



Suomen Vesiyhdistys ry

Vuoden 2011 Juniorivesipalkinto

Tämänvuotisen Juniorivesikilpailun voittajaksi valittiin Helsingin Suomalaisen yhteiskoulun oppilas Ishar Ahluwalia kilpailutyöllään *Analyzing the effects, caused by elevated levels of dissociated CO₂ in the Indian Ocean's and the Baltic Sea's water; on the calcium carbonate shells of the Blue mussels*. Työn tarkoituksena oli tutkia meriveden kohonneiden hiilidioksidipitoisuuksien vaikutuksia sinisimpukoiden kuoriin. Työssä käytetyt merivesinäytteet olivat Itämerestä ja Intian valtamerestä. Tulosten perusteella Intian valtameren vedessä oli korkeampi puskurikapasiteetti ja se osoittautui Itämeren suotuisammaksi elinympäristöksi sinisimpukoille. Ishar Ahluwalian työ oli lähinnä oikeaa



luonnontieteellistä tutkimusta aina raportointia myöten. Voittajan valinnut raati piti juuri Isharin työn raportoinnin tasoa erityisen korkeana. Hän oli tieteellisesti pätevin kilpailija ja siten paras ehdokas edustamaan Suomea kisan kansainvälisessä finaalissa elokuussa Tukholmassa.

Palkinto, suuruudeltaan 2 500 EUR, luovutettiin Helsingin Säätytalolla 22.3. pidetyn Maailman vesipäivän seminaarin iltatilaisuudessa. Juniorivesipalkinnosta puolet annetaan työn tehneelle oppilaalle ja toinen puoli hänen koululleen. Juniorivesikilpailun kansainvälisen finaalin (www.siwi.org/stockholmjuniorwaterprize) suojelijana toimii Ruotsin kruununprinsessa Victoria. Kansainvälisen kilpailun palkintosumma on 5 000 USD. Kilpailun suomalaisena järjestäjänä toimii Suomen Vesiyhdistys ry ja taloudellisina tukijoina Maa- ja Vesitekniikan Tuki ry, Kemira Oyj, Uponor Suomi Oy, Ekokem Oy ja HSY Vesi.

Lisätietoja: Suomen Vesiyhdistys ry, Jari Koskiaho
PL 721, 00101 Helsinki
jari.koskiaho@ymparisto.fi
0400-148823