

To 23.4.2009 klo 12:00
ITK 2009 -konferenssi, Aulanko, Hämeenlinna

Mobiilioppiminen

– miten mahdolliset terveysriskit vaikuttavat opetuksen käytäntöihin-

- Mikko Ahonen, tutkija, KM, Tampereen yliopisto
- Osmo Hänninen, professori (emer.), Kuopion yliopisto
- Antti Syvänen, tutkija, KM, Tampereen yliopisto

Alustava ohjelmarunko:

Lähes 10 vuotta sitten, Mikko ja Antti olivat vetämässä Suomen ensimmäisiä pilotteja, joissa tutkittiin lasten matkapuhelinten käyttöä oppimisessa (Digital Learning- ja MOBIlearn -projektit).

1. Palaamme aluksi teemaseminaarissamme mobiilioppimisen osatekijöihin

<http://tampub.uta.fi/tup/951-44-5696-3.pdf> <<http://tampub.uta.fi/tup/951-44-5696-3.pdf>> , s.156

<http://www.uta.fi/hyper/projektit/mobile/publications.html#learning> <http://www.mobilelearn.org>) ja tarkastelemme niitä tällä kertaa terveysriskien osalta.

2. Osmo jatkaa tästä ja kuvaa miksi Säteilyturvakeskuksen suositus

(http://www.stuk.fi/stuk/tiedotteet/fi_FI/news_527/) lasten osalta on ajankohtainen ja miksi lasten riskit (esim. <http://domesticpolicy.oversight.house.gov/story.asp?ID=2199>) ovat suuremmat kuin aikuisten.

- Kirja 'Matkapuhelinteknologia – Mitkä ovat terveysriskit':

<http://www.sahkoilmassa.fi/matkapuhelinteknologia-mitka-ovat-terveysriskit>

- Audio: <http://www.kantti.net/ajankohtaisohjelmat/2005/11/20051125.shtml>

- Video: <http://www.youtube.com/watch?v=HpDUM9WFkXo&feature=related>

- Uusin Pathophysiology-journalin erikoisnumero sähkömagneettisista kentistä:

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_tokey=%23TOC%235138%239999%239999999999%23999999%23FLA%23&8_cdi=5138&pubType=J&auth=y&acct=C000050221&version=1&urlVersion=0&userid=10&md5=4f96fdd09740d57173f63be59ccce571

3. Mikko ja Antti täydentävät tätä ja kertovat tavoista vähentää säteilyaltistusta sekä vaihtoehtoisista pedagogisista käytännöistä.

- Online Educa Berlin-esitys:

<http://beyondcreativity.blogs.com/mblog/2008/10/in-online-educa.html>

- Kouluissa pidettyä 'valistusta':

<http://www.uta.fi/~mikko.ahonen/Pikainfo-Riskit-A4.pdf>

<http://www.uta.fi/~mikko.ahonen/Esitys-Matkapuhelin.pdf>

- Kokonaisaltistuksesta:

<http://www.uta.fi/~mikko.ahonen/riski-extra.htm>

4. Parhailtaan kansainvälisesti kiintoisia ovat opettajien ammattiyhdistysten kannanotot, Euroopan Parlamentin aloitteet ja Wi-Fi-keskustelu:

<http://www.voicetheunion.org.uk/index.cfm/page/services.content.cfm/cid/1064/navid/335>

<http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//TEXT+WQ+E-2008-0223+0+DOC+XML+V0//FI>

http://www.bfs.de/de/bfs/druck/infoblatt/Bluetooth_WLAN.html

<http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//NONSGML+COMPARL+PE-416.575+01+DOC+PDF+V0//EN&language=EN>

<http://wifiinschools.org.uk>

5. Lopuksi Antti ja Mikko ja Osmo miettivät kultaista keskitietä, eli miten mobiilioppiminen on mahdollista niin, että mahdollinen terveystarve voidaan minimoida ilman oppimisen mahdollisuuksien heikkenemistä.

Kysymykset ennen, aikana ja seminaarin jälkeen tervetulleita.

Tervetuloa mukaan - torstaina 23.4.2009 klo 12!

Mikko Ahonen, tutkija, Tampereen yliopisto

Osmo Hänninen, professori (emer.), Kuopion yliopisto

Antti Syvänen, tutkija, Tampereen yliopisto