



BIOLOGIOLYMPIADE 2009

Invitation til elever med biologi A og B på ungdomsuddannelserne:

Er det dig der som en af fire elever skal repræsentere Danmark i Korea i juli 2010?

Den Internationale Biologi Olympiade (IBO) er en konkurrence i biologisk viden mellem elever fra hele verden. Konkurrencen omfatter teori og eksperimentelle laboratorieforsøg og er for elever i 2. eller 3.g. **der ikke er fyldt 20 år den 1. juli 2010.**

I sommeren 2009 var 56 lande repræsenteret ved den 20. IBO som foregik i Tsukuba, Japan. Den næste internationale biologiolympiade finder sted i Korea den 11. – 18. juli 2010. Læs evt. mere på <http://ibo2010.org>

For at nå så langt må du kvalificere dig gennem deltagelse i den nationale biologiolympiade. Konkurrencen foregår uden andre hjælpemidler end en lommeregner. Du kan få mere information og også prøve dig selv af på et sæt opgaver på www.emu.dk/gym/fag/bi/inspiration/biool2009

Se tidsplanen på næste side.

Tidsplanen 2009 – 2010 er som følger:

1. Oktober 2009: Seneste tilmeldingsfrist gennem din skole/biologilærer.

Onsdag d. 28. oktober 2009: National Biologiolympiade - på skolen

Prøven varer 90 minutter. Den foregår uden hjælpemidler. Lommeregner skal medbringes. De tre bedste besvarelser for hver skole indsendes til styregruppen. Din skole bliver først i december 2009 underrettet om, hvilke 30 elever der har kvalificeret sig til næste runde. Måske er det dig ...?

Søndag aften den 24. januar – tirsdag den 26. januar 2009: Semifinale på SDU

Semifinalen omfatter en teoretisk prøve (uden hjælpemidler) og praktisk laboratoriearbejde. Blandt de tredive deltagere nomineres de 15 bedste som finalister, der alle trænes forud for den egentlige finale. Det forudsættes at du er så engageret, at du har lyst til at forberede dig. Måske er du stadig blandt dem...? Skolen betaler din rejse og opholdet bliver betalt.

Torsdag d. 4. marts om aftenen – søndag d. 7. marts 2009: Træning på Videnscenter Sorø

Her trænes teknikker, laboratoriefærdigheder, biologiske observationer mv. Træningen foregår i samarbejde med medarbejdere fra Københavns Universitet. Her får du ny viden og lærer metoder og teknikker som også kommer dig til gode til eksamen! Skolen betaler din rejse og opholdet bliver betalt.

Mandag d. 5. april om aftenen – onsdag d. 7. april: Finale på Århus Universitet

Finalestævnet består af en teoretisk prøve og praktiske eksperimenter. Her kåres de fire vindere der deltager i den 21. Internationale Biologi Olympiade i Korea i juli 2009. Skolen betaler din rejse og opholdet bliver betalt.

Søndag den 4. – onsdag den 7. juli: Træning i København

De fire danske repræsentanter ved 21. IBO deltager i yderligere et træningsophold umiddelbart før afrejsen til Korea. Træningen foregår på KU, DTU og i Københavns Zoologiske Have. Skolen betaler din rejse og opholdet bliver betalt.

Onsdag den 7. juli – søndag d. 18 (med mulighed for forlængelse 18.-23.) juli: 21. IBO i Korea!

Samtidigt med at vi vænner os til tidsforskellen og kroppen tilpasses de nye omgivelser bliver der trænet teoretisk stof forud for selve olympiaden den 11. – 18. juli. Rejse og ophold bliver betalt.

(Hvis der er interesse for at gruppen arrangerer et par dage i Korea efter afvikling af alle konkurrencer vil styregruppen arbejde med ideer. NB: Denne del sker for deltagernes egen regning.)

Eventuelle spørgsmål kan stiles til et af styregruppens medlemmer:

Kirsten Wøldike, National koordinator for Biologiolympiaden, E-mail: Kirsten@jooze.dk

Vibeke Birkmann, Greve Gymnasium. E-mail: Vibeke.Birkmann@greve-gym.dk

Birthe Zimmermann, Alssundgymnasiet Sønderborg. E-mail: bz@ags.dk