

## **Opintomatka opiskelijoille Müncheniin toukokuussa 2010**

Science-verkoston kuuluvien koulujen opiskelijoille tarjotaan mahdollisuutta osallistua opintomatkkaan Müncheniin toukokuussa 2010. Matka on räätälöity opiskelijoita varten. Ohjelma on mielenkiintoista sekä monipuolista tarjoten opiskelijalle kansainvälisiä luonnontieteiden elämyksiä. Matkalle otetaan mukaan 1-3 oppilasta/koulu ja on tarkoitettu lukion 1. – 2. luokkalaisille. Opiskelijoiden mukaan lähtee 1-3 opettajaa. **Ensisijalla matkalle ovat verkoston toimintaan aktiivisesti osallistuneiden koulujen opiskelijat. Paikkoja on rajoitetusti ja ne täytetään ilmoittautumisjärjestyksessä!**

**Ajankohta:** Ohjelmalliset päivät 23.-26.5.2010

**Ohjelma:** Alustava ohjelma on seuraavanlainen. Tarkkoja sisältöjä ei ole vielä lyöty lukkoon.

### **su 23.5.2010**

saapuminen Müncheniin

### **ma 24.5.2010**

Euroopan suurimmassa luonnontieteiden museossa Deutsches Museum  
(<http://www.deutsches-museum.de/> )

9.15 tutustuminen ohjatusti heidän uuteen nano näyttelyyn

vapaata tutustumista museoon

12.00 lounas museolla

vapaata tutustumista museoon

13.00 ensimmäinen ryhmä: laboratoriotyö esim. oman DNAn selvittäminen

14.15 toinen ryhmä: laboratoriotyö esim. oman DNAn selvittäminen

### **ti 25.5.2010**

Tutustuminen Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt in der Helmholtz-Gemeinschaft.  
(Saksan ilmailu- ja avaruuskeskus) <http://www.dlr.de> ja  
<http://dlr.de/Schoollab/Oberpfaffenhofen>

Päivän sisältöä ei vahvistettu vielä. Tutustumista avaruusteknologiaan sekä erilaisia kokeellisia töitä.

### **ke 26.6.2010**

9.00 Tutustuminen BMW:n autotehtaaseen

(<http://www.bmw-plant-munich.com/lowband/com/en/index.html>)

Illalla paluu Suomeen.

**Lennot ja Suomen kuljetukset:**

Jokainen matkalle lähtijä varaa itselleen lennot sekä kotimaan matkat. Kunhan lähtijät ovat selvillä ilmoitan heille mukaan lähtevän/lähtevien opettajien lennot, jos he haluavat tulla samoilla lennoilla

**Majoitus:** Münchenistä on varattuna Hotel Mirabellista\*\*\* (<http://www.hotelmirabell.de/>) kahdentai kolmen hengen huoneita. Hinta: 108 e. Hinta sisältää aamupalan.

**Kustannukset:** Jokainen maksaa lentonsa, majoituksensa ja muut matkakulut itse.

**Verkosto myöntää opiskelijalle stipendin, joka kattaa puolet hänen matkakuluistaan (matkat ja majoitus).** Toinen puolet omarahoitusosuutena koulutuksen järjestäjältä (opiskelijan kunta). Tässä koululle hyvä stipendikohde keväälle!

**Lisätietoja:** Auli Siipolalta verkoston koordinaattorilta osoitteesta [science.verkosto@gmail.com](mailto:science.verkosto@gmail.com) sekä nettisivuilta [www.scienceverkosto.fi](http://www.scienceverkosto.fi)