

Tampereen eOppimisen klusteri

Ajankohtaistiedote 28.11.2014

- Väitös: Tuukkanen: A Framework for Children's Participation in Online Environments
- IT-päivien esitykset julkaistu
- Innovating Pedagogy 2014 -raportti
- Koulutus: Teknologian mielekäs pedagoginen käyttö LUMA-aineiden toiminnallisessa opetuksessa
- eLearning papers (39): Learning in cyber-physical worlds
- Tulevia tapahtumia:
 - Valtakunnalliset virtuaaliopetuksen päivät 2014, 8.12. - 9.12.2014 Helsinki
 - ONLINE EDUCA BERLIN, 3. - 5. 12. 2014, Berlin, Germany
 - Educa-messut 23.– 24.1.2015, Helsinki
 - Bett Show 2014, 21 – 24.1.2014, London

Väitös: Tuukkanen: A Framework for Children's Participation in Online Environments

KM Terhi Tuukkasen sosiologian väitöskirja "A Framework for Children's Participation in Online Environments" tarkastustettiin Jyväskylän yliopistossa 28.11.2014.

Verkkoympäristöt ovat merkittävä osa lasten elämää. Monet heistä suuntaavat koulupäivän jälkeen tietokoneelle, jossa tavataan kavereita. Myös kännyköiden kautta lapset pääsevät verkkoympäristöihin milloin tahansa. Terhi Tuukkanen tutki väitöskirjassaan 10–15-vuotiaiden lasten verkko-osallistumisen syitä, käytäntöjä ja havaittuja vaikutuksia.

Tutkimuksessa lasten internetin käyttöä tarkasteltiin kyselyn ja haastattelujen avulla. Tulosten perusteella verkkoympäristöjä voidaan kuvata eräänlaisiksi yhteiskunnan pienoismalleiksi. Lasten suosimat virtuaalimaailmat ovat yhteisöjä, joissa jutellaan, sisustetaan omaa virtuaalitilaa, puetaan omaa hahmoa, ostetaan, myydään ja vaihdetaan tavaroita, perustetaan kerhoja ja järjestetään kilpailuja. Parasta tällaisissa yhteisöissä on lasten mielestä vapaus. Vapaudella on kuitenkin käänttöpuolensa. Julkisina ja anonyymeina tiloina verkkoympäristöt altistavat lapset monenlaisille riskeille, kuten kiusaamiselle. Tutkimus kuitenkin osoitti, että lapset ovat varsin tietoisia internetin riskeistä ja osaavat suojella yksityisyyttään.

Tutkimuksessa haastateltiin myös lasten vanhempia ja opettajia. Aikuiset painottivat sitä, että lasten on opittava käyttämään verkkoympäristöjä, koska ne ovat välttämätön osa näiden tulevaisuutta. Sen sijaan lapsista osa oli jopa sitä mieltä, että verkkoympäristöjen merkitys tulee tulevaisuudessa pienenevän.

– Tulos haastaa nykyisen käsityksen lapsista diginatiiveina, joille verkkoympäristöt ovat kaikki kaikessa. Ne ovat lapsille tärkeä osa elämää, mutta eivät koko elämä. Verkkoympäristöjen ei katsottu muuttaneen lapsuutta sinänsä, Tuukkanen valottaa.

Verkkoympäristöt vaikuttavat kuitenkin monella tavalla myös lasten "oikeaan elämään". Aikuisista poiketen lapset toivat vahvasti esiin esimerkiksi nettikiusaamisen.

Väitöstiedote: <https://www.jyu.fi/ajankohtaista/arkisto/2014/11/tiedote-2014-11-20-09-37-01-117460>

IT-päivien esitykset julkaistu

Korkeakoulujen valtakunnalliset IT-päivät 2014 järjestettiin Helsingissä 4.-5.11.2014. Korkeakoulujen valtakunnallisten IT-päivien tarkoitus on edistää korkeakoulujen tietoteknisiä ja tietohallinnollisia valmiuksia sekä tuoda esiin tulevaisuuden haasteita ja niiden ratkaisuja

It-päivien esitykset ja materiaalit on julkaistu osoitteessa: <http://it2014.fi/ohjelma.html>

Innovating Pedagogy 2014 -raportti

Innovating Pedagogy -raportti on Open Universityn vuosittainen katsaus ajankohtaisiin opetuksen ja oppimisen ja arvioinnin kysymyksiin. Tämän vuotisessa raportissa esiteltyjä teemoja ovat mm. Learning design, flipped glassroom, BYOD.

Raportti luettavissa osoitteessa:

http://www.openuniversity.edu/sites/www.openuniversity.edu/files/The_Open_University_Innovating_Pedagogy_2014_0.pdf

Lähde: kaikkialla.fi

Koulutus: Teknologian mielekäs pedagoginen käyttö LUMA-aineiden toiminnallisessa opetuksessa

LUMA-keskus Suomi järjestää verkossa toteutettavan maksuttoman täydennyskoulutuskurssin tammikuusta toukokuuhun 2015 kaikille esiopetuksessa, perusopetuksessa tai lukiossa matematiikkaa tai luonnontieteitä (ympäristö- ja luonnontietoa, biologiaa, maantietoa/maantiedettä, fysiikkaa tai kemiaa) opettaville opettajille eri puolilla Suomea.

Kurssille osallistumalla saat tukea alueellisten ja paikallisten opetussuunnitelmien uudistamiseen ja toteuttamiseen LUMA-aineiden osalta tieto- ja viestintäteknikan (TVT) näkökulmasta.

Voit opiskella TVT:n opetuskäyttöä kurssin työskentely-ympäristön kautta silloin, kun se sinulle parhaiten sopii – vaikkapa koulussa hyppytunnin aikana, joten sijaisia ei tarvita! Pää tavoitteena on tukea kurssille osallistujia rakentamaan teknologista pedagogista sisältötietoaan (TPACK).

Koulutus on osallistujille maksutonta, Opetushallituksen jakamalla valtionavustuksella järjestettävää opetustoimen henkilöstökoulutusta.

Lue lisää ja ilmoittaudu viimeistään 4.1.2015 mennessä: <http://www.luma.fi/tapahtumat/3350/>

eLearning papers (39): Learning in cyber-physical worlds

Issue of eLearning Papers features a collection of articles that highlight these approaches and their potential for the development of better learning experiences.

Articles:

- Challenges from implementing blended learning in a 3D multiuser virtual environment
- The Maker Movement. Implications of new digital gadgets, fabrication tools and spaces for creative learning and teaching
- Using augmented reality for the reformation of learners' misconceptions in science education
- E-learning meets game-based learning (GBL) – transfer of GBL research results in the e-learning project management course
- Facilitators as co-learners in a collaborative open course for teachers and students in higher education
- Gamification and working life cooperation in an e-learning environment

Download eLearning papers: <http://www.openeducationeuropa.eu/fi/node/145315>

Tulevia tapahtumia:

Valtakunnalliset virtuaaliopetuksen päivät 2014, 8.12. - 9.12.2014 Helsinki

Päivien tavoitteena on innostaa ja kannustaa hyödyntämään tieto- ja viestintäteknikkaa opetuksen ja oppimisen monipuolistamisessa sekä esitellä uusia tieto- ja viestintäteknikan mahdollisuuksia pedagogisesta näkökulmasta ja antaa ideoita niiden soveltamiseen omassa opetuksessa ja oppilaitoksessa

Lisätiedot ja ohjelma: <https://oph.etapahtuma.fi/Default.aspx?tabid=531&id=573>

ONLINE EDUCA BERLIN, 3. - 5. 12. 2014, Berlin, Germany

ONLINE EDUCA BERLIN - 20th International Conference on Technology Supported Learning & Training - is the largest global conference on technology supported learning and training for the corporate, education and public service sectors.

Info: <http://www.online-educa.com/>

Educa-messut 23.– 24.1.2015, Helsinki

Educa-messut kokoaa opetus- ja kasvatustieteen ammattilaiset vuosittain Messukeskukseen. Tapahtuma koostuu Suomen suurimmasta alan näyttelystä ja Opetusalan ammattijärjestön OAJ:n järjestämästä korkeatasoisesta, kävijöille veloituksettomasta luento-ohjelmasta. Educa järjestetään seuraavan kerran 23.– 24.1.2015.

Educa-messujen ohjelman ytimenä on tänä vuonna oppimisympäristön muutokset ja opettajuuden muutos.

Linkki: www.educamessut.fi/

Bett Show 2014, 21 – 24.1.2014, London

Bett is the learning technology event and global meeting place for the education technology community, bringing together 35,000 educators and learning professionals every January. Attending the event is the best way to see the latest technology and innovative solutions that inspire, in order to shape and improve the way people learn from the classroom to the boardroom.

Website: <http://www.bettshow.com/>

Ystävällisin terveisin

Suvi Junes

Tampereen eOppimisen klusteri

<http://blogs.uta.fi/eoppiminen/>

eoppimisen.klusteri@uta.fi,

p. 040 190 1711