



AIVOT

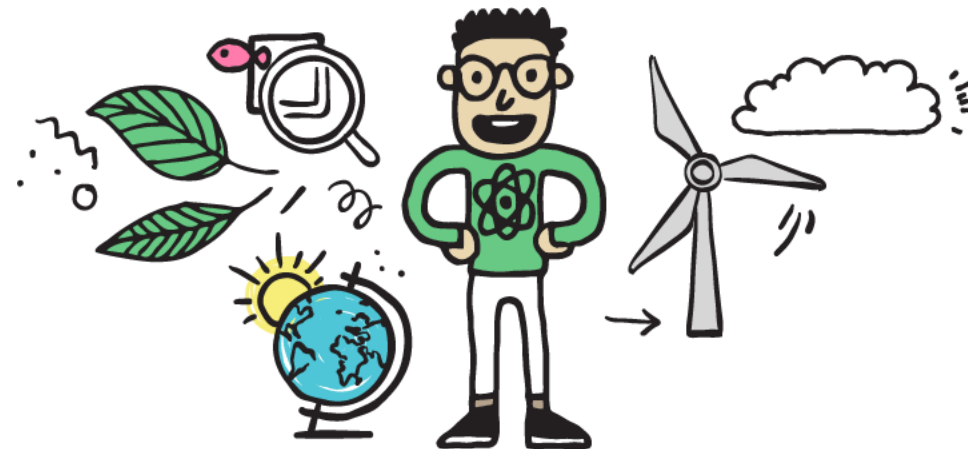
YHDESSÄ KÄYTTÖÖN

**Tampereen
kaupunkiseudulla**

Aivot - yhdessä käyttöön

Treduka 2018 - työpaja

klo 8.30-10.30



→ 1. OSIO

Aivot -yhdessä käyttöön -
oppimateriaaliprojektin
esittely.

n. 30 min

→ 2. OSIO

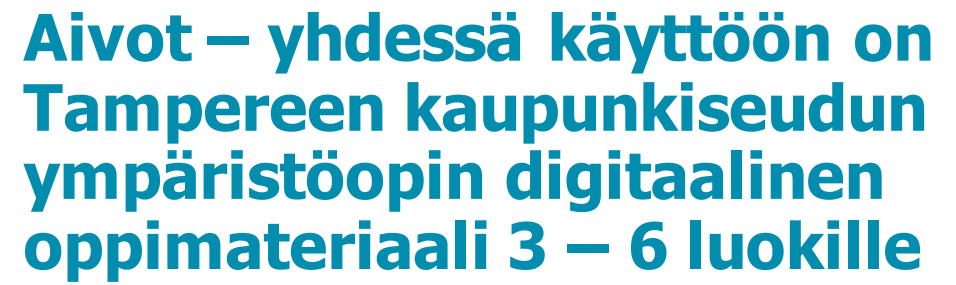
Tutustuminen
Oppimateriaalin demo-
lukuihin ja palautteen
antaminen.

n. 40 min

→ OSIO 3

Ryhmäkeskustelut ja
osaamisen jakaminen. Ideoita
omaan opetukseen!

n. 45 min



- (Kangasala, Lempäälä, Nokia, Orivesi,
Pirkkala, Tampere, Vesilahti ja Ylöjärvi)



Aivot – yhdessä käyttöön

Aikataulu

Projekti
käynnistyy
syksy 2018

Ensimmäinen pilottijakso
(4. luokan Eurooppa) käytettävissä
hiihtoloman (vko 9) jälkeen

2018-2019

Koko 4. materiaali otetaan
käyttöön lukuvuonna

2019-2020

Koko 3. ja 5. luokan
materiaali otetaan
käyttöön lukuvuonna

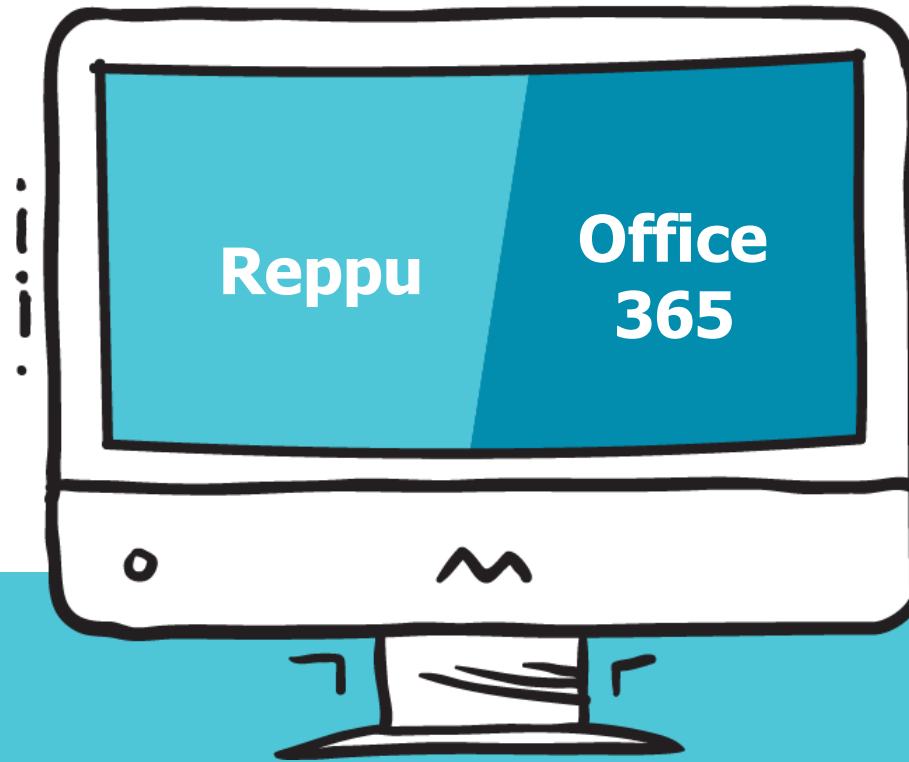
2020-2021

Koko 6. luokan
materiaali otetaan
käyttöön lukuvuonna

2021-2022

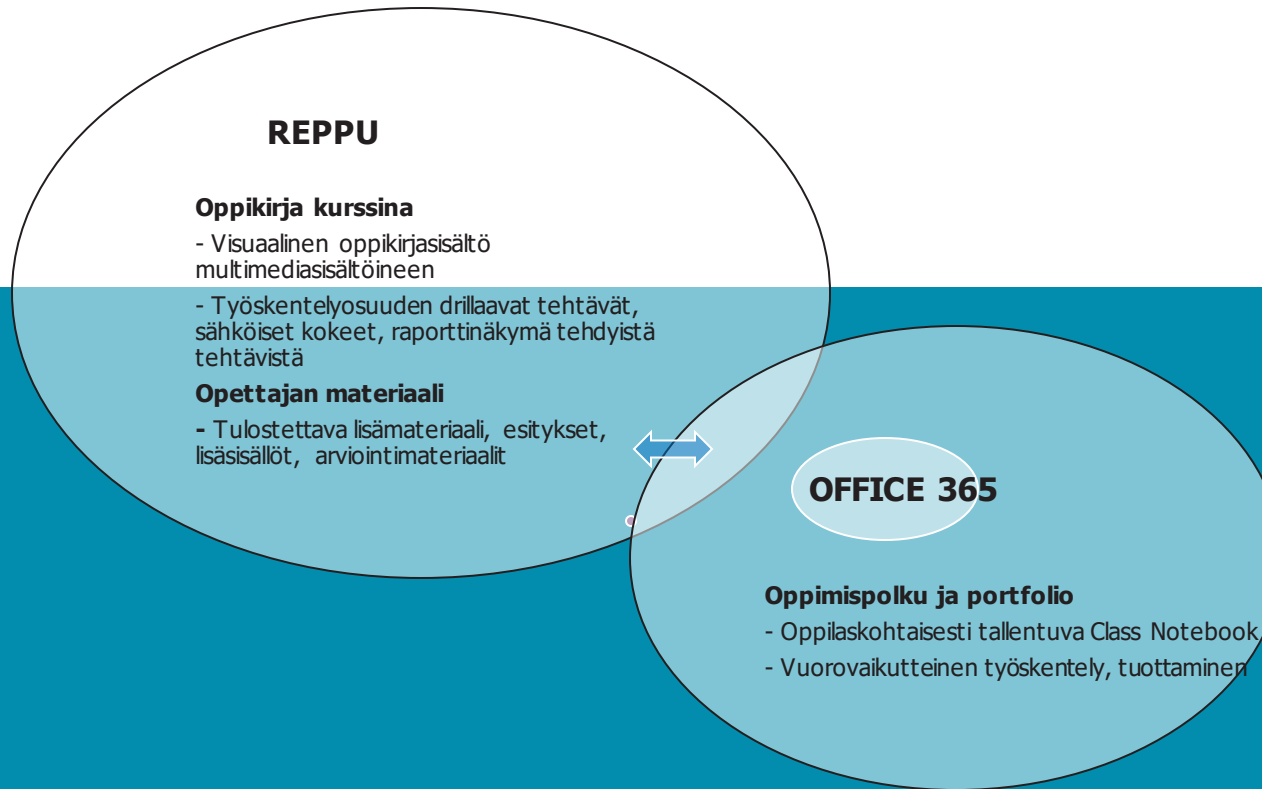
Aivot – yhdessä käyttöön - toimii

- Oppimateriaali toimii jo käytössä olevissa työvälineissä:



Tampereen kaupunkiseudun kunnat ovat sitoutunut huolehtimaan, että digitaalisen aineiston käyttöön tarvittavat välineet ovat oppilaiden käytettävissä 3.-6. luokkien ympäristöopin tunneilla.

Oppimateriaali sähköisillä alustoilla





Tavoite ja lähtökohta

- Tavoitteena on tuottaa korkealaatuista oppimateriaalia Tampereen kaupunkiseudun kuntien käyttöön. Digitaalisuus mahdollistaa pitkällä aikavälillä myös kustannussäästöt.
- Lähtökohtana on kuitenkin Tampereen kaupunkiseudun opetussuunnitelman mukaisen oppimateriaalin tarjoaminen oppimisen ja opettamisen kehittämiseen.

Aivot – yhdessä käyttöön – koska...

1

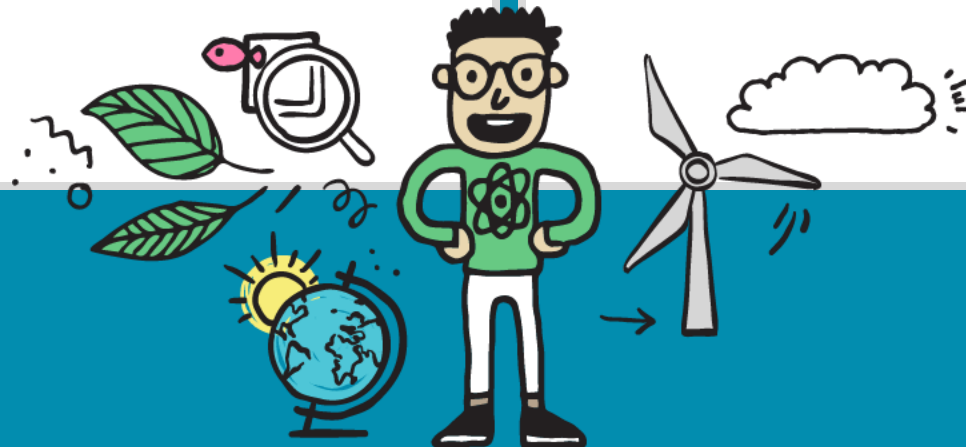
Materiaali lähtee seudullisen opetussuunnitelman tavoitteista ja luo rakenteen koulujen ja kuntien yhteistyölle sekä pedagogiselle kehittämiselle

2

Digitaalisuuden pedagoginen hyödyntäminen toimii erinomaisesti ympäristöopissa

3

Visuaalisesti kiinnostava ja eriyttävä oppimateriaali innostaa ympäristöopin opiskeluun ja oppimiseen



Aivot – yhdessä käyttöön – koska...

4

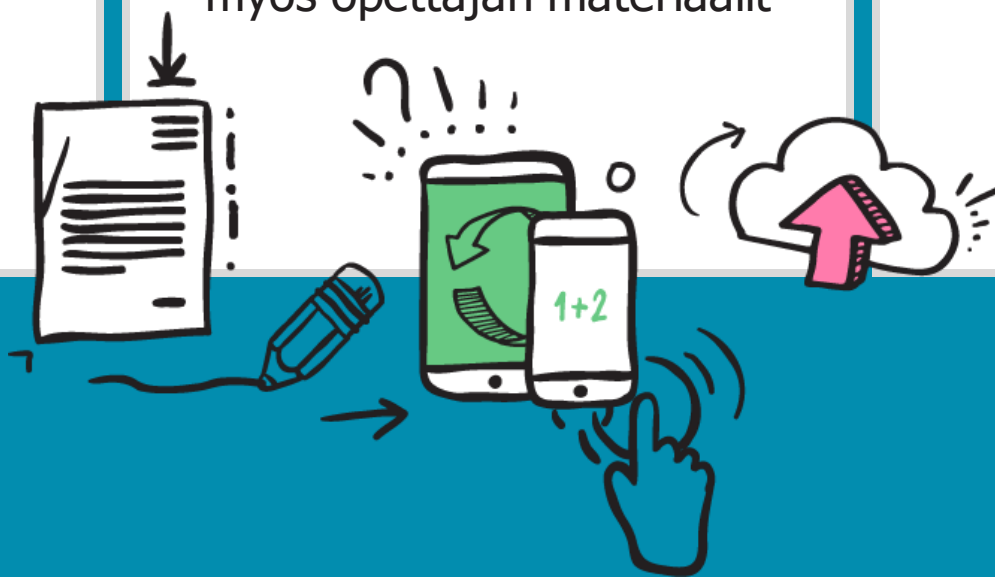
Oppimateriaaliin sisältyy ratkaisut itse- ja vertaisarviointiin, jatkuvaan arviointiin (portfolio) sekä sähköiset ja tulostettavat kokeet

5

Oppimateriaaliin sisältyy myös opettajan materiaalit

6

Oppimateriaalin käyttöön perehdytään koulutuksilla ja vertaistuellla



Tutustutaan demolukuihin

<https://osake.eeventti.fi/aivot-materiaalit>



Demojen koekäyttö ja kehittäminen, 40 minuuttia

- Pääset käyttämään demoja osoitteessa
- <https://osake.eeventti.fi/aivot-materiaalit>
- Demot 1-3
- Esimerkkiportfolio
- Karttatyökalu

- Palaute annetaan vastaamalle kyselyyn osoitteessa:

<https://bit.ly/2Juhm4u>



Osaamisen jakaminen: Ryhmäkeskustelut 45 min

Jakaannutaan 3-5 hengen pienryhmiin.

Keskustelut (15min/aihe):

1

→ Miten olet hyödyntänyt paikallisuutta ympäristöopin opetuksessa?

2

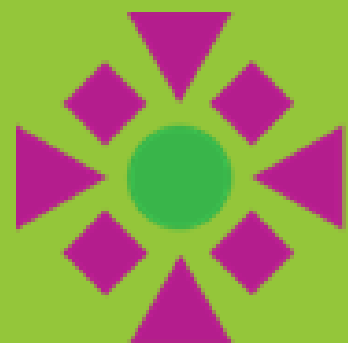
→ Millaisia projekteja olette toteuttaneet ympäristöopin opetuksessa?

3

→ Millaisia digitaalisia sovelluksia/materiaaleja olette käyttäneet ympäristöopin opetuksessa?

Kirjatkaa lyhyt koonti jokaisesta aiheesta kyselyyn osoitteessa: <https://bit.ly/2yDkl6o>





TREDUKA

klo 10.30-11.45 Näyttelyyn tutustuminen

klo 11.45- Ruokailu 2. kerroksessa ravintola Majakassa
ja Fuugassa sekä 3. kerroksen ravintola Duurissa

klo 10.30-13.00 Jälkiruokakahvit Sorsapuistosalissa
näyttelyn yhteydessä

AIVOT

YHDESSÄ KÄYTTÖÖN

Lisätietoja: Marko Lahtinen
040 8004000
marko.j.lahtinen@tampere.fi

