

Sormi, hiiri vai kynä?

Kokemuksia tietotekniikan käytöstä varhaiskasvatuksessa

Saila Visti

suunnittelija

Tietokone opetuksessa – TOP-keskus

Turun kaupunki

Riikka Tidenberg

kouluttaja

Saimaan mediakeskus

Lappeenrannan kaupunki



MOLLA-hanke 2011-2013

Turku:

MOLLA – varhaiskasvatuksen verkkotaidot ja –menetelmät



- mukana 5 päivähoitoyksikköä
- TOP-keskus koordinoijana
- selvitetään millaiset laitteet ja millainen toiminta tietotekniikan kanssa on esiopetusikäisille lapsille soveltuvaa ja leikinomaisen oppimisen kannalta hyödyllisintä
- laitteina: android-tabletit, lasten pc:t, kosketustaulu, dokumentti- ja digikamerat, lisäksi lainalaitteina käytössä iPodeja ja piirtoalustoja

Lappeenranta:

MOLLA (media, osallisuus, lapsi)



- mukana 3 päivähoitoyksikköä
- Saimaan Mediakeskus koordinoijana
- tavoitteena tuoda mediamaailma tutuksi esiopetuksessa ja kaikenikäisille lapsille päivähoitossa, turvallisessa ja osallistavassa ympäristössä
- laitteina: iPadit, iPodit, kosketustaulu, digikamerat, Handy recorder-äänitin

Mitä mahdollisuuksia?

- uusia työtapoja, menetelmiä, sisältöjä ja oppimateriaaleja
- uusia tapoja lasten luovuuden ja oman ilmaisun tukemiseen sekä lasten tuotosten esittämiseen
- verkon materiaalien hyödyntäminen
(mm. oppimateriaalit ja -harjoitukset, kuvat, äänet, videot, tiedonhaku, uutiset ja muut ajankohtaiset aiheet)
- mediakasvatuksen ja -osaamisen tukeminen
- varhaiskasvatussuunnitelman sisällölliset orientaatiot
(matemaattiset valmiudet, äidinkieli, esteettisyys, luonnontieteet, eettisyys) saadaan esiin uudella tavalla, lasten oppiessa kokeilemalla ja leikkimällä

...Mitä mahdollisuuksia?

- oppimisympäristön ja työtapojen monipuolisuus sekä erilaisten oppimistyylien tukeminen
 - kirja, tablet, tietokone...
 - sormi, hiiri, kynä...
- havainnollistaminen ja lapsilähtöisyyden tukeminen
 - lasten ääni esiin
- uusia mahdollisuuksia opetuksen eriyttämiseen

Mitä käytännössä?

- Sähköisiä oppimateriaaleja ja oppimispelejä
 - verkon avoimia materiaaleja (mm. YLE Pikku Kakkonen, Papumarket, Satunetti, Ekapeli-Eskari...)
 - kustantajien tuottamia (SanomaPro)
 - itse tuotettuja materiaaleja
mm. lukemisen, kirjoittamisen, laskemisen, ympäristö- ja luonnontiedon harjoituksia sekä opetusta eheyttäviä aihekokonaisuuksia
- iPad- ja android –appeja: mm. mediatuotanto, luontoaiheet, matematiikka, äidinkieli...
- Työskentely laitteilla:
 - ryhmissä tai pareittain
 - lyhyissä pätkissä, n. 15-20 min, opettaja ohjaamassa
- Koulutuksia ja pedagogista tukea henkilöstölle

Tuotoksia:

- Molla ABC -oppimispeli tekstauskirjainten ja numeroiden piirtämisen harjoitteluun
 - maksuton, suomenkielinen
 - ladattavissa tableteille (ios ja android), tietokoneille (pc ja mac) sekä pelattavissa suoraan selaimella nordicedu.fi/molla
 - pelintekijät esittelemässä ITK-torilla tilassa A2 pe 12.4. klo 13
- tuokiovinkkejä / pedagogisia malleja julkaistu (lisää tulossa)
- linkkilista esiopetuksen sähköisistä materiaaleista
- opetusvideoita
- käyttöönotto- ja opetuskokemuksien kuvauksia
- laite- ja tilaratkaisuesimerkkejä



Kiitos!

Turku:

blog.edu.turku.fi/molla

Lappeenranta:

molla.ejuttu.fi

ITK-tori tila A2

