

# Enontekiön oppimisympäristöhanke

Tiivistelmä:

- 1) *Opiskelijoille hankitut henkilökohtaiset kannettavat tietokoneet mahdollistavat opetusmenetelmien monipuolistamisen useissa oppiaineissa. Opiskelu mahdollistuu pitkien etäisyyksien haitatessa myös kotoa. Tietokoneita käyttämällä voidaan oppiainekohtaisten sisältöjen lisäksi harjoitella samalla myös viestintä- ja mediaosaamista sekä atk-taitoja.*
- 2) *Profiloitumalla teemalukioksi ja tunnettuuden parantamisella lukion vetovoimaisuutta voidaan parantaa. Reseptinä tähän on alueen erityisluonteen tunnistaminen, osaajien ja toimijoiden löytäminen ja tiedottamisen ja mainonnan lisääminen.*

**OPPIAINE** kuvaamataito, äidinkieli ja kirjallisuus

**KUVAT** -

**LAITTEET**

kannettava tietokone

**VIDEOT**

opiskelijoiden kuvaamataidon oppitunnilla tekemiä videoita kehittämishankkeen blogisivulla [www.eralukio.blogspot.fi](http://www.eralukio.blogspot.fi)

**OHJELMISTOT**

-Photoshop  
-Moviemaker  
-Facebook  
-Tekstinkäsittelyohjelmat  
-Civilization V -peli

**OPPIMISTILA**

-oppimisen paikka laajenee luokkatilasta myös kotona tapahtuvaksi; sähköpostiohjelmien ja sosiaalisen median käyttö tehostaa viestintää ja vuorovaikutusta; henkilökohtainen kannettava tietokone mahdollistaa netissä olevien tietolähteiden käytön oppisisältönä; kuvan- ja tekstinkäsittelyohjelmia voidaan käyttää kuvaamataidon ja äidinkielen ja kirjallisuuden oppitunneilla, voidaan pelata historian ja yhteiskuntaopin oppimista tukevia tietokonepelejä -mihin 2000-luvun taitoihin liittyy? Luovuus (elokuvien tekeminen kuvaamataidossa), kommunikaatio, informaation lukutaito, tv-taidot

## 1. HYVÄ KÄYTÄNNE

**OTSIKKO:** Tietokone oppimisen välineenä lukiossa

**kohderyhmä:** lukiokoulutus

**teemat:** oppimisympäristöt, laitteet ja ohjelmistot opetuskäytössä  
oppimisympäristöjen monipuolistaminen  
mediakasvatus

**avainsanat:** kannettava tietokone, internet, tekstinkäsittely, kuvankäsittely

Opettajat voivat useissa oppiaineissa nykyaikaistaa ja monipuolistaa opetustaan internetin tietojenhauilla ja käyttämällä tekstin- ja kuvankäsittelyohjelmia. Sähköisen viestinnän (sähköpostiohjelmat ja sosiaalinen media) käyttäminen mahdollistaa tietojen välittämisen ja yhteistyön myös etänä.

Jokaiselle opiskelijalla on käytössään henkilökohtainen kannettava tietokone. Tästä hyödytään erityisesti pitkien etäisyyksien alueella: Opiskelu voi luokan pulpetin sijasta tapahtua myös kotityöpöydällä. Omassa käytössä oleva tietokone lisää opiskelun joustavuutta ja vähentää sidonnaisuutta ATK-luokan käyttöön. Tietokoneiden runsas käyttö oppiainekohtaisten sisältöjen opetuksessa hioo samalla opiskelijoiden tieto- ja viestintäteknisiä taitoja. Opettajilla tulee olla valmius omaehtoisesti perehtyä tietokoneen mahdollisuuksiin opetuksen sisältöjen monipuolistajana.

Kannettavia tietokoneita on käytetty kuvaamataidon opetuksessa lyhytelokuvien tekemiseen *Moviemaker*-ohjelmalla ja digikuvia on muokattu esim. *Photoshop*illa. Kehittämishankkeen blogisivulla on esillä joitakin tuotoksia. ([www.eralukio.blogspot.fi](http://www.eralukio.blogspot.fi))

Äidinkielen ja kirjallisuuden tunnilla on käytetty internettiä tietojenhakuun. Samalla on voitu harjoitella medialukutaitoa ja kriittisyyttä. Tekstejä on tuotettu ja kommentoitu tekstinkäsittelyohjelmilla. Sähköisiä sanomalehtiä (esim. [www.hs.fi](http://www.hs.fi)), kirjallisuusaiheisia sivuja (kirjailijat, teokset, arvostelut, blogit) ja YLE:n sivuja (Areena, Elävä arkisto) on hyödynnetty mediavirran seuraamisessa.

Äidinkielenopettajan arvion mukaan tietokoneiden käyttö on tullut luonnolliseksi osaksi opiskelua ja opettamista. Koulu on kyennyt valmentamaan nuoria sähköisen viestinnän taitoihin tulevaisuutta varten.

Historian ja yhteiskuntaopin opiskelua tukevana tietokonepelinä toimii esim. *Civilization V*. Kemian kurssiin sopivia verkosta saatavia appseja on käytetty.

Linkit:[www.eralukio.blogspot.fi](http://www.eralukio.blogspot.fi) (kuvaamataidon tunneilla tehtyä materiaalia)

## OPPIAINE -

### KUVAT

kuvat kehittämishankkeen blogisivulla

[www.eralukio.blogspot.fi](http://www.eralukio.blogspot.fi)

### LAITTEET

tietokone

### OPPIMISTILA

-tuotteistamisen ja markkinoinnin osaaminen on tärkeä taito yrittäjyyteen ja kilpailuun perustuvassa yhteiskunnassa. Tämän päivän työelämän taidoissa yhä keskeisempää on verkostoituminen ja toimiminen asiantuntijayhteisössä samaa kehittämistyötä toteuttavien kanssa.

-Mihin 2000-luvun taitoihin liittyy? Kulttuuritietoisuus, yhteistyö

### VIDEOT-

### OHJELMISTOT

www

facebook



## 2. HYVÄ KÄYTÄNNE

**OTSIKKO:** Lukiosta teemalukioksi

**kohderyhmä:** lukiokoulutus

**teemat:** **oppimisympäristöt, laitteet ja ohjelmistot opetuskäytössä**  
lukion kehittäminen

**avainsanat:** teemalukio, profilointi, tunnettuus, erä- ja luontotaidot

Enontekiön lukion vetovoimaisuutta on lisätty profiloitumalla erälukioksi. Alussa hankkeeseen palkattiin suunnittelija. Alueen erityisluonne huomioitiin ja eräosaajia ja toimijoita haettiin ja verkostoiduttiin. Yhteistyökumppaneina toimi esim. alueen luontokeskus Skierri (Metsähallitus), Punainen Risti, riistanhoitoyhdistys ja alan yrittäjiä. Lukion kurssitarjontaan saatiin yhteistyön myötä teemalukioon sopivia eräkurseja. Tunnettuuden lisäämiseksi on tehty yhteistyötä mainostoimiston kanssa. Tiedottamista ja markkinointia on tehostettu (www-kotisivut, Facebook). Opiskelijoiden paikkakunnalle muuttamiseen liittyviä asioita on kunnassa suunniteltu ennakoon.

Lukion kehittämistyö on antanut hyvät lähtökohdat laajentaa etäopettamista. Verkko-opintoja ja kurssisisältöjä voidaan hyödyntää yhteisesti saamelaisalueella.

Linkit: [www.eralukio.fi](http://www.eralukio.fi) (Erälukio esimerkkinä teemalukiosta)