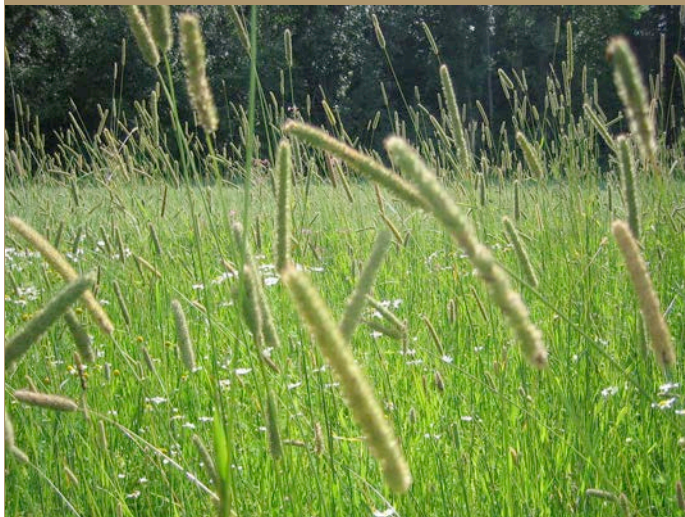


+ SISÄLTÖ

- 1) KOLME OPETTAJAA
TIEDEMATKALLE EUROOPPAAN
- 2) SATA KOULUA JO MUKANA!
- 3) HANKKEELLAMME ERASMUS+
RAHOITUSTA KOULULLE
- 4) LUONTOPORTTI
- 5) NÄKYMÄTTÖMÄSTÄ NÄKYVÄÄ
MOBIILIMIKROSKOOPIN AVULLA



+ HYVÄÄ KESÄÄ



Kolme opettajaa tiedematkalle Eurooppaan!

ODS- ja ISE- hankkeet järjestivät keväällä 2014 arvonnassa, jossa yli sadasta opettajasta opintomatkalta eurooppalaiseen tiedekeskukseen valikoitui kolme koulua ja opettajaa:

1. Eurajoen lukio: Leena Mannila
2. Porin suomalainen yhteislyseon koulu: Sirpa-Liisa Rauta
3. Ruoholahden ala-aste: Tuula Scheinin



Linkki viralliseen arvontaan:

<http://goo.gl/yPyhca>

Onnea ja oppimisen iloa voittajille!

Sata koulua jo mukana!

Koulunsa e-osaamista arvioineita ja digitaalisesta tiedekasvatuksesta kiinnostuneita kouluja on mukana jo yli 100. Hankkeiden aikana on tarkoitus kehittää paitsi koulujen, myös tiedekeskus Heureka ja Helsingin yliopiston Opettajan-koulutuslaitoksen tiedekasvatuksen ja e-osaamisen oppimiskäytäntöjä. Mukaan verkostoon mahtuu vielä mukaan, joten ilmianna tai informoi tuttua koulua, joka voisi olla mukana.

Täyttämällä lomakkeen olet mukana verkostossa:

<http://goo.gl/UbpUa0>

Hankkeemme avulla Erasmus+ rahoitusta

Hankkeessa mukana olleita kouluja sai avustuksellamme Erasmus+ rahoitusta EU:lta. CIMO vastaanotti tällä hakukierroksella yhteensä 175 hakemusta, joista 105 sai rahoituksen.

Hankkeemme tukevat myös jatkossa kouluja hakemusten teossa.

Opetuksellisia sovelluksia



Luontoportti

Suomalaisten lajintunnistustaitojen on todettu heikentyneen. Ei muistu mieleen leskenlehti, ei kuikka eikä kurki. Nimien muistamattomuuden sijaan ongelma piilee syvemmillä. Luonnonlukutaidoton ei välttämättä näe luonnon merkitystä eikä osaa pitää siitä huolta.

Kesä on loistavaa aikaa avartaa tietämystään. Älykännyköiden aikakaudella apu on käden ulottuvilla. Kun näet vieraan kasvin tai vaikkapa linnun, voit käyttää apuna Luontoportin lajintunnistustyökalua. Työkalu on ladattavissa mobiililaitteisiin ja sen löytää internetistä osoitteesta www.luontoportti.com.

Luontoportin sivuilta löydät kasvit, linnut, nisäkkäät, perhoset, kalat, sienet, Itämeren lajistoa sekä uusimpia luontouutisia.



Näkymättömästä näkyvää mobiilimikroskoopin avulla

Mikroskoopin raahaaminen metsään on hieman haasteellista, mutta nyt ongelmaan on keksitty näppärä ratkaisu. Tavalliseen kännykkään tai tablettiin voi napsauttaa magneetilla kiinni lisälaitteen, jonka avulla maailma tarkentuu millimetrin sadasosiin.

Suomalainen, alun perin VTT:llä kehitelty, sittemmin KeepLoop Oy:lle lisensoitu laite mahtuu taskuun ja on helposti käytettävissä eri oppitunneilla. Laitetta kannattaa testata ja kokeilla innovatiivisesti. Kerro myös meille kokemuksesi!

Lisätietoja:

<http://www.keeplloop.com/>

http://connect.ilonait.fi/keeplloop_natura/



+ lisätietoja

jani.koivula@heureka.fi
puh. 040 901 5222

arja.kaasinen@helsinki.fi
puh. 050 318 7286

inSpiring **SCIENCE**
education



**OPEN
DISCOVERY
SPACE**



1) Hankkeisiin liittyvät usein kysytyt kysymykset ja vastaukset

<http://blogs.helsinki.fi/tiedekeskuspedagogiikka/tutkimushankkeet/inspire/>

2) Verkkomateriaaleja opetuksen tueksi

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

3) Inspiring Science Education

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

4) Open Discovery Space

<http://www.opendiscoveryspace.eu>

5) Hankkeiden uutiskirjeet

<http://www.smore.com/2jby>

6) Facebook

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

7) Tieto- ja viestintäteknikka opetuksessa

<http://www.facebook.com/groups/237930856866/>

8) Oppimispelit ja virtuaaliset ympäristöt

<https://www.facebook.com/groups/266517516753052/>

8) Tablet-laitteet opetuksessa

<https://www.facebook.com/groups/294806730537020/>

9) iPad opetuksessa

<https://www.facebook.com/groups/247467865372872/>

