

*Kansainvälinen Millennium Youth Camp
keräsi nuoret huippulahjakkuudet kesäkuussa
Porvoon Sannäsiin jo neljättä kertaa järjestetylle
tiedeleirille.*

Biotieteet KIINNOSTIVAT TIEDELEIRILLÄ

■ TEKSTI Ainomaija Haarla ■ KUVA Jussi Nygren

Leirin tavoitteena on tunnistaa lahjakkaita nuoria ja auttaa heitä verkostoitumaan sekä käynnistämään uraa tieteen ja teknologian parissa. Millennium Youth Camp pyrkii tarjoamaan nuorille kokonaiskuvan suomalaisesta osaamisesta, koulutuksesta ja huippututkimuksesta luonnontieteiden, matematiikan, insinööritieteiden ja teknologian alueilla.

Leirin pääjärjestäjiä ovat Helsingin yliopiston Valtakunnallinen LUMA-keskus ja Tekniikan Akatemiat. Yhteistyössä on mukana myös toistakymmentä muuta yhteistyötahoa.

Leirille voivat hakea 16–19-vuotiaat nuoret, ja hakuaika ensi kesän leirille päättyy 15. joulukuuta 2013. Leirille valitaan 60 nuorta eli 2–6 prosenttia hakijoista. Hakijoita ja osallistujia on aiempina vuosina ollut joka mantereelta, viime kesänä 30 eri maasta.

Hakuprosessi on kaksivaiheinen. Ensimmäisessä vaiheessa tarkastellaan hakijoiden motivaatiota, menestystä ja harrastaneisuutta. Toiseen vaiheeseen päässeet laativat projektityön haluamaltaan aihealueelta. Lopulliseen valintaan vaikuttavat projektisuunnitelman taso, siinä käytetty tieteellinen argumentointi,

suunnitelman kiinnostavuus ja innovatiivisuus.

Yritysten ja yliopistojen edustajat vetävät leirillä teemaryhmiä. Leiriläisten laatimien töiden taso on korkea, ja leiri tarjoaa myös yritykselle mahdollisuuden houkutellessa tulevaisuuden tekijöitä.

Millennium-palkittu puhuu aina leirillä tutkimuksistaan ja innostaa osallista nuoria. Kesällä 2013 ohjelmaan sisältyi myös start up -yritysten esittäytymisiä ja nuorten yrittäjien tapaamisia.

Kohti parempaa maailmaa

Viime kesänä leirin teema oli kestävä kehitys. Leiriläisten suuntautumisvaihtoehtoja olivat esimerkiksi biotieteet ja -teknologia, energia, ict ja digitalisaatio, ilmasto ja ilmastonmuutos, materiaalitieteet ja -teknologia sekä uusiutuvat luonnonvarat.

Biotieteet ja -teknologia -ryhmässä nuorten tavoite oli tehdä maailmasta parempi paikka elää tieteen ja teknologian keinoin edellyttäen, että yhteistä tahtoa löytyy. Ryhmän vetäjä **Kirmo Wartiovaara** Helsingin yliopistosta ja leiriläinen **Nejc Kejzar** Sloveniasta painottivat lähes yhteen ääneen, että jatkuva uteliaisuus on ratkaisevaa läpimurtojen saavuttamisessa.

»Mitä tahansa teenkin, haluan jättää maailmaan pysyvän jäljen», tiivistä tavoitteensa **Shinjini Saha** Bangladeshistä. ■



Bioryhmä kokoontui professori Grätzelin ympärille. Ryhmään kuuluivat (vasemmalta oikealle) Samuel Marissa, Juan Cruz Landoni, Misha Garg, professori Michael Grätzel, Nejc Kejzar, Ruxandra Tesoianu, Nastia Helyeyeva, Liine Heikkinen ja Shinjini Saha.



Millennium Youth Camp

- Vuonna 2009 perustettu vuosittain Suomessa järjestettävä 16–19-vuotiaiden kansainvälinen tiedeleiri luonnontieteistä, matematiikasta ja teknologioista kiinnostuneille nuorille.
- Leirille otetaan 60 osallistujaa, ja leiri on osallistujille maksuton.
- Auttaa nuoria huippulahjakkuuksia verkostoitumaan ja käynnistämään uraa tieteen ja teknologian parissa

Lisätietoa:
www.millenniumyouthcamp.fi