



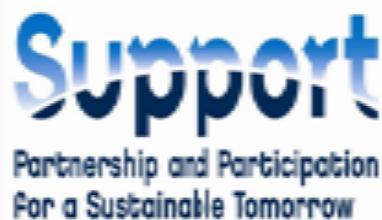
Biodiversity in ESD

Terveiset Kasselista

Biodiversity in ESD Reflection on
School – Research Cooperation

24.-27.9.2009

Arja Kaasinen



School-Research Cooperation for understanding and preserving biodiversity



Kassel, Fulda: [http://
www.reinhardswaldschule.de/](http://www.reinhardswaldschule.de/)

This workshop aims to explore how schools and researchers can collaborate to create high quality education on biological diversity, building a bridge between scientific theory and educational practice. The workshop will be a meeting place for teachers, teacher trainers, scientists and education specialists.

Ohjelmassa paljon pureskeltavaa...

- Ohjelmassa mm.
- Dr Armin Lude: Milestones in the history of ESD
- Dir. Egbert Weisheit: Science Across-the network for teachers and students
- Dr. Oliver Schmeiger: Alarm for biodiversity
- Karin Ulbricht: PRONAS
- Reiner Mathar: Co2nnect
- Marie Studer: EOL
- Vierailu mm. paikallisessa luontokoulussa, joka on rakennettu vesiteeman ympärille

Ohjelmassa paljon pureskeltavaa...

- Useita yhteistoiminnallisia ryhmätöitä:
pohdittiin mm. miten biodiversiteettiä tulisi
opettaa, miten kestävä kehitys tulisi sisältyä eri
oppiaineisiin ja mitkä ovat esim. kestävän
kehityksen opettamisen haasteet ja
mahdolliset ratkaisut

Esiteltiin projekteja

- ALARM for biodiversity-projekti
- PRONAS = Projections of Nature for Schools-projekti
- MALS-project: Sandra Dimis, Belgium
- Discovery box, missä pelejä oppilaille biodiversiteetistä
- Jos haluaa vaikuttaa jonkin ihmisen käytökseen, pitää vaikuttaa koko hänen verkostoonsa

Esiteltiin projekteja

- Jiska Verbouw, Museum of Natural Science, Bryssel
- Biolab, hands-on activities, paleolab
- Educational kit: encouraging biodiversity as a subject in teachers curricula, based on teacher's demands and experiences, modular, multidisciplinary etc.
- Biodiversiteettiä opetetaan sisällä luokkahuoneissa, vaikka pitäisi mennä ulos
- Biodiversity calendar , 366 acts for biodiversity: opettajille joka päiväksi ohjeita, esim. hydroskoopin teko-ohjeet
- Biogeosafari, kävellään kaupungissa ja etsitään paikkoja, jotka liittyvät biodiversiteettiin, patsaat, kadunnimet jne. – paikallisen biodiversiteetin etsiminen

Biodiversiteettikasvatuksessa käytettäviä verkkosivustoja

- Science Across: www.scienceacross.org
- Co2nnect: www.co2nnect.org
- EOL: www.eol.org
- www.sustain.no
- LuontoPortti: www.naturegate.com
- Workshopin annista on tulossa artikkeliulkaisu, joka julkaistaan mm. Supportin sivuilla:
<http://support-edu.org/>