

+

# TULE MUKAAN!



+

Saat kuukausittain uutiskirjeen ja paljon ideoita tiedekasvatukseen ja TVT:n käyttöön ja kehittämiseen.

Haluatko lisää eLearning-taitoja? Kiinnostavatko innostavat digitaaliset oppimateriaalit tiedekasvatukseen liittyen?

Tarjoamme pääsyn lukuisiin helppokäyttöisiin ja monipuolisiin, eri eurooppalaisten tiedekeskusten ja museoiden tuottamiin verkkomateriaaleihin. Mukaan pääsee helposti ilmoittautumalla virtuaalikouluksi.



+

# Tule mukaan!

## Täytä alla olevat lomakkeet.

### Koulun e-osaamisen arviointi

Arvoi koulusi e-osaamista. Tietoja käytetään oman koulusi e-osaaminen kehittämiseen. Painopisteenä on e-oppimissovellusten käyttö opetuksessa ja oppimisessa.

<https://elomake.helsinki.fi/lomakkeet/48249/lomake.html>

Vastattuanne kysymyksiin teemme koulunne eLearning-taidoista tilastollisen raportin, jonka lähetämme teille sähköisesti.

### Koulun toteutussuunnitelma

Tutkimusten mukaan Suomen kouluissa on olemassa hyvät edellytykset digitaalisten oppimateriaalien käyttöön, mutta sisältöjä ja osaamista puuttuu verrattuna moniin muihin Euroopan maihin. Suunnittele miten koulusi voisi kehittää omaa e-osaamistaan.

<https://elomake.helsinki.fi/lomakkeet/46680/lomake.html>



# Ajankohtaista



## Opetusmateriaaleja

Kansainvälisten online-laboratorioiden valmis verkosto löytyy ODS-portaalin kautta:

<http://portal.opendiscovery.space.eu/beta/community/go-lab-teachers-community-489347>

ODS-portaalista löytyy suoria linkkejä laboratorioihin ja niiden tekemiin opetusmateriaaleihin, kuten European Space Agency (ESA):

<http://www.esa.int/esaKIDSen/lab.html>

[http://www.esa.int/Our\\_Activities/Human\\_Spaceflight/Education/Catch\\_that\\_bug](http://www.esa.int/Our_Activities/Human_Spaceflight/Education/Catch_that_bug)

## Kilpailuja

Kouluilla on mahdollisuus osallistua kansainväliseen "Light pollution"-kilpailuun. Kilpailu on tarkoitettu 6-18-vuotiaille oppilaille ja heidän opettajilleen. Aiheena on valosaaste, joka on globaali ongelma. Palkintona on mm. viikko Portugalissa, tabletti ja älypuhelin.

Kilpailuaikaa on 30.3.2014 asti.

Tarkemmat ohjeet löytyvät täältä:

<http://dsr.nuclio.pt/contest/>

## Kesäkoulut

Viime kesänä kuusi suomalaista opettajaa osallistui Kreetalla järjestettävään ODS-hankkeen kesäkouluun.

Tulevan kesän kesäkouluihin on mahdollista vielä hakea.

Hakuohjeet ovat muuttuneet ja tiedotamme niistä heti, kun saamme tarkemmat ohjeet.

Lisätieto Erasmus+ -ohjelmasta:

[http://www.cimo.fi/instancedata/prime\\_product\\_julkaisu/cimo/embeds/31075\\_Erasmus\\_Oulu01022014.pptx](http://www.cimo.fi/instancedata/prime_product_julkaisu/cimo/embeds/31075_Erasmus_Oulu01022014.pptx)



## + lisätietoja

[jani.koivula@heureka.fi](mailto:jani.koivula@heureka.fi)

puh. 040 901 5222

[aria.kaasinen@helsinki.fi](mailto:aria.kaasinen@helsinki.fi)

puh. 050 318 7286

inSpiring

**SCIENCE**

education



**OPEN  
DISCOVERY  
SPACE**

+

1) Hankkeisiin liittyen usein kysytyt kysymykset ja vastaukset

<http://blogs.helsinki.fi/tiedekeskuspedagogiikka/tutkimushankkeet/inspire/faq-ise-ja-ods/>

2) Verkkomateriaaleja opetuksen tueksi

<http://www.heureka.fi/fi/verkkomateriaaleja-opetuksen-tueksi>

3) Heureka näyttelyjä ja planetaarioelokuvia tukevia tehtäviä

<http://www.heureka.fi/fi/koulut/tehtavat>

4) Inspiring Science Education

<http://www.inspiring-science-education.eu>

5) Open Discovery Space

<http://www.opendiscoveryspace.eu>

6) Facebook

<http://www.facebook.com/ISeODSSuomi>