

## **Opintomatka opiskelijoille Müncheniin toukokuussa 2010**

Science-verkoston kuuluvien koulujen opiskelijoille tarjotaan mahdollisuutta osallistua opintomatkiaan 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/>) tutustutaan ohjatusti heidän uuteen nano näyttelyyn sekä lisäksi laboratoriotyö esim. oman DNA:n selvittäminen tai demonstraatio valola ja elektronimikroskoopilla. Lisäksi vapaata tutustumista Museoon.

### **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 ole myöskään vahvistettu vielä, mutta tulee olemaan samankaltainen, kuin viime kevään opettajien matkalla eli tutustumista avaruusteknologiaan sekä erilaisia kokeellisia töitä.

### **ke 26.6.2010**

Deutsches Museumissa perehtymistä Energiaan. Tarkempi sisältö vielä määrittelemättä.

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 Deutsches Museumin yhteydessä olevasta Kerschensteiner Kollegesta huoneita (<http://www.deutsches-museum.de/en/information/education/>) Hinta on 34 e/yö. Täältä on varattuna tietty määrä huoneita. Mikäli lähtijöitä on enemmän, kuin varattuja huoneita, voidaan varata muuta lisämajoitusta. Hinta on tällöin n. 45e/yö.

**Kustannukset:** Jokainen maksaa lentonsa, majoituksensa ja muut matkakulut itse.  
**Verkosto myöntää opiskelijalle stipendin, joka kattaa puolet hänen matkakuluistaan (matkat ja majoitus).** Tässä koululle hyvä stipendikohde keväälle!

**Ilmoittautuminen:** Verkoston koordinaattorille **4.12.2009 mennessä** sähköpostitse [science.verkosto@gmail.com](mailto:science.verkosto@gmail.com) Mainitse ilmoittautumisen yhteydessä ja matkalle osallistuvien opiskelijoiden nimet, koulu sekä opettajan yhteystiedot.

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