



# Oppimateriaalia verkosta

OSAAVA opettaja 28.10.2011

**Matleena Laakso**

[matleena.laakso@elisanet.fi](mailto:matleena.laakso@elisanet.fi)

Materiaalit ja linkit: [paok.wikispaces.com](http://paok.wikispaces.com) → Koulutuspäivät

Oppimateriaalia verkosta jonka tekijä on Matleena Laakso on lisensoitu

[Creative Commons Nimeä-Tarttuva 3.0 Muokkaamaton lisenssillä.](#)

KUVA: shootingellie.blogspot.com



## Somen sisältöön liittyy

(Kalliala & Toikkanen 2009)

- Käyttäjien tuottama sisältö
- Vertaistuotanto
- Käyttötuotanto (eli sisällön käytön ja tuottamisen sekoittuminen)

Ihmiset ovat tuottajakuluttajia, osa on pro-harrastajia, jotka harrastukseensa tekevät ammattilaistason tuotantoja.





## Wikipedia ja googlettaminen



- Wikipedian opetuskäyttö
  - [tutkielmien](#) kirjoittaminen
  - [olemassa olevien sivujen](#) muokkaaminen
  - kieliversioiden analysointi
- Avuksi tiedonhankintaan ja sen opetukseen
  - [google.fi](#):n monipuolinen käyttö
    - [scholar.google.com](#) (tieteellinen aineisto)
  - [makupalat.fi](#) (aihehakemisto)
  - [tietohaltuun.wordpress.com](#) (ks. Opettajan opas)
  - [www2.edu.fi/kenguru/fi](#) (ks. osuus tiedonhankintataidoista)



copyright

all rights reserved

- [Opettajan tekijänoikeusopas](#) -kirjan sivusto
- [Kopioisto](#) opastaa kysymyksiin tekijänoikeuksista, hakusanalla "oppilaitos" löydät erilaisia oppaita
- [Kopiraitti](#) on Kopioiston ja OPM:n tekijänoikeusopas erityisesti kouluja varten
- [OpeRight](#) on opettajien oma sivusto, johon on koottu tietoa opettajan työhön liittyvistä tekijänoikeusasioista
- [KOTEK](#) - Koulujen tekijänoikeudet kuntoon (mm. koulutuksia ja webinaareja 2011)



- Creative Commons -lisenssit ([creativecommons.fi](http://creativecommons.fi)) tarjoavat laajan valikoiman suojaa ja vapautta tekijänoikeuteen
- CC-lisenssin etuja
  - Voi etsiä esim. kuvia omiin oppimateriaaleihisi
  - Voit omissa oppimateriaalissasi selkeästi kertoa millä ehdoin muut voivat materiaalejasi mahdollisesti käyttää
- Toikkasen Prezi-esitys lisenssin valitsemisesta: [prezi.com/vtptx5q9pb1g/avoimen-lisenssin-valitseminen/](http://prezi.com/vtptx5q9pb1g/avoimen-lisenssin-valitseminen/)


## Maksuttomia kuvia opetuskäyttöön, kun mainitsee kuvaajan ja/tai lähteen

- [Flickr-kuvienjakopalvelu](http://www.flickr.com) ([www.flickr.com](http://www.flickr.com))  
Advances Search → Only search within Creative Commons-licensed content
- [Googlen kuvahaku](http://images.google.com) ([images.google.com](http://images.google.com)) →  
lisäasetukset → saa käyttää uudelleen
- [www.freephotobank.org](http://www.freephotobank.org) (tämän sivun kuva)
- [www.imagepark.biz/fi/](http://www.imagepark.biz/fi/)
- [hcmc.uvic.ca/clipart/](http://hcmc.uvic.ca/clipart/)  
(kielten opetukseen)
- [www.morguefile.com/](http://www.morguefile.com/)  
→ free photos
- NASA [www.nasa.gov/multimedia/guidelines/index.html](http://www.nasa.gov/multimedia/guidelines/index.html)



# Linkkiapaja.edu.fi

## Valikoituja ja luokiteltuja verkko-oppimateriaaleja


Oppimateriaaleja verkosta
SUOMEKSI | PÅ SVENSKA

**MATERIAALIN HAKU**  
**ASIASANAHAKEMISTO**  
**EHDOTA LINKKIÄ**

- > Tulostettava versio
- > Hakuohje
- > Tietoa palvelusta
- > Yhteystiedot

**Materiaalin haku**

Hakuteksti:   
Maksullinen/Maksuton:   
Aineiston kieli:   
Materiaalin laji:   
Laajuus:   
☐ Esilopetus  
☐ Perusopetus, tarkenna:   
☐ Lukiokoulutus, tarkenna:   
☐ Ammatillinen koulutus, tarkenna:   
Ei- ja perusopetuksen aste:

**Linkkiapaja**  
Valikoituja ja luokiteltuja verkko-oppimateriaaleja opetuksen ja oppimisen tarpeisiin.

# opettajatv.yle.fi/oppimateriaalit

**YLE.fi**
YLE.fi-etusivu | Löydä A-O

**opettaja.tv**  
- arki helpommaksi

Etusivu Oppimateriaalit TV-ohjelmat Tuntityökalu Koulutus Hyppytunti

**Hae Opettaja.tv:n oppimateriaalia**

**Hae oppimateriaalia** Katso hakuvinkit

Hakusana  TAI Valitse oppiaine  Hae tulokset

**Valmiit teemapaketit** Mitä teemapaketit ovat?

<b>Arabia</b> > Aikuiskoulutus <b>Biologia</b> > Alakoulu > Yläkoulu > Lukio > Riston luontokoulu <b>Elämäkatsomustieto</b> > Alakoulu > Yläkoulu	<b>Italia</b> > Lukio > Aikuiskoulutus <b>Japani</b> > Aikuiskoulutus <b>Kemia</b> > Alakoulu > Yläkoulu > Lukio <b>Kiina</b>	<b>Oppilaanohjaus</b> > Yläkoulu <b>Portugali</b> > Lukio > Aikuiskoulutus <b>Psykologia</b> > Lukio <b>Puola</b> > Aikuiskoulutus	<b>Taito- ja taideaineet</b> > Kaikki asteet <b>Terveystieto</b> > Yläkoulu > Lukio <b>Unkari</b> > Aikuiskoulutus <b>Uskonto</b> > Alakoulu > Yläkoulu
--	--	--	--

# [edu.fi/verkko\\_oppimateriaalit](http://edu.fi/verkko_oppimateriaalit)



[PA SVENSKA](#)
[Tekstiversio](#)
[Aakkosellinen hakemisto](#)

[Sivukarta](#)
[Tarkennettu haku](#)

[ETUSIVU](#)
[YLEISSIVISTÄVÄ KOULUTUS](#)
[AMMATTIKOULUTUS](#)
[MATERIAALEJA JA TYÖTAPOJA](#)
[KILPAILUT JA TEEMAPÄIVÄT](#)
[TIETOA EDU.FISTÄ](#)

[Verkko-oppimateriaalit](#) | [Etälukio](#) | [Oppimisympäristöt](#) | [Tvt opetuksessa](#) | [Tvt:n tiimoilta -blogi](#)

**Perusopetuksen verkko-oppimateriaalit**

**Lukiokoulutuksen verkko-oppimateriaalit**

**Ammatillisen koulutuksen verkko-oppimateriaalit**

**Maahanmuuttajien verkko-oppimateriaalit**

**Opettajan oppaita, tehtävien vastauksia ja lisätehtäviä**

**Verkkomateriaalin laatu**

**Verkko-oppimateriaalit**

Opetushallitus tuottaa oppimateriaaleja niille aloille, joilla kaupallinen kustantaminen ei ole kannattavaa. Tällaisia aloja ovat kaikki pienten opiskelijaryhmien aineet (esim. uskontoryhmät, vähän luetut pitkä kielet, erityisopetus, maahanmuuttajien koulutus ja monet ammatilliset alat).

Opetushallitus tuottaa oppimateriaalia eri muodoissa. Tieto oppikirjoista ja muusta myytävästä oppimateriaalista löytyy [Verkko-oppimateriaalista](#). Niitä ja maksullisia julkaisuja voi tilata myös osoitteesta info(at)kustannustaito.fi tai Förlagssystem Finland / Kustannustaito asiakaspalvelusta puh. (09) 8874 130.

[Julkaisukaappista](#) löytyvät kaikki Opetushallituksen maksuttomat julkaisut.

**Materiaaleja muilla OPH:n sivuilla**

[Verkko-oppimateriaalit](#)  
Opetushallituksen maksulliset oppimateriaalit. Tutustu materiaaleihin myös [myyntinäyttelyssä](#).

[Julkaisukaappi](#)


**Linkkiapaja**  
Oppimateriaaleja verkosta

[Englanninkieliset julkaisut](#)  
Sivulla on myös muita vieraskielisiä julkaisuja

**Muita oppimateriaalien tuottajia**

## lemill.net → fi

Kansainvälinen oppimateriaali-pankki, kehitetty Suomen vetämässä EU-projektissa (wikisivusto)

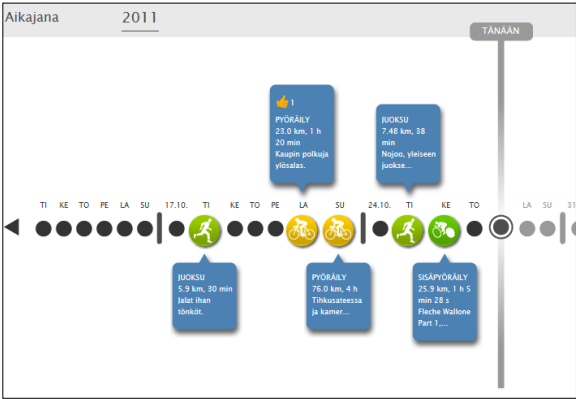
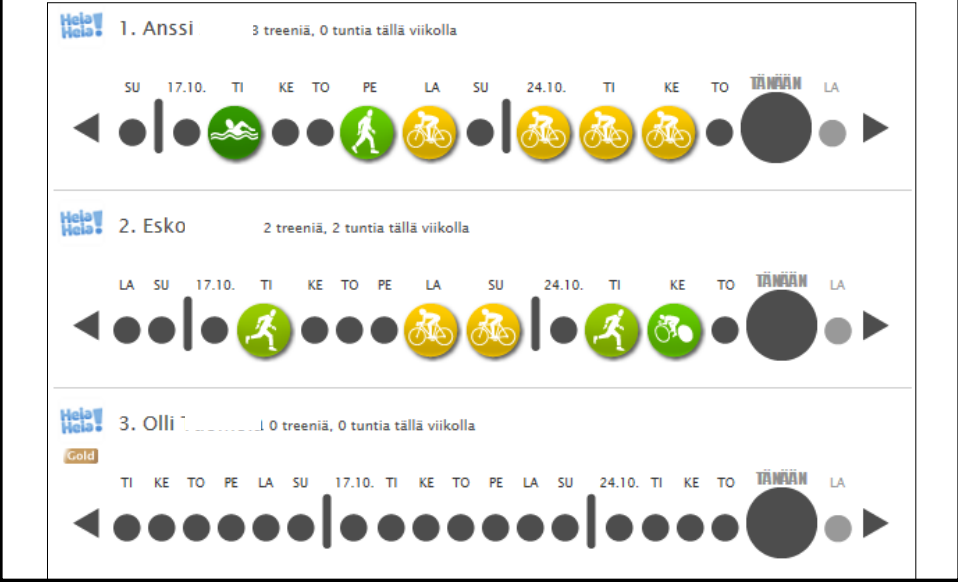


## [www.curriki.org/](http://www.curriki.org/)



## [www.weareteachers.com](http://www.weareteachers.com)

# HeiaHeia!



## www.librarything.com/

Kerää oma,  
kurssin tai  
oppiaineen  
kirjasto

Arvostele  
kirjat  
sanallisesti  
tai antamalla  
tähtiä



## Oppimispeljä ja pelillistä oppimista

- [www.tietoturvakoulu.fi/](http://www.tietoturvakoulu.fi/)
- Seikkailupeli muutaman vuoden saksaa opiskelleille [www2.edu.fi/puutarhatonttu/](http://www2.edu.fi/puutarhatonttu/)
- eEemeli on valtakunnallinen laatukilpailu parhaan interaktiivisen median oppimISRatkaisusta ([www.eoppimiskeskus.fi/eemeli/](http://www.eoppimiskeskus.fi/eemeli/)), vuoden 2011 finalistija:
  - [pelikoulu.fi/](http://pelikoulu.fi/) (rakenna itse oma oppimispelisi)
  - [www.vesikoulu.fi/](http://www.vesikoulu.fi/) (ylä- ja alakouluille)
- [www.galactor.org/](http://www.galactor.org/) (2008 palkittu peli nettikaupan riskeistä)
- [www.perunakellari.fi/](http://www.perunakellari.fi/) (Hot Potatoes)
- [www.peda.net/veraja/educode/oppimispelit/linkit](http://www.peda.net/veraja/educode/oppimispelit/linkit)

# Yhteisöjen ja yritysten materiaaleja

- [www.aamulehti.fi/koulumaailma/teemaviikot/](http://www.aamulehti.fi/koulumaailma/teemaviikot/)
  - sanomalehti viikko, liikenneviikko
- [education.nationalgeographic.com/education/edu/](http://education.nationalgeographic.com/education/edu/)
- [www.nationalmuseum.se/sv/Skola/](http://www.nationalmuseum.se/sv/Skola/)
- [www.resurscentrum.nu/](http://www.resurscentrum.nu/) kielten opetukseen
- [www.ilooppia.fi/kielitaituri/](http://www.ilooppia.fi/kielitaituri/)
  - OPH:n rahoittama hanke, jonka tavoitteena on lisätä uusien oppimisympäristöjen käyttöä etenkin kansalais- ja työväenopistoissa
- [terveysaineisto.dav.fi/?i=200](http://terveysaineisto.dav.fi/?i=200)
  - Terveystiedon edistämisen keskus arvioi aineistoja tarjotakseen välineitä terveyttä edistävän työn tueksi ja koulutusaineistoksi
- [www.liito.fi/materiaalit](http://www.liito.fi/materiaalit), esim. Terveys ja media, 25 €/ope/vuosi
  - Liikunnan- ja terveystiedon opettajien liitto Liito ry.

**RSS-syötteiden** avulla voi helposti seurata blogeja, tietyn alan uutisia, tiedotteita tms. ajankohtaista sisältöä. Tuomalla syötteet esim. moodleen, wikiin tai verkkosivulle saat sinne itsestään päivittyvää ajankohtaista tietoa.



## www.wordle.net

- Luo oma tekstitapettisi: Create your own
- Kirjoita sanat → go → randomize (kunnes miellyttää)
- Kuvan voi tulostaa tai tallentaa ("Save to public gallery")
- Kuvan voi myös ottaa talteen Print screen -toiminnon avulla (näppäimet: Alt Gr & Prt Scr)

