

## **HY: Suomalaiset venyivät huipputulokseen biologiaolympialaisissa**

Suomen joukkue **sai hopeamitalin ja kaksi pronssimitalia** Taiwanin Taipeiissa 10.-17.7. järjestetyissä kansainvälisissä biologiaolympialaisissa. Tulos sivuaa Suomen osallistumishistorian parasta tulosta.

Suomalainen lukio-opetus antaa hyvän pohjan. Kun tähän lisätään oikein suunnattu valmennus, voidaan saavuttaa kansainvälinen taso. PISA-tutkimukset ovat johtaneet siihen, että monet eurooppalaiset valtiot vertaavat suoritustaan Suomen menestymiseen. Tähän asti olemme menestyneet vertailussa hyvin, tänä vuonna otimme vähän jopa kaulaa, toteaa Matias Lommi Biologian ja maantieteen opettajien liitosta (BMOL).

Sekä teoriatietoja että käytännön taitoja mittaavassa tiedekilpailussa oli mukana 58 maata nelihenkisin joukkuein. **Hopealle kurotti Mikaela Mutru Resson lukiosta Helsingistä, pronssia saivat Joni Ollonen Nakkilan lukiosta ja Tinja Toikka Leppävaaran lukiosta Espoosta. Lisäksi Suomen joukkueeseen kuului Laura Poso Turun suomalaisen yhteiskoulun lukiosta.** Parhaiten menestyivät edellisvuosien tapaan Itä- ja Kaakkois-Aasian maat sekä Yhdysvallat.

Käytännön kokeissa kilpailijat tutkivat muun muassa härkäsammakon iskiashermon toimintaa, hämähäkkien luokittelua ulkoisten ominaisuuksien perusteella ja kasvien ravinteidenottoa. Teoriakokeessa mitattiin osaamista kaikilta biologian aloilta: haasteina olivat muun muassa siirtogeenisen riisin käyttäminen vitamiinipuutosten hoitoon ja metsän rakenteen vaikutus talitiaisten lauluun.

Mikaela Mutrun hopeamitali on ensimmäinen Suomelle kymmeneen vuoteen. Mitalin lisäksi kilpailun tärkeä tuliainen olivat uudet kontaktit.

Kilpailemisen lisäksi tutustuimme moniin ihmisiin. Tiede on kansainvälinen projekti, joten sen tekemiseen tarvitsemme muiden kulttuurien tuntemusta ja yhteistyötä ympäri maapallon, Mikaela korostaa.

Suomen joukkue valittiin lukiolaisille suunnatun Biologiakilpailun ja Helsingin yliopiston biotieteiden laitoksen järjestämän jatkovalmennuksen perusteella. Kilpailun kansainvälisen juryn jäsenenä Suomea edustivat Lommin lisäksi Tuomas Aivelo Helsingin yliopistosta ja Tiina Moilanen BMOL:sta. Kilpailuun liittyvistä käytännön järjestelyistä vastaa BMOL, Opetushallituksen ja opetus- ja kulttuuriministeriön rahoittamana. Lisäksi Taloudellinen tiedotustoimisto sekä Maa- ja metsätaloustuottajien keskusliitto MTK ry tukivat valmennusta ja kilpailumatkaa.

Lisätietoja:

Matias Lommi, BMOL ry  
+358 50 597 9417, [matias.lommi@gmail.com](mailto:matias.lommi@gmail.com)

Tuomas Aivelo, Helsingin yliopisto  
+358 40 828 6466, [tuomas.aivelo@helsinki.fi](mailto:tuomas.aivelo@helsinki.fi)

Tiina Moilanen, BMOL ry  
+358 40 726 7119  
[tiina.moilanen@ylojarvi.fi](mailto:tiina.moilanen@ylojarvi.fi)