



# Oppimispolku: rakenne ja työkalut



Tiina Sarisalmi  
Maaliskuu 2015

# TAVOITE

- Helpottaa oppimisprojektin suunnittelua
- Tukea TVT:n pedagogisesti mielekästä käyttöä
- Auttaa oppikirjasta irrottautumista ja oman oppimisprojektin rakentelua



# SISÄLTÖ

- Kuvataan oppimispolku vaiheittain kaaviona
- Annetaan vinkkejä ja vaihtoehtoja kunkin vaiheen käsittelyyn
- Esitellään oppimispolun eri vaiheisiin sopivia työtapoja
- Esitellään eri työtapoihin sopivia TVT- ja verkkotyökaluja (työkaluja voi käyttää eri vaiheissa, esim. keskustelu tai miellekartan laatiminen voivat olla myös osa tiedon prosessointia).

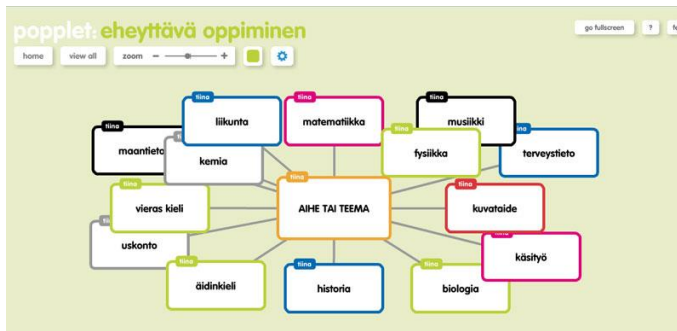
Tiina Sarisalmi

<https://kvmentorihjelma.wordpress.com/>



## BRAINSTORMING / IDEOINTI

- Virtuaalisena Padlet:  
<https://fi.padlet.com/>
- Virtuaalisena Linoit:  
<http://en.linoit.com/>
- Ajatuskartta Popplet:  
<http://popplet.com/>
- Ajatuskartta Bubble.us:  
<https://bubbl.us/>

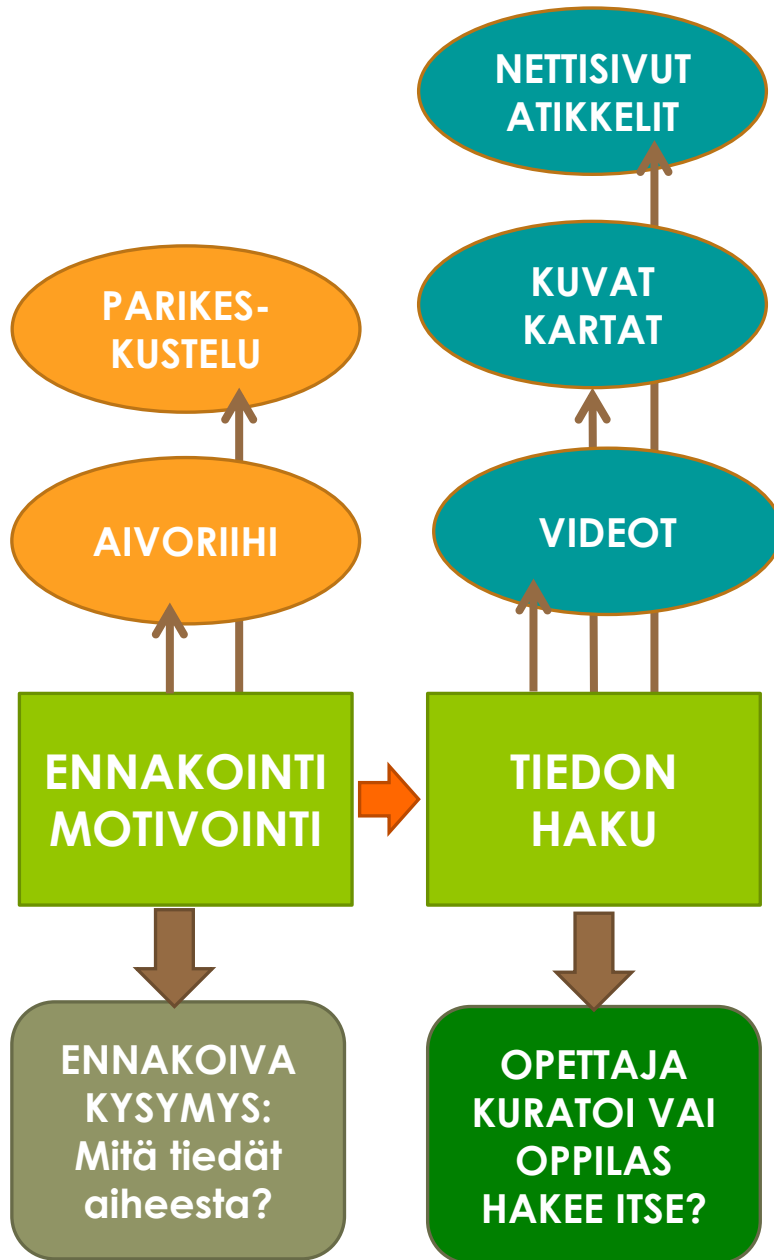


## KESKUSTELU

- Keskustelualueet verkko-oppimisympäristöissä kuten Moodle tai peda.net
- Google+ ryhmä
- Facebook-ryhmä
- Twitter-ryhmä
- Ilmaisia keskusteluryhmiä voi perustaa nettiin:  
<http://www.quicktopic.com/>  
tai  
<http://www.forumotion.com/forums-free>

Tiina Sarisalmi  
<https://kvmentoriohjelma.wordpress.com/>

# OPPIMISPOLKU



## LINKKEJÄ TIEDONHAKUUN:

### VIDEOIDEN HAKU JA JAKAMINEN

- <https://www.youtube.com/>
- <https://vimeo.com/>

### KUVIEN HAKU

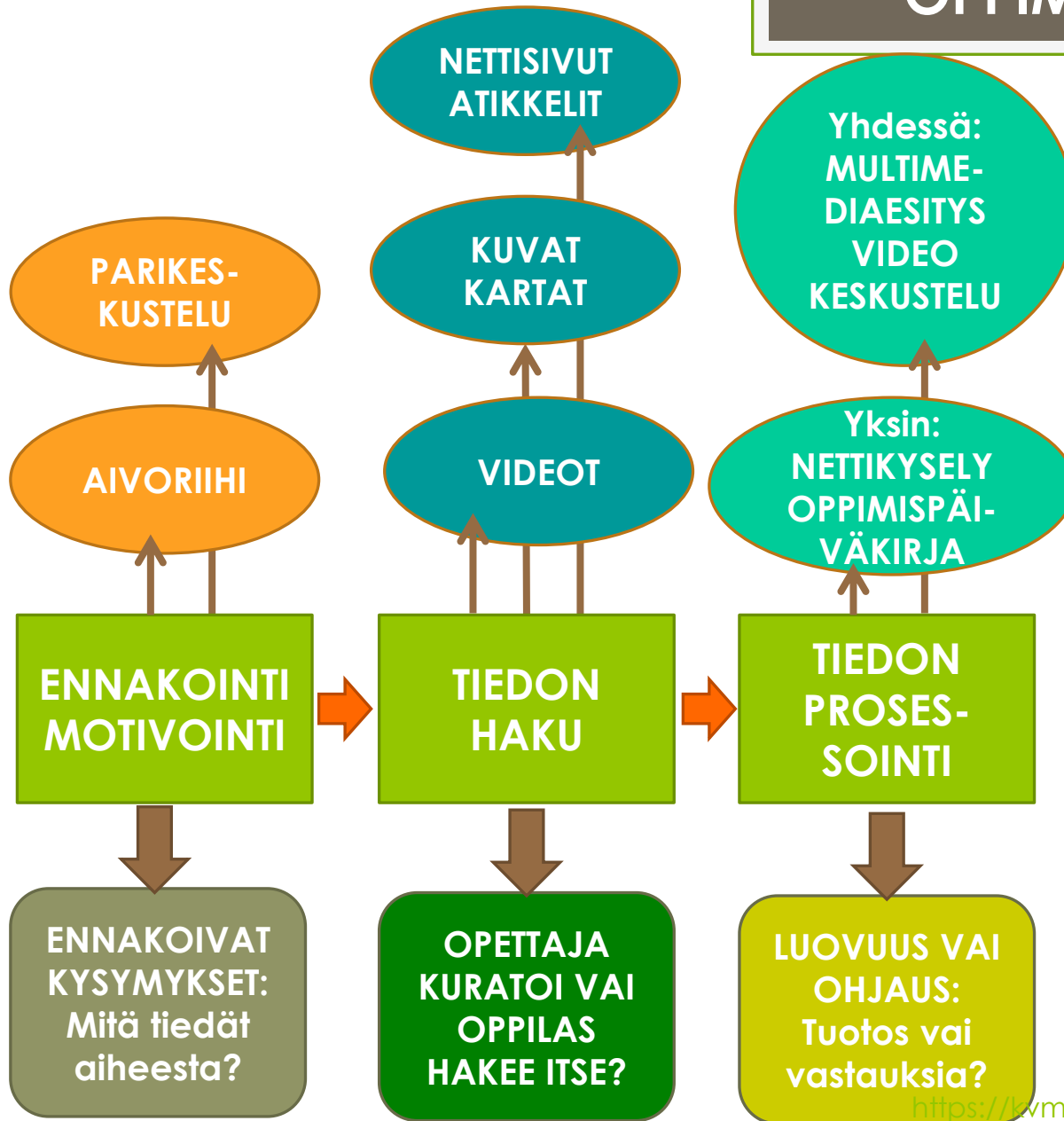
- Googlen kuvahaku
- <http://pixabay.com/fi/> (vapaasti käytettävät)

### TIEDON HAKU AIHEITTAIN

- Wikipedia:  
<http://fi.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Etusivu>
- Makupalat: <http://www.makupalat.fi/>
- Muokattavat kartat: <http://www.stepmap.com/>

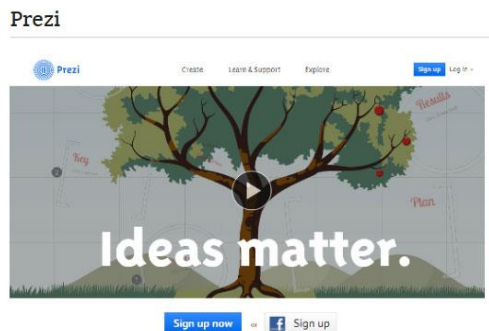


# OPPIMISPOLKU



## MULTIMEDIAESITYS

- Google-asiakirja tai Google-esitys
- Office 365 asiakirja tai esitys
- Prezi: <http://prezi.com/>
- EmazeMe: <http://www.emaze.com/>
- Visme: <http://www.visme.co/>



## KUVAKOLLAASI TAI VIDEO

- MovieMaker tai iMovie (omalle koneelle asennettuina)
- Juliste: <http://www.postermywall.com/>
- Kuva joka sisältää linkkejä teksteihin, kuviin tai nettisivuille: <http://www.thinglink.com/>
- Kuvakollaasi: <http://www.befunky.com/create/>
- Liitä kuvaan ääni (kertomus): <http://www.fotobabble.com/>

Tiina Sarisalmi

<https://kvmentoriohjelma.wordpress.com/>

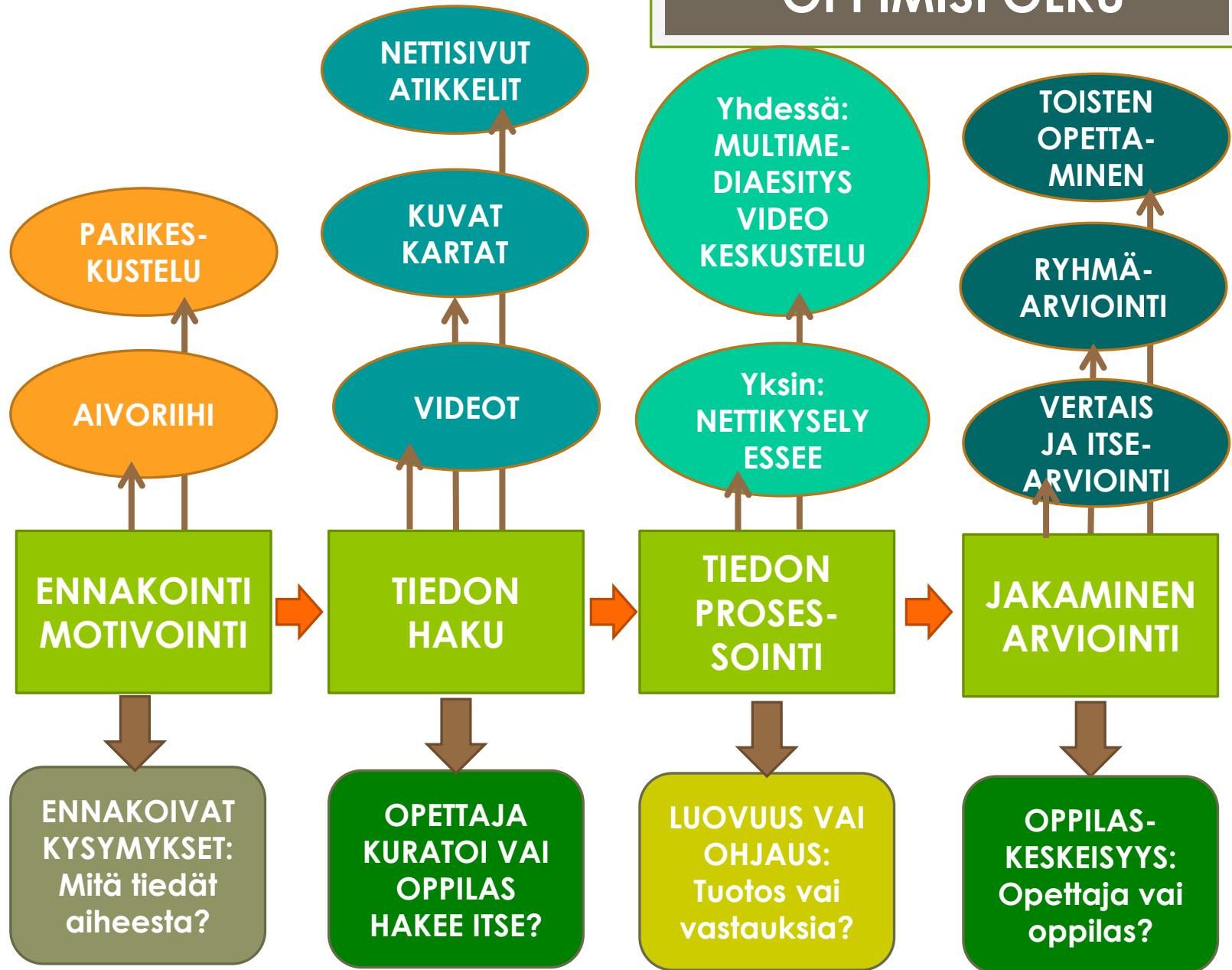
## KOMMENTTISEINÄ

- Osallistu yhteiseen keskusteluun esim. luennon aikana:  
<https://todaysmeet.com/>
- Yhteinen/jaettu kirjoitusalue:  
<https://kirjoitusalue.fi/>
- Yhteinen/jaettu älytaulu:  
<http://www.twiddla.com/>
- Kommentoi tai anna palaute 1 – 2 sanalla:  
<http://answergarden.ch/>

## NETTIKYSELY TAI NETTITESTI

- Google lomake (Google Apps for Education)
- Tietokilpailu/läksyn kuulustelu toteutetaan luokassa/ryhmälle yhtä aikaa:  
<https://getkahoot.com/>
- Nettitestejä:  
<http://www.socrative.com/>
- Tee maksutta kyselyitä:  
<https://fi.surveymonkey.com/>  
<https://kwiksveys.com/>

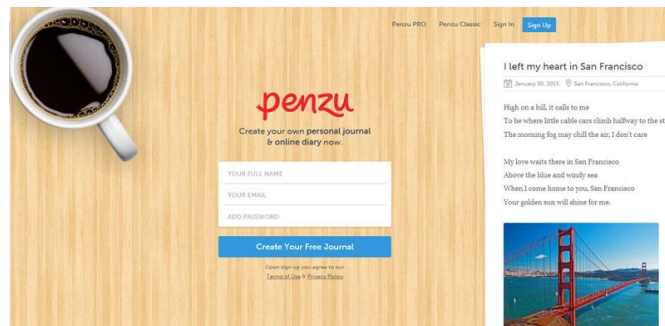
# OPPIMISPOLKU



ARVIOINTI JA REFLEKTOINTI

## OPPIMISPÄIVÄKIRJA

- Oppimispäiväkirjatyökalu Moodlessa
- Online päiväkirja:  
<https://penzu.com/>
- Oma (yksityinen) blogi, esim.  
<http://www.blogster.com/> tai  
<https://fi.wordpress.com/>



## EHDOTUS JA/TAI ÄÄNESTYS

- Google lomake (Google Apps Google Drivessa)
- Ehdota ja äänestä:  
<http://www.stickymoos.com/>
- Ehdota, perustele (+ ja -) sekä äänestä:  
<http://www.tricider.com/>
- Doodlen äänestystyökalu:  
<http://doodle.com/online-voting-tool>

Tiina Sarisalmi

<https://kvmentoriohjelma.wordpress.com/>

## ARVIOINTI

- Äidinkieli ja vieraat kielet: eurooppalainen kielisalkku:  
<http://kielisalkku.edu.fi/fi>
- Formatiivinen arviointi:
  - Google lomake (Google Apps)
  - Kahoot: <https://getkahoot.com/>
  - Socrative: <http://www.socrative.com/>
- Vertais- ja itsearviointi:
  - Englanniksi: <http://www.exemplars.com/resources/formative-assessment/tools-for-students-peer-and-self-assessment>
  - Prosessiarviointi opettajan, oppilaan ja vertaisryhmän työvälineenä
  - Autenttinen arviointi (engl.):  
<http://jfmueeller.faculty.noctrl.edu/toolbox/>

