at vi skulle oppe os mod de andre gode hold.

Efter en hård første runde – vi mødte udfordringer, som vi ikke var vant til – var vi alle nervøse for, hvordan det skulle gå den følgende dag, men alligevel fik vi lavet det til en hyggelig aften, hvor konkurrencen stort set var glemt. Næste dags test blev mødt med nervøsitet, men oven på gårsdagens udfordringer, fik alle lagt en bedre strategi for konkurrencen, så der var ingen, der følte sig sikre ved den nervepirrende offentliggørelse af resultaterne. De to dage mandede ud i at Marie Kruse Skole og Tradium HTX fik guld, og det var derfor disse to hold, som skulle repræsentere Danmark i Tjekkiet.

Opgaver, oplevelser og øl i Tjekkiet

I april 2011 var vi seks repræsentanter fra to gymnasier i Danmark, som fløj til Tjekkiet for at deltage i EUSO 2011 – en konkurrence med 40 deltagende hold fra 20 forskellige lande. Da vi ankom til Tjekkiet, blev vi mødt af guider, som skulle følge nogle specifikke hold hele ugen, og de skulle hjælpe os med at finde sig tilrette. Hele ugen var en god kombination af spænding og oplevelser. Spændingen oplevede vi i forhold til opgaverne og selvfølgelig udfaldet af konkurrencen. Læs den fulde beretning fra Tjekkiet på EUSO-hjemmesiden.



**Vindere af den danske
science olympiade 2011
og bronzemedalje-
vindere fra EUSO 2011**

Er dit hold de næste vindere...?

se mere på www.emu.dk/gym/fag/bi/inspiration/euso

Yderligere information kontakt:

Hans Marker, mentor i biologi, national koordinator,
hm@sag.dk, 32968840

Lise Gade, mentor i fysik, gade-johansen@mail.dk
Søren Blanke, mentor i kemi, sb@sag.dk