

ÄN, YY, TEE, NYT! TEKOÄLYÄ OPETUKSEEN

Emilia Mattila, 1.12.2023

Innokas!



MISTÄ HANKE KÄYNNISTYI?

Innokas!

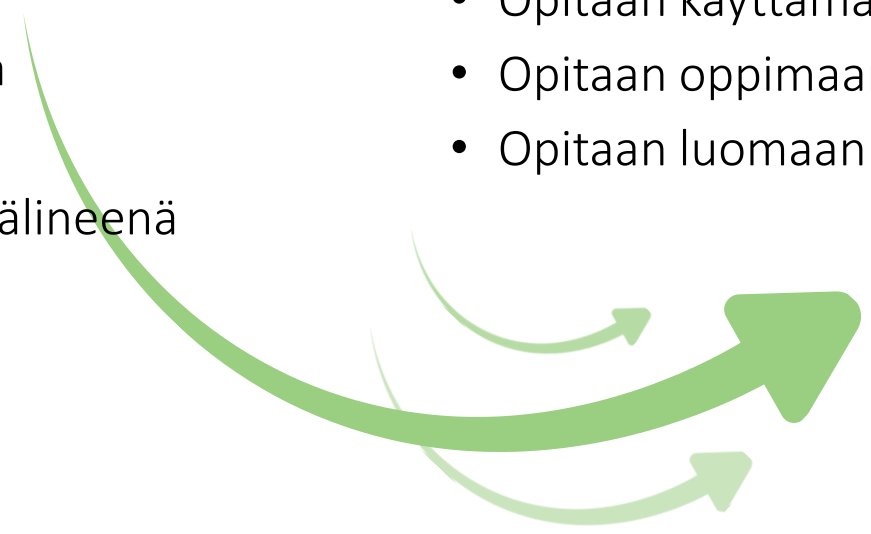
KULUTTAJA, TUOTTAJA VAI INNOVAATTORI?

TEKOÄLYN KÄYTTÄMINEN

- Tiedonrakentelussa
- Viestinnässä
- Vuorovaikutuksessa
- Itseilmaisussa ja
- Innovatiivisuuden välineenä

KAIKKIALLA LÄSNÄ OLEVA TEKOÄLY

- Opitaan ymmärtämään
- Opitaan käyttämään
- Opitaan oppimaan
- Opitaan luomaan uutta



**TEKOÄLY
VARHAISKASVATUKSESSA,
ESI- JA
PERUSOPETUKSESSA –
HANKKEIDEN TOIMINTA**

Innokas!

INNOKKAAN HANKKEIDEN TAVOITTEET

VAKA

- 1) **tutustua tekoälyyn varhaiskasvatuksen kontekstissa** sekä yhdistää tekoälystä oppiminen varhaiskasvatuksen pedagogisiin kulmakiviin kuten leikkiin, luovaan itseilmaisuun, kehollisuuteen ja tutkivaan oppimiseen
- 2) varhaiskasvatuksen tekoälyoppimispolun ja siihen liittyvien käytäntöjen ja **tukimateriaalien laatiminen** ensimmäisen vaiheen kehittämis- ja kokeilutyöntulosten perusteella
- 3) **levittää kehitettyjä toimintatapoja ja oppimispolkua** Innokas-verkoston ja yhteistyökumppaneiden toiminnan kautta sekä alueellisesti että valtakunnallisesti verkoston olemassa olevia toimintatapoja hyödyntäen

TILANNEKARTOITUS,
TUTUSTUMINEN, TARKASTELU ja
KOKEILU
08/2022-03/2023

TUKIMATERIAALIN SUUNNITTELU
JA TOTEUTTAMINEN -
OPPIMISPOLUT
04/2023-12/2023

TOIMINTATAPOJEN JA
OPPIMISKARTAN LEVITTÄMINEN
01-07/2024

PERUSOPETUS

- 1) **tarkastella moderneja teknologioita digitaalisen yhteiskunnan ilmiönä sekä kehittää ja kokeilla niiden opettamista opetussuunnitelman perusteet ja viimeisimmät kehittämis- ja tutkimustulokset huomioiden**
- 2) kehittämistyön tulosten **pakointi modernien teknologioiden dynaamiseksi oppimispoluksi ja siihen liittyviksi käytännöiksi ja tukimateriaaleiksi**
- 3) **levitetään** Innokas-verkoston ja yhteistyökumppaneiden toiminnan kautta sekä alueellisesti että valtakunnallisesti verkoston olemassa olevia toimintatapoja hyödyntäen ja uusia tähän aiheeseen sopivia toimintatapoja kehittäen. Opettajien välineet kootaan yhteen materiaaleiksi ja koulutuskokonaisuuksiksi.

Innokas!

HANKETTIIMI

- Hankkeessa on mukana 5 päiväkotia ja 8 peruskoulua
- Hanketta koordinoi Innokas-verkoston koordinaattorikunnista Lohja, mukana lisäksi
 - Tampere,
 - Larsmo,
 - Oulu,
 - Rovaniemi ja
 - yliopistojen harjoittelukoulujen eNorssi-verkosto
 - Helsingin yliopiston Kasvatustieteellisen tiedekunnan Innokas-verkosto
- Tutkimusyhteistyössä Helsingin yliopiston ja Jyväskylän yliopiston Innokas-verkostoon kuuluvien tutkijoiden kanssa

Innokas!

MATERIAALIT

Innokas!

MATERIAALIT



- Tekoäly nyt! -perusopetushankkeen materiaalit bit.ly/tekoalyaperusopetukseen tai QR-koodilla.

- Än, yy, tee nyt! Tekoälyä varhaiskasvatukseen, esi- ja alkuopetukseen opetusmateriaalit QR-koodilla: bit.ly/tekoalyavakaan
- Tulossa 2024
 - Tekoälykartta opettajille
 - Uutta opetusmateriaalia



Innokas!

TEIDÄN AJATUKSIA

Innokas!



WWW.MENTI.COM JA KÄYTÄ KOODI 3914 9757