

> Foorumiesitys, sali 22, torstai 22.4.2010, klo 16.15-16.45

Digitarinat - oppimisen eväitä ja hengen ravintoa

Kumpulainen Kari ja Mikkola Henna, Oulun yliopisto / Kasvatustieteiden tiedekunta, Future School Research Center

Digitarina (Digital Storytelling) on tietokoneella toteutettu kuvakertomus, joka etenee huolella laaditun käsikirjoituksen mukaan lineaarisesti, elokuvan tapaan. Tavallisesti tarina kerrotaan puheen ja kuvien muodossa, musiikilla ja mahdollisilla äänitehosteilla varustettuna. Digitarinoiden työstäminen sitouttaa oppilaat ja opettajan tutkivaan ja yhteistoiminnalliseen oppimiseen mielekkäällä ja motivoivalla tavalla. (Kumpulainen, 2008).

Digitarinat ovat valloittaneet sekä pedagogien että oppijoiden sydämiä kaikilla mantereilla. Dogan & Robin (2008) raportoivat tutkimuksessaan, että 38% digitarinoita opetuksessaan käyttäneistä opettajista perehdytti omaehtoisesti myös yhden tai useamman työtovereistaan menetelmän käyttöön ja 25% opetti digitarinoiden työstämistä lisäksi perheenjäsenilleen. Robinin (2006) mukaan digitarinoita tuottaneet oppilaat kehittivät työskentelyprosessin kuluessa ainakin seuraavia taitojaan: 1. ilmiöiden tutkiminen, 2. kirjallinen ilmaisu, 3. organisointitaidot, 4. teknologinen osaaminen, 5. esiintymistaidot, 6. haastattelujen tekeminen, 7. henkilösuhteiden ylläpitäminen, 8. ongelmanratkaisutaidot, sekä 9. oman ja toisten työn arviointi.

Euroopan Sosiaalirahaston (ESR) vuosina 2009-2011 rahoittamassa FutureStory -hankkeessa tutkitaan digitarinoiden mahdollisuuksia pedagogisena toimintamuotona. Tavoitteena on kehittää suomalaiseseen kouluun pedagoginen toimintamalli, joka muuttaa oppimiskulttuuria yhteisöllisempään suuntaan. FutureStory on osa Oulun yliopiston Kasvatustieteiden tiedekunnan Future School Research Center -toimintaa (FSR). Tässä esityksessä kuvataan digitarinoiden taustalla vaikuttavia oppimisteoreettisia periaatteita, kuullaan kenttäopettajien ja oppilaiden kokemuksia digitarinoiden työstämisestä sekä nähdään autenttisia oppilaiden tuottamia digitarinoita.