



BIOLOGIOLYMPIADE 2010

Invitation til rektor: Lad skolens elever deltage!

De fire bedste danske elever deltager i Korea 2010

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

Fra hver nation deltager 4 elever.

I sommeren 2009 var 56 lande repræsenteret ved den 20. IBO som foregik i Tsukuba, Japan. Her deltog Danmark for femte gang i den internationale biologiolympiade.

Den næste internationale biologiolympiade finder sted i Korea den 11. – 18. juli 2010. Læs evt. mere på <http://ibo2010.org>

De elever som skal repræsentere Danmark ved den internationale biologiolympiade i Korea i 2010 udvælges på baggrund af den nationale biologiolympiade. Tilmeldingsfrist: Senest 1. Oktober 2010. Se venligst tidsplanen og tilmeldingsblanketten

Rapport fra Danmarks deltagelse i IBO i Japan samt beskrivelser af den træning, der gik forud, kan læses på www.emu.dk/gym/fag/bi/inspiration/biool2009

Den Internationale Biologi Olympiades hjemmeside www.ibo-info.org

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, Allsundgymnasiet Sønderborg. E-mail: bz@ags.dk

Tidsplanen er som følger:

1. oktober 2009: Seneste tilmeldingsfrist: Skolerne indsender **tilmeldingsblanket** til Vibeke.Birkmann@greve-gym.dk

Skolens kontaktperson modtager opgaverne elektronisk – og fortroligt - nogle dage før den nationale runde, og skolens kontaktperson anmodes om at kopiere opgaverne til alle deltagende elever.

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

Prøven varer 90 minutter. Den foregår uden hjælpemidler. Lommeregner skal medbringes. Skolens kontaktperson får – ligeledes fortroligt – svarene tilsendt på et særligt ark og bedes vurdere elevernes svar.

Senest 11. november 2009

Skolen sender besvarelsener pr. brev fra de tre elever der har klaret prøven bedst til **Birthe Zimmermann, Søndre Landevej 18, 6400 Sønderborg**. På baggrund af de indsendte besvarelser udvælges de 30 elever med højeste antal point. Skolen bliver først i december 2009 underrettet om, hvilke elever der har kvalificeret sig til næste runde.

Søndag aften den 24. januar – tirsdag den 26. januar 2010: Semifinale på SDU

Semifinalen omfatter en teoretisk prøve (uden hjælpemidler) og praktisk laboratoriearbejde. Deltagernes ophold i Odense bliver betalt. Blandt de tredive deltagere nomineres de 15 bedste som finalister, der alle trænes forud for den egentlige finale. Det forudsættes at finalisterne er så engagerede, at de har lyst til at forberede sig.

Torsdag aften 4.marts - søndag 7. marts 2010: Træning på Videnscenter Sorø

Her trænes teknikker, laboratoriefærdigheder, biologiske observationer mv. Træningen foregår i samarbejde med uddannelsesinstitutioner m.m. i København. Her får eleverne ny viden og lærer metoder og teknikker som også kommer dem til gode til eksamen! Opholdet bliver betalt.

Mandag aften 5. april - onsdag 7. april 2010: 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 2010. Opholdet i Århus bliver betalt.

Søndag den 4. juli – 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. Opholdet bliver betalt.

Onsdag den 7. juli – søndag d. 18. (med mulighed for forlængelse 18.-23.) juli: 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.)