



VIRTUAALIMATKA MAAILMAN YMPÄRI

...on Raahen ja Vihannin yhteishanke teknologian tuomiseksi osaksi oppilaan arkea alkuopetuksesta lähtien.

Suunnitteluvaiheessa mukana on ollut Honganpalon koulu Raahesta ja hanketoimintaa käynnistettäessä mukaan on tulossa alkuopetusryhmä myös Vihannin kunnasta.



20.2.2012

Honganpalon koulu

- ✦ Honganpalon koulu sijaitsee Saloisten alueella noin kuuden kilometrin päässä Raahen keskustasta.
- ✦ Koulussa on oppilaita noin 150. Koulussa toimii myös tehostetun tuen pienryhmä.

✦ Koulua ympäröivä luonto tarjoaa rikkaan ja monipuolisen oppimisympäristön. Koulun pihalta lähtevät hiihtoladut ja pururadat, jotka ovat vuodenajasta riippuen päivittäisessä käytössä.



Honganpalon koulun 1.luokka

- ✦ Honganpalon koulun ensimmäisessä luokassa on 29 oppilasta sekä mies- ja naisopettaja.
- ✦ Opetusta järjestetään joustavasti eri kokoisissa ryhmissä. Ryhmien koot ja kokoonpanot vaihtelevat opetettavasta aineesta riippuen.
 - Pieni oppilasjoukko voi esimerkiksi opiskella toisen opettajan johdolla projektiluontoisesti tvv-välineillä.

Hankkeen tavoitteet

- ✦ Kehittää oppilaiden tv-taitoja
- ✦ Hyödyntää teknologiaa opiskelussa
- ✦ Tehdä teknologiasta arkipäiväinen oppimisen väline
- ✦ Laajentaa oppimisympäristöä ulos luokkahuoneesta ja omasta lähialueesta etäopetuksen keinoin
- ✦ Rikastuttaa ja avartaa opetusta, jolloin oppilaat voivat oppia toisiltaan yhteistyössä oman luokan ja partneriluokkien kanssa
- ✦ Lisätä oppilaiden suvaitsevaisuutta ja tutustuttaa heidät eri kulttuureihin etäopetuksen keinoin

Käytännön esimerkkejä hanketyöstä

- ✦ Oppilaat tekevät pienryhmissä toisille oman luokan ja partnerikoulujen oppilaille oppimateriaaleja ja oppivat samalla käyttämään tietotekniikkaa ja multimediatekniikoita. Esimerkiksi ympäristö- ja luonnontiedossa voidaan tehdä havainnollistavia kokeita, jotka oppilaat itse toteuttavat ja kuvaavat.
- ✦ Myös musiikkiesitysten ja liikunnassa vaikkapa peruslajitaitojen harjoitteiden kuvaaminen ja jakaminen verkossa on mahdollista.
- ✦ Yhteydenpito koulumaailman ulkopuolelle virtuaalisesti – kirkko, poliisi yms.
- ✦ Oppilaiden tutustuttaminen vastuulliseen toimimiseen verkossa ja virtuaalimaailmoissa aloitetaan turvallisissa lapsille tarkoitettussa ympäristössä (Petran Planeetta).



Hankkeen aikataulu

✦ Hanketyö on vasta aluillaan.

✦ Kevätlukukausi 2012: hankkeen suunnittelu ja valmistelu

- Partneriluokan saaminen Vihannista
- Tarvittavien tvv-välineiden hankkiminen
- Langattoman lähiverkon rakentaminen koululle
- Yhteydenpito verkossa partneriluokan kanssa
- Laaditaan lupalomake koskien verkko-opetusta ja oppilaiden töiden verkkotallennusta
- Alkukartoitus huoltajien ja oppilaiden tvv-taidoista sekä kiinnostuksesta käyttää teknologiaa opiskelun välineenä.
- Blogin tai kotisivun perustaminen hankkeelle
- Pienten tehtävien tekeminen verkkoon, olemassa olevien tehtävien hyödyntäminen
- Yhteistyön aloittaminen Petran Planeetta –virtuaalimaailman ylläpidon kanssa

Hankkeen aikataulu jatkuu

✦ 2012-2013:

- Tvt-välineiden käytön lisääminen opetuksessa: digitaalisen kuvan tuominen tietokoneelle ja verkkoon, tekstin, kuvan ja videokuvan yhdistäminen
- Virtuaalimaailmojen aktiivinen käyttö
- Aktiivinen materiaalin tuottaminen verkkoon: oppilaiden tekemät projektit ja opetusvideopätkät, etäopetus
- Olemassa olevien nettitehtävien hyödyntäminen, uusien nettitehtävien tekeminen
- Oppilaiden siirtyessä alkuopetuksesta kolmannelle luokalle tehdään uusi kartoitus huoltajien ja oppilaiden tv-taidoista sekä kiinnostuksesta käyttää teknologiaa opiskelun välineenä.
- Alku- ja loppukartoituksen vertailu
- Hankkeen onnistumisen arviointi ja tulosten jakaminen

Hankkeen yhdyshenkilöt Honganpalon koululla



Mikko Hakkarainen

044-3286432

mikko.hakkarainen@raahe.fi

Anne-Maria Tokola

050-5602101

anne-maria.tokola@raahe.fi