



BIOLOGIOLYMPIADEN 2016

Kære talentudvikler og biologikollega!

IBO 2015, hvor Danmark havde værtskabet, er overstået med stor succes. 61 lande var repræsenteret ved den 26. IBO i Århus. To af de danske deltagere fik bronzemedalje og en fik meritdiplom. Se evt. mere her <http://ibo2015.org/da/>

Nu er tiden inde til at give skolens elever på stx, htx, hf og IB med interesse for biologi og/eller bioteknologi muligheden for at være med i Biologiolympiaden! Den 27. IBO foregår i Vietnam.

Den Internationale Biologi Olympiade (IBO) er en konkurrence i biologi mellem elever fra hele verden i både teori og praktiske laboratorieøvelser. Fra hvert land deltager 4 elever. Fælles for alle deltagere er, at de **ikke må være fyldt 20 år den 1. juli 2016**.

Den nationale Biologiolympiade består af skolerunde, semifinaler, træning og finale (se tidsplan). Opholdsudgifter i forbindelse med konkurrencer og træning bliver betalt, mens skolerne forventes at betale elevernes rejseudgifter.

Senest **tirsdag d. 27. oktober 2015** sender skolen det udfyldte tilmeldingsskema til Karen Helmig, Birkerød Gymnasium HF IB: karen.helmig@skolekom.dk

Opgaver til Biologiolympiaden sendes elektronisk til skolernes kontaktpersoner nogle dage inden prøven. Biologiolympiaden varer 90 minutter og gennemføres uden hjælpemidler. De tre bedste besvarelser sendes til Birthe Zimmermann, Søndre Landevej 18, 6400 Sønderborg.

Læs mere:

Man kan se mere om den danske Biologiolympiade og læse rapporten fra IBO 2015 på www.emu.dk/modul/bioolympiade

Her findes desuden tidligere opgavesæt med facit som er velegnede til træning, screening eller talentpleje forud for Biologiolympiaden. Oplysninger om Den 27. Internationale Biologiolympiade som foregår i Vietnam i juli 2016 kan findes på www.ibo2016.org

Styregruppen for Biologiolympiaden

Kirsten Wøldike, National IBO Coordinator, kirstenwoldike@gmail.com

Birthe Zimmermann, Chair of IBO Inspectors, birthezimmermann@gmail.com

Vibeke Birkmann, vibeke.birkmann@pilegaard.eu

Neel Holm Møller, Rysensteen Gymnasium, Neel.holm@gmail.com

Karen Helmig, Birkerød Gymnasium HF IB, karen.helmig@skolekom.dk

Morten Eskildsen, Birkerød Gymnasium HF IB, meskild@yahoo.dk

Tidsplan for biologiolympiaden 2015-2016



Senest 27. oktober 2015. Indsend tilmeldingsblanket til karen.helmig@skolekom.dk

Tilmeldingsblanket er vedlagt. Der sendes kun opgaver og facit ud til tilmeldte skoler.

Tirsdag d. 10. november 2015: Biologiolympiade - på skolen

Prøven varer 90 minutter og foregår uden hjælpemidler. Skolens kontaktperson får opgaver, svarark og facitliste tilsendt elektronisk nogle dage inden prøven. Opgaverne rettes af læreren. Såfremt datoen kolliderer med skolens øvrige aktiviteter, kan man – efter aftale med styregruppen - rykke bio-OL til en anden dato. Dog skal deadlines overholdes.

Senest 25. november 2015: Send svar fra de tre bedste elever

Skolen sender de rettede svarark med pointsammentælling 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 inden juleferien 2015 underrettet om, hvilke elever der har kvalificeret sig til semifinalen.

Søndag–tirsdag aften begyndelsen-midt i januar 2016: Semifinale

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 finalisterne er så engagerede, at de har lyst til at forberede sig.

To dage i begyndelsen af februar 2016: Træning i mikrobiologi

Her trænes i teori og praktisk laboratoriearbejde.

Onsdag aften d. 2. marts–lørdag d. 5. marts 2016: Træning i Sorø

Her trænes teknikker, laboratoriefærdigheder, biologiske observationer mv. inden for zoologi og botanik. Træningen foregår i samarbejde med forskere fra KU. Her får eleverne ny viden og lærer metoder og teknikker som også kommer dem til gode til eksamen!

Onsdag aften d. 6. april-fredag d. 8. april 2016: Finale på SDU

Finalestævnet består af en teoretisk prøve og praktiske eksperimenter. Her kåres de fire vindere, der deltager i den 27. Internationale Biologi Olympiade i Vietnam i juli 2016.

Weekend i april 2016: Træning med tidligere IBO deltagere og reception på Carlsberg

To dage i begyndelsen af juli 2016: Træning i Københavnsområdet

De fire danske repræsentanter ved IBO2016 deltager i yderligere et træningsophold umiddelbart før IBO. Træningen foregår på Statens Naturhistoriske Museum og DTU.

Onsdag den 13. juli – søndag 24. Juli 2016: IBO i Vietnam



Svarbrev. Tilmeldingsfrist: Senest 27. oktober 2015

Tilmelding til Biologiolympiaden 2016

Ja, skolen vil hermed gerne tilmelde sig Biologiolympiaden.

Skolen tilmelder _____ (antal elever) til Biologiolympiaden i Danmark, tirsdag den 10. november 2015. Prøven varer 90 minutter og foregår uden hjælpemidler.

Såfremt skolens elever kvalificerer sig videre til semifinaler, finale og træningsophold, er skolen indstillet på at støtte eleven i det videre forløb i fornødent omfang (fritagelse fra undervisning og rejsegodtgørelse til deltagelse i semifinaler, træning og finale).

Skolens navn:

Adresse:

Postnummer og by:

Telefon:

Skolens Biologiolympiade kontaktlærer:

Navn:

e-mail:

telefonnummer:

Svarskemaet bedes sendt elektronisk senest 27. oktober 2015 til:

Karen Helmig, Birkerød Gymnasium HF IB

karen.helmig@skolekom.dk

Vi glæder os til samarbejdet!

Biologiolympiaden i Danmark

v. *Kirsten Wøldike*

National koordinator for IBO