

Lehdistötiedote

MAOL ry:n talvipäivät 30.01.-01.02.2009 Kalajoella

Matemaattis-luonnontieteellisistä aineista kiinnostuneet opettajat kokoontuvat Kalajoen Hiekkasärkkien maisemiin Matemaattisten Aineiden Opettajien Liitto, MAOL ry:n, järjestämille koulutuspäiville. Virikkeinen ympäristö avaa mahdollisuudet hyvinvoinnin sekä terveyden huomioonottamiselle fyysisesti ja ne otetaan huomioon myös tiedollisesti. Seuralaisille ja lapsille on järjestetty omaa ohjelmaa. Meneillään oleva tähtitieteen vuosi näkyy myös ohjelmassa. 400 vuotta on kulunut siitä, kun Galileo Galilei rakensi kaukoputkensa ja Johannes Kepler esitti ensimmäisen lakinsa. Käytännössä tämä merkitsi maakeskeisen maailmankuvan romahtamista. Päivien teema onkin siksi: *Pistä pallo pyörimään...se pyörii sittenkin!*

Kuluva vuosi on myös luovuuden ja innovaatioiden teemavuosi. Lahjakkuudet tulisi osata tunnistaa ja heille pitäisi antaa aikaa opetuksessa. Kaikille opiskelijoille pitäisi taata mahdollisuus toiminnallisuuteen sekä kokeellisuuteen. Vuoden 2009 innovaatiot liittyvät usein teknologiaan ja matemaattis-luonnontieteelliset aineethan ovat juuri teknologian perusta. Edellä mainittujen aineiden asemaa tulee vahvistaa jo nykyisten tuntijakojen sekä opetussuunnitelmien voimassaolon aikana että matemaattis-luonnontieteellisten aineiden asema pitää taata uudistuksissa.

Toiminnallisuus, projektipainotteinen oppiminen sekä kokeellisuus eivät onnistu, jos opettajat joutuvat opettamaan ylisuuria ryhmiä ja opetusta leimaa kiire. Yhteiskunta ja jatko-opintopaikat asettavat haasteita sille, millaisia tuloksia pitäisi saavuttaa. Yhteiskunnan tulisi antaa niille myös resurssit. Tuntijakoon ei saisi tulla huononnuksia eikä opetuksen järjestäjä saisi pienentää opetukseen tarkoitettuja määrärahoja. Työturvallisuuskysymykset tulisi voida aina ottaa huomioon eikä opettajaa saisi jättää mahdotonta yhtälöä yksin ratkaisemaan. Ryhmäkoot eivät saisi nousta suuriksi peruskoulussa eivätkä lukiossa.

Meneillään olevaan taantuman hoitoon olisi yhtenä ratkaisuna vahva elinkeinoelämän tarpeet myös pitkällä tähtäimellä huomioonottava koulutus. Kaikilla kouluasteilla on tärkeää niin opettajien vahva peruskoulutus matemaattis-luonnontieteellisissä oppiaineissa kuin heidän täydennyskoulutuksensakin. MAOL ry on antanut laadukasta täydennyskoulutusta pian 75 vuoden ajan - Kalajoen talvipäivät 30.01.-01.02.2009 on hyvä esimerkki tästä työstä.

Lisätietoja:

Puheenjohtaja Irma Iho
(050) 302 1589
irma.iho@maol.fi

Koulutuspäivien projektipäällikkö Päivi Ojala
(040) 575 2114
paivi.ojala@edu.kalajoki.fi