**Environmental Education Conference**

**Ympäristökasvatusäivät , Hotelli Presidentti, Hki www.ymparistokasvatuspaivat.fi**

**The annual main event for environmental education was held in Helsinki 5th–6th November, 2015.** Arranged by Suomen Ympäristökasvatuksen Seura ry.

The theme was to search ways to live sustainable lifestyles and update the information on the newest methods and materials. Workshops and specialists’ lectures for all who were interested in environmental education and promoting sustainable lifestyle.

Participants from Kymintehtaan koulu: Tiina Hämäläinen and Ulla Salo (on Thursday only)

The workshop taken part in: *Pelillinen oppiminen ympäristökasvatuksessa (Learning with games in environmental education)*

* taught how to use making trailers by using iMovie application of iPad as part of game like learning
* the task was to create an agent and take it along with making a trailer on finding out information on materials production and consumption in a large second hand shop
* **gave an incentive of using the trailer making as a method of VLE in the classroom**

**Torstai 5.11.2015**

9:00    **Ilmoittautuminen. Minimessut avoinna.**

10:00**Ympäristökasvatuspäivien avaus.** *Puhujat vahvistetaan myöhemmin***.**

10:45  **Kestävä elämäntapa uusissa opetussuunnitelmissa: oppiaineiden, monialaisuuden ja koulun toimintakulttuurin näkökulmia.** *Hannele Cantell, dosentti. Opettajankoulutuslaitos, Helsingin yliopisto*

11:30  **Lounas sekä minimessut & posterit**: Hankemaailman helmiä ja tutkimus tutuksi.

13:00**Ilmastonmuutoksen hillinnän ratkaisut.** *Hanna-Liisa Kangas, tutkija, Suomen Ympäristökeskus.*

13.45**Tulevaisuusskenaariot - monta mahdollista tietä kestävään elämäntapaan** (Draft)*. Maria Ritola, tutkija, DemosHelsinki*

14:30 **Kahvi**

15:00[Työpajat](http://www.ymparistokasvatuspaivat.fi/images/documents/YKP/pajat_to_2015.pdf%22%20%5Ct%20%22_blank)

17.00  Mahdollisuus tutustua Luonnontieteellisen keskusmuseon näyttelyihin ja ympäristökasvatustoimintaan. Tietoiskut Luomuksen ympäristökasvatuksesta klo 17 ja  17.30 museon työpajassa.

**Workshops - Työpajat torstaina 5.11.2015 klo 15-17**

**1. Riittääkö virtaa? kysyy WWF**

**2. Yhteinen maapallo**

**3. Kestävät ruokavalinnat - väittämien viidakossa**

**4. Pelillinen oppiminen ympäristökasvatuksessa – Learning with games in environmental education**

*Kohderyhmä: yläkoulujen opettajat ja muut kiinnostuneet*

Miten soveltaa pelillisyyttä ja mobiilisovelluksia ympäristökasvatuksessa? Koulutuksessa tutustutaan Kierrätyskeskuksen Ympäristökoulu Polun uuteen yläkouluille suunnattuun mobiilioppimispolkuun. Oppimispolussa tutkitaan tavaroiden valmistamista ilmiönä fyysistä ja virtuaalista ympäristöä yhdistämällä. Teemana ovat tuotteen elinkaari, luonnonvarojen kulutus ja kestävän elämäntavan edistäminen. Koulutuksesta saa ideoita ilmiöpohjaisen oppimisen soveltamisesta esimerkiksi Vihreä lippu -ohjelmassa.

Pajan vetäjät: ympäristökasvattajat Johanna Sunikka ja Anu Kaila, Pääkaupunkiseudun Kierrätyskeskus oy/ Ympäristökoulu Polku

**5. Luokasta luontoon**

**6. Ihan nurkan takana**

**7. Kestävä koulukulttuuri**

**8. Kestävä liikkuminen -liikkumissuunnitelmat kouluille**

**9. Ekotukitoiminta kouluissa – energiansäästöllä todellista tulosta!**

**10. Innostavaa ympäristökasvatuksellista tekemistä Green Key hotellissa**

**Keep Loop mobile microscope**

During *Ympäristökasvatuspäivät* we also got to know about Keep Loop mobile microscopes. They are used together with the camera of a tablet or a mobile phone. At first we had no clear idea on buying these and trying out these in the project implementations, because we concentrated on other things to learn. However, we are now going to get these, because they will enable new learning experiences in studying, sharing virtually etc.

Keep Loop mobile microscope enables students to study and observe plants and insects, various structures and surfaces and take pictures of them for further analysis.

Please, have a look at Keep Loop’s introduction at:

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