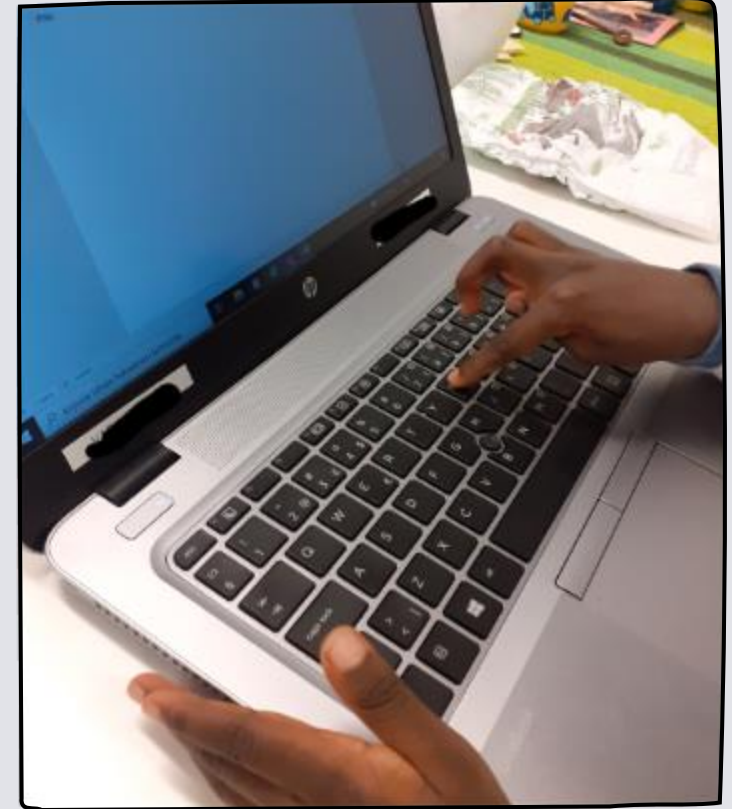
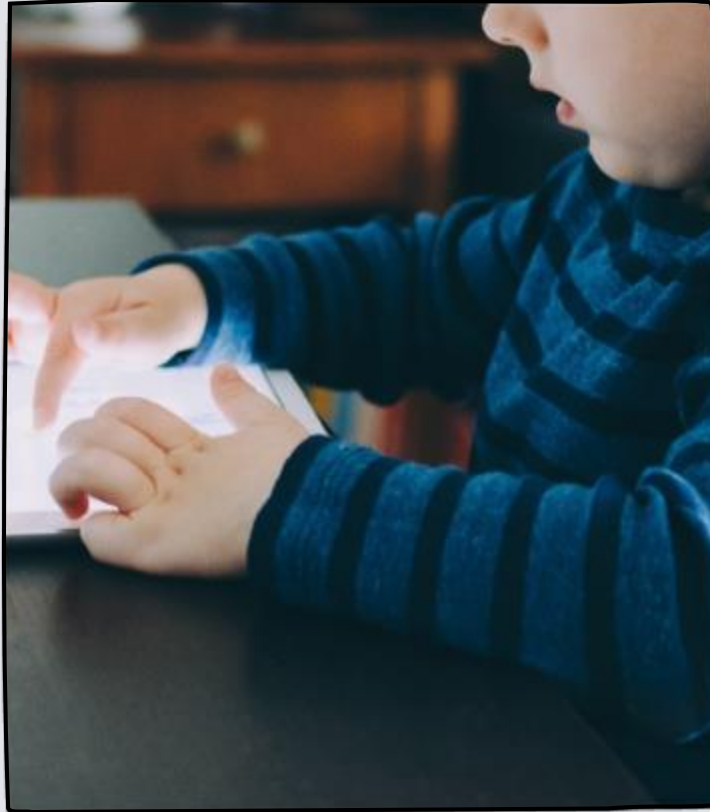
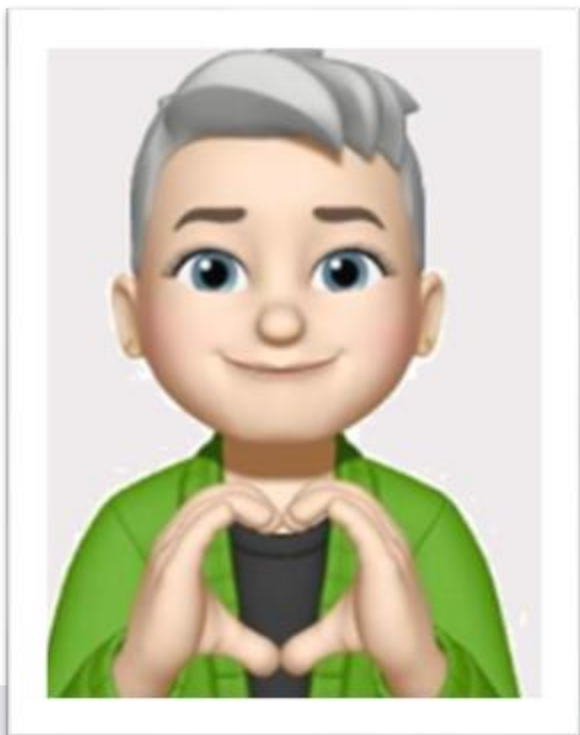




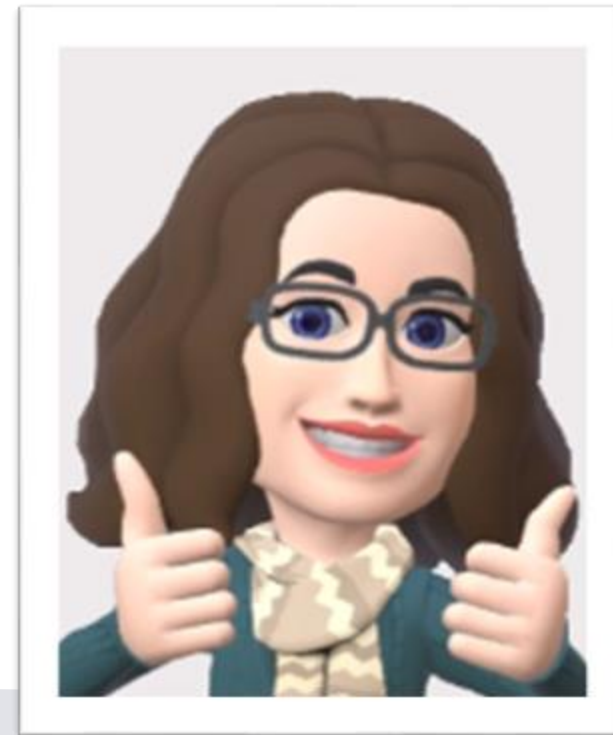
Digipedagogiikka Turun varhaiskasvatuksen arjessa 10v.



SUVI AFLECHT

Varhaiskasvatuksenopettaja ja -digitutor

Perhepäivähoidon digipedagogiikka -projektikoordinaattori



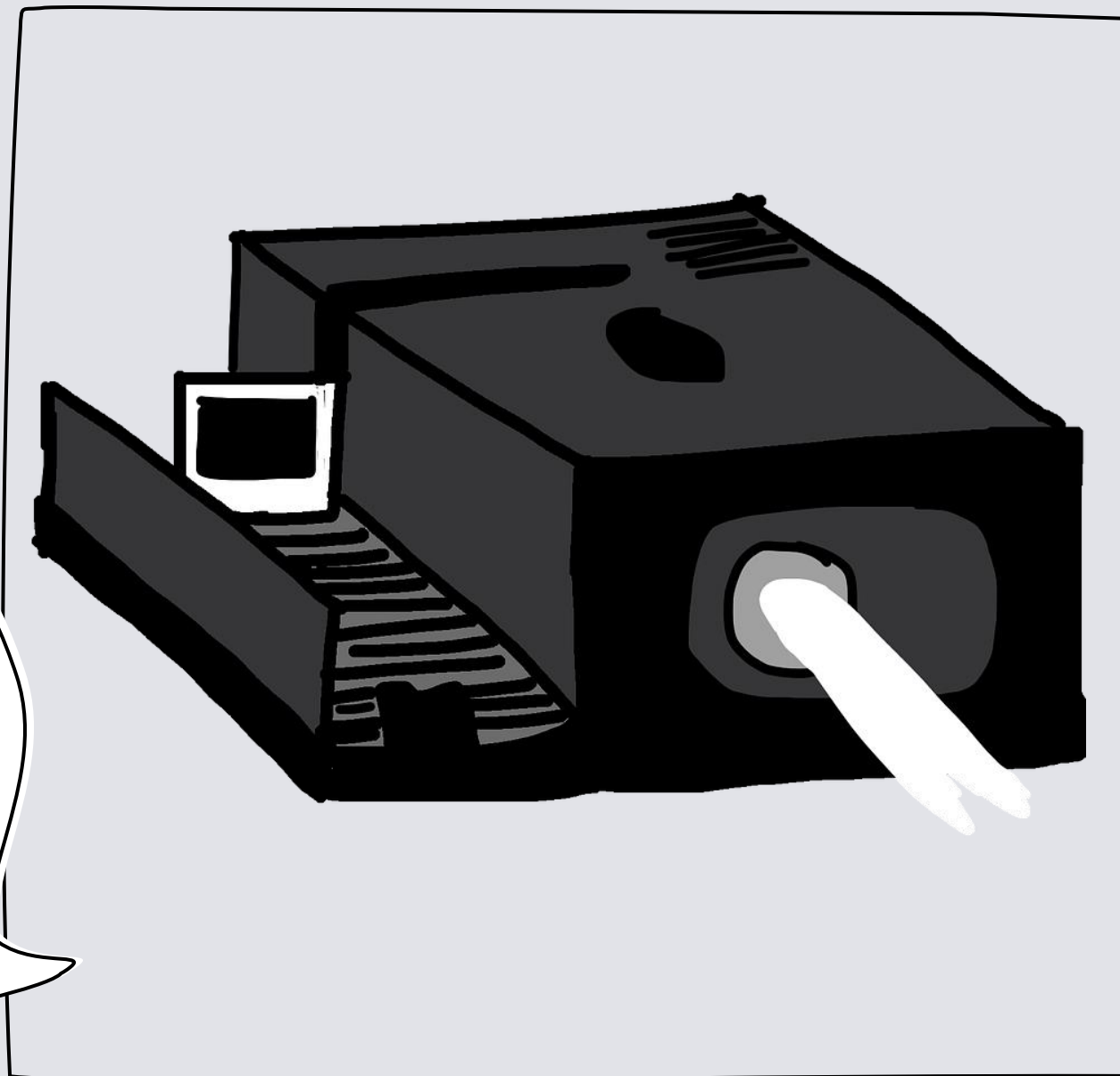
ANNE SUONVIERI

Varhaiskasvatuksenopettaja ja -digitutor

Suunnittelija, varhaiskasvatuksen digipedagogiikka

ENNEN VANHAAN...

- Pokkarikamerat
- Videotykkit
- Johtajien pöytätietokoneet
- Diaprojektorit



MOLLA 2011-2013

- OPH:n ja Turun kaupungin oppimisympäristö-hanke
- Tvt -käytön mahdollisuuksia esikoululaisten oppimisen apuna.
- Mukana 5 yksikköä eri puolilla Turkua.
- Kokeilussa erilaista digilaitteistoa



MOLLAn kolmet portaat 2013–2015

- Erilaisten oppimistapojen ja lasten yksilöllisten tarpeiden huomioiminen esiopetuksessa.
- Kolmiportaisen tuen periaatteita noudattaen
- Mukaan 4 uutta varhaiskasvatusyksikköä.
- Mukana Raisio ja Lappeenrannan Molla-hankkeet sekä NordicEdu.



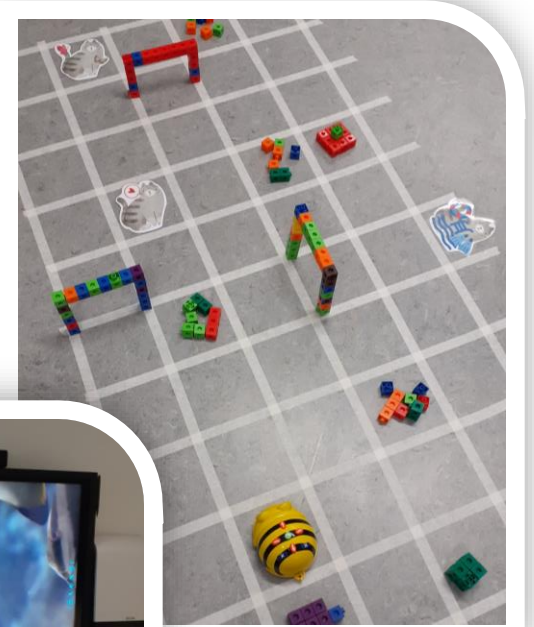
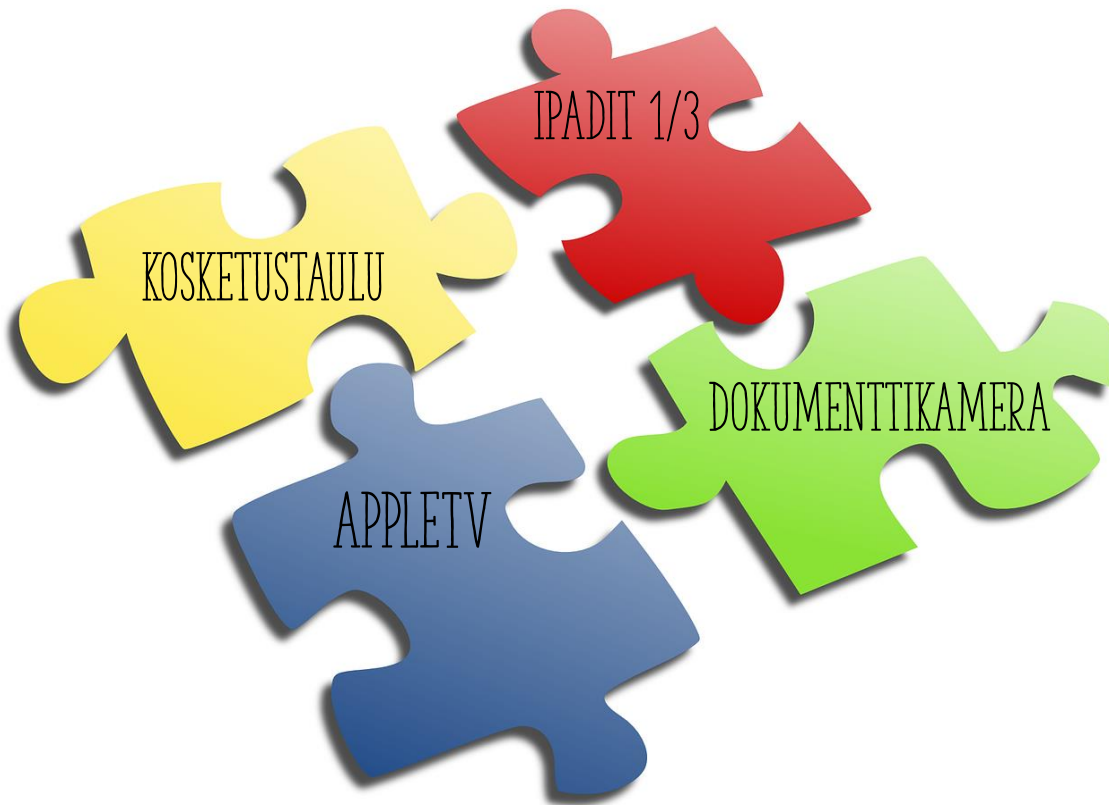


DLI-HANKE 2018

- Digiä, liikettä, ilmiöitä – hanke
- Innovatiivisten oppimisympäristöjen edistäminen varhaiskasvatuksessa
- Mukana 10 Turun kaupungin päiväkotia

STEAM Turku

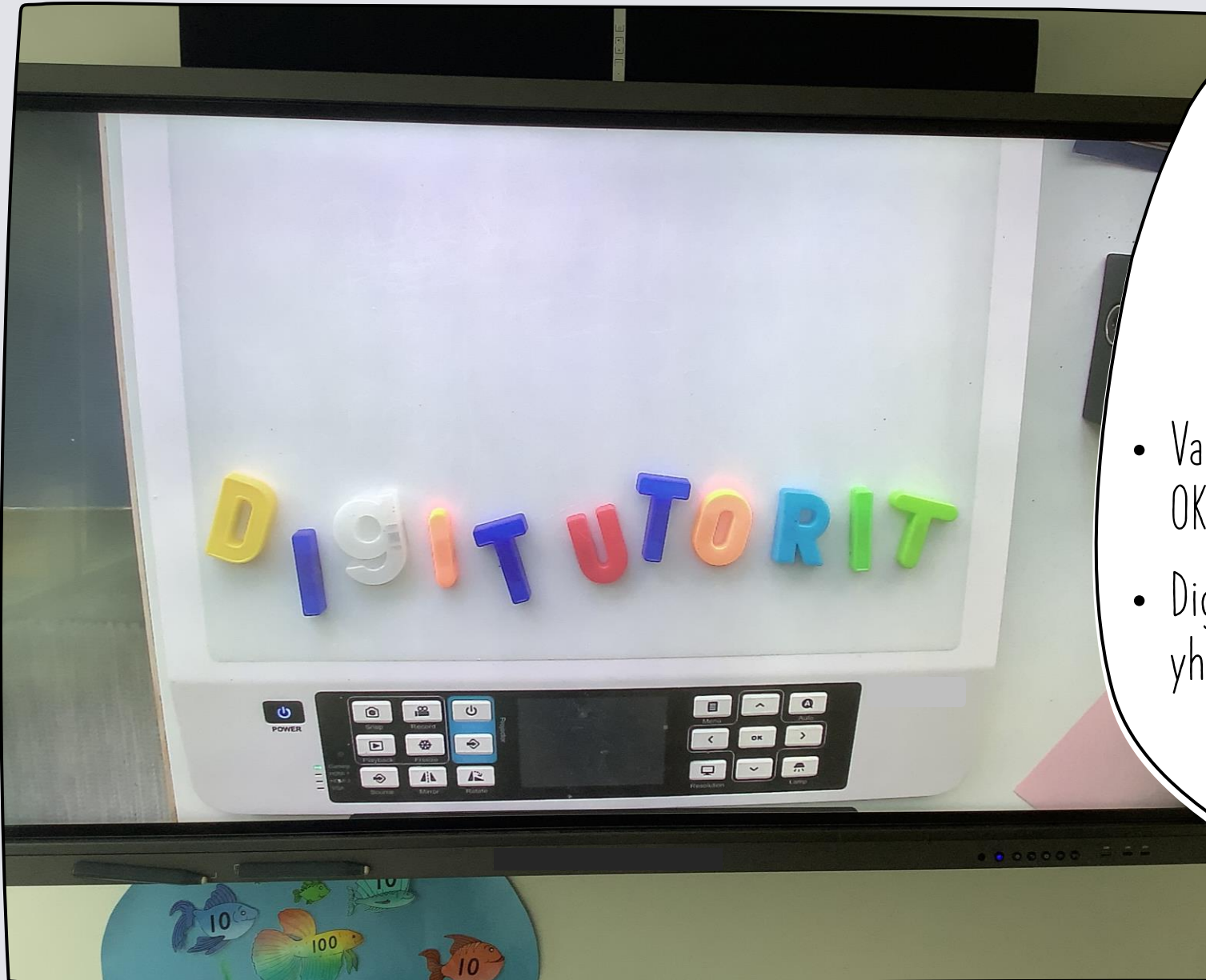
ESIKOULURYHMIEN DIGILAITTEET 2019



KAKSIVUOTISEN ESIKOULUKOKEILUN RYHMISSÄ SAMA DIGILAITTEISTO 2022 ->

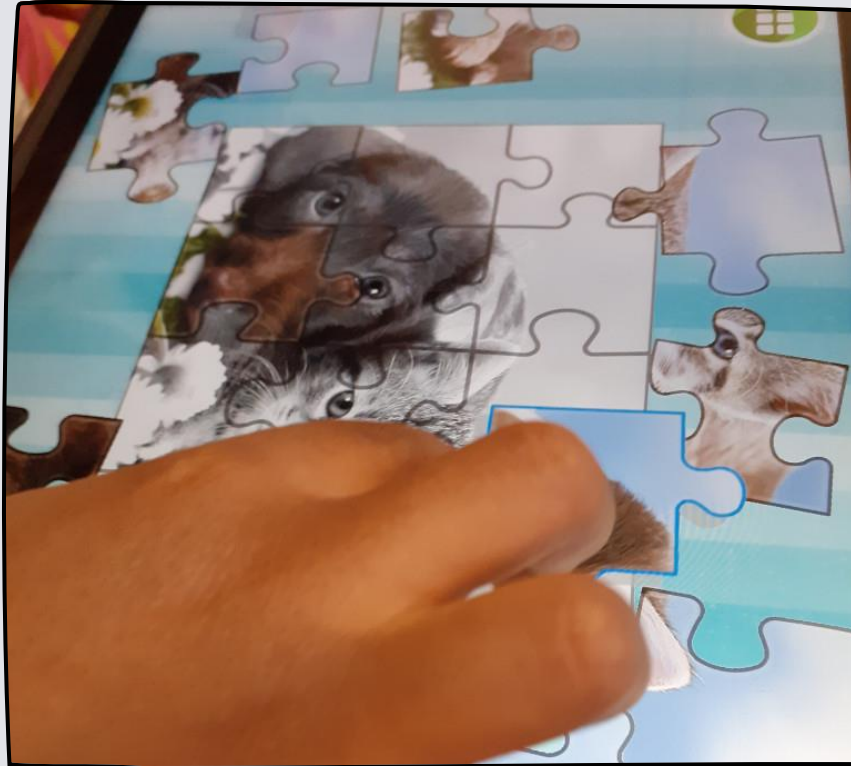
VARHAISKASVATUKSEN DIGITUTORTOIMINTA TURUSSA 2020 ->

- Varhaiskasvatuksen digitutortoiminta käynnistyi OKM:n rahoituksella
- Digitutortoiminta on saanut jatkua siitä lähtien yhtäjaksoisesti!



PERHEPÄIVÄHOIDON DIGIPEDAGOGIIKAN KEHITTÄMINEN -PROJEKTI

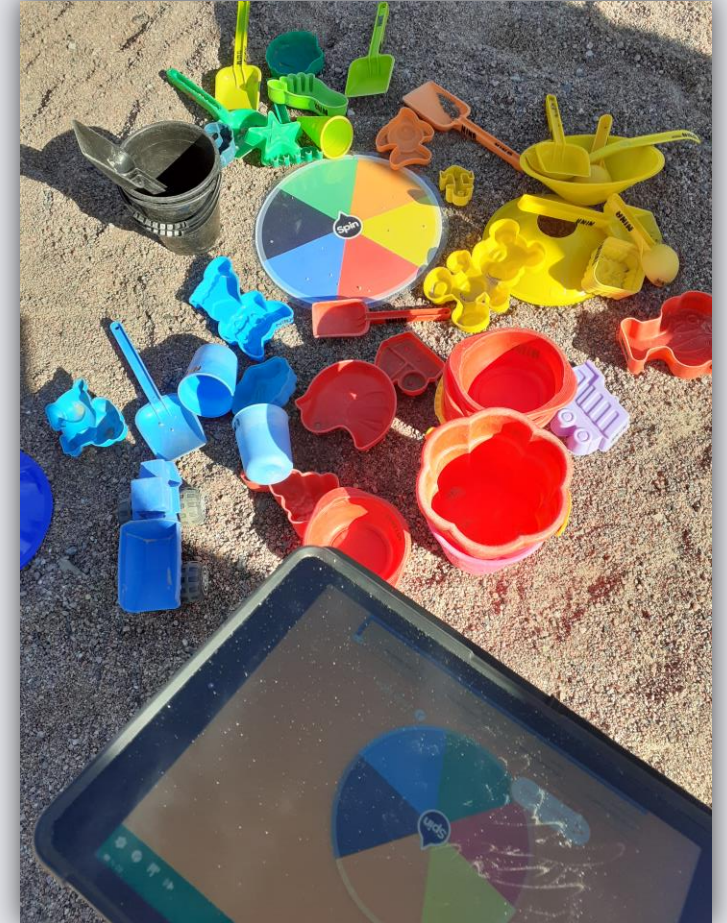
2022-2023

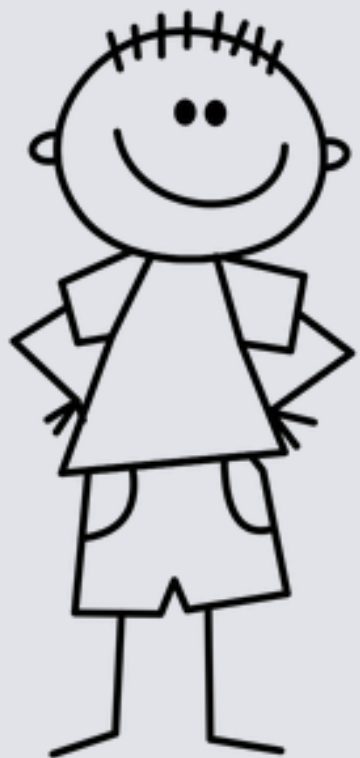


- Perhepäivähoidossa digitaalisten toimintatapojen, osaamisen ja pedagogisten käytäntöjen kehittäminen (OPH ja Turun kaupunki)
- iPadit: työkäyttö sekä lasten digipedagoginen toiminta.
- Kiertävät robokassit ja tiedekasvatuksen lisääminen arkeen.

DIGILAITTEET VARHAISKASVATUKSESSA

- Mahdollisuus hyödyntää esikouluryhmien kosketustauluja
- iPadeja ryhmissä: 1 iPad / 7 lasta
- Ohjelmointirobotteja
- Mahdollisuus lainata digivälineistöä TOP-keskuksesta (oppimisrobotit jne.)





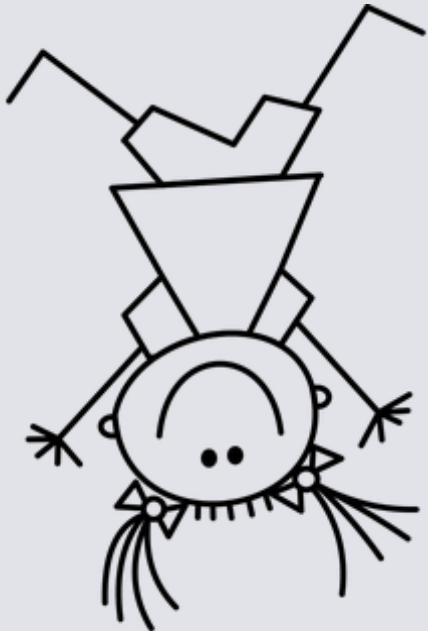
MITEN SAATIIN VARHAISKASVATUKSEN
KENTTÄ HUOMAAMAAN
DIGIPEDAGOGIIKAN TÄRKEYS OSANA
ARKEA?

KOULUTUKSET



- Keskusteltiin digipedagogiikan tärkeydestä Varhaiskasvatuksen johtoryhmän kanssa.
- Päiväkotien johtajat
- Varhais erityisopettajat ja valmot, kiekut
- Yksiköiden henkilökunta (Koulutus ja kehittämispäivät; Talon palaverit ja opepalaverit)

MINKÄLAISTA DIGIPEDAGOGIIKKA
VARHAISKASVATUSYKSIKÖISSÄ ON KÄYTÖSSÄ
TÄNÄÄN, LUONTEVANA OSANA ARKEA?



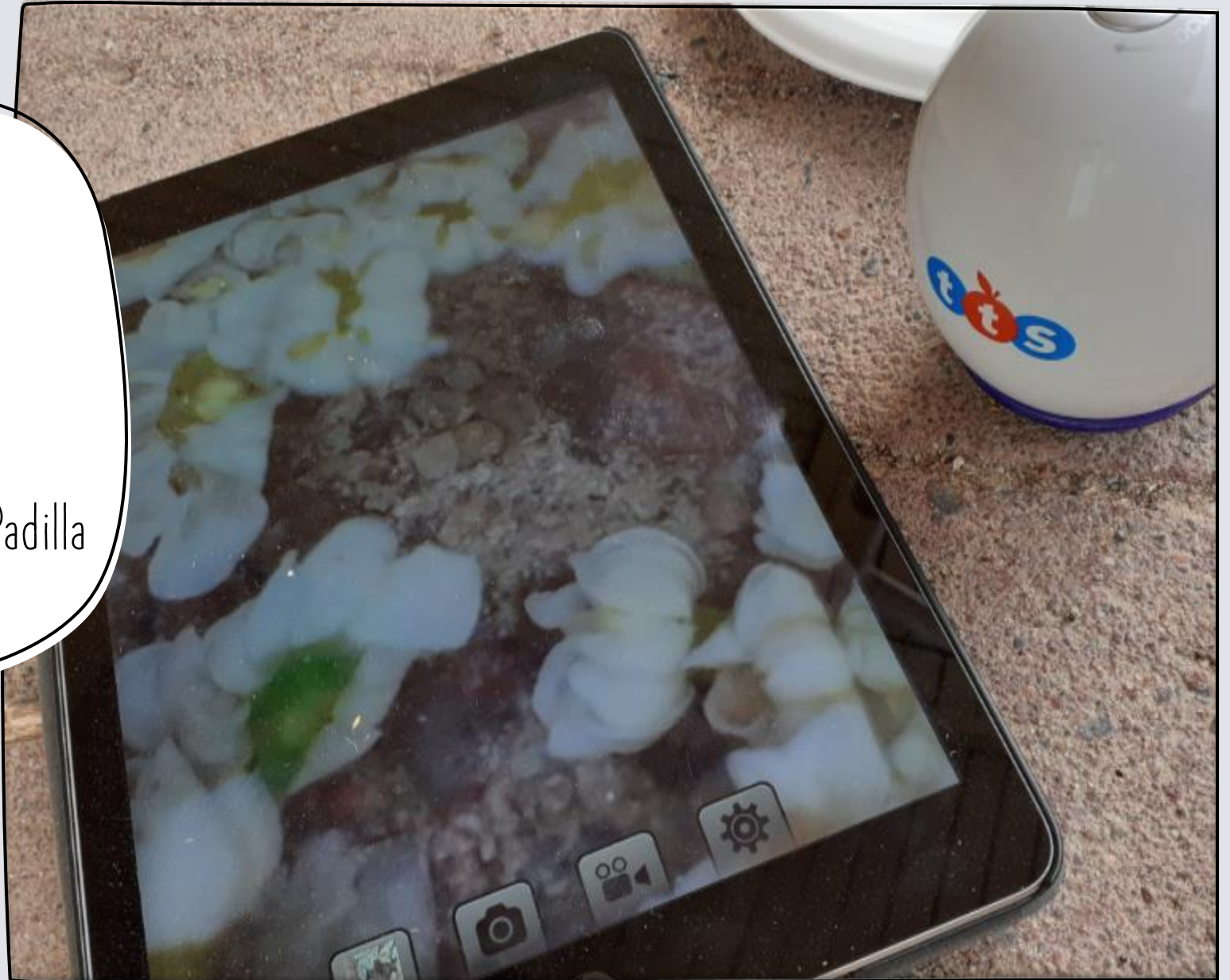


KIELITIETOISUUS:

- Kosketustaulutehtävät itse laatien
- Molla ABC -sovellus
- Kirjainten opettelu videointia hyödyntäen

TUTKIMISESSA:

- Tiedekasvatus / luontokasvatus
-> Easi-Scope
- Ohjelmointirobotit
- Sovellukset ongelmanratkaisuun iPadilla



LIIKUNNASSA:

- iPadin liikuntasovellusten hyödyntäminen
- QR-kooditehtävät ulkona ja sisällä
- Liikuntatehtävien rakentaminen lasten kanssa
 - kuvataan liikuntatehtävät ja näytetään jumpassa muille

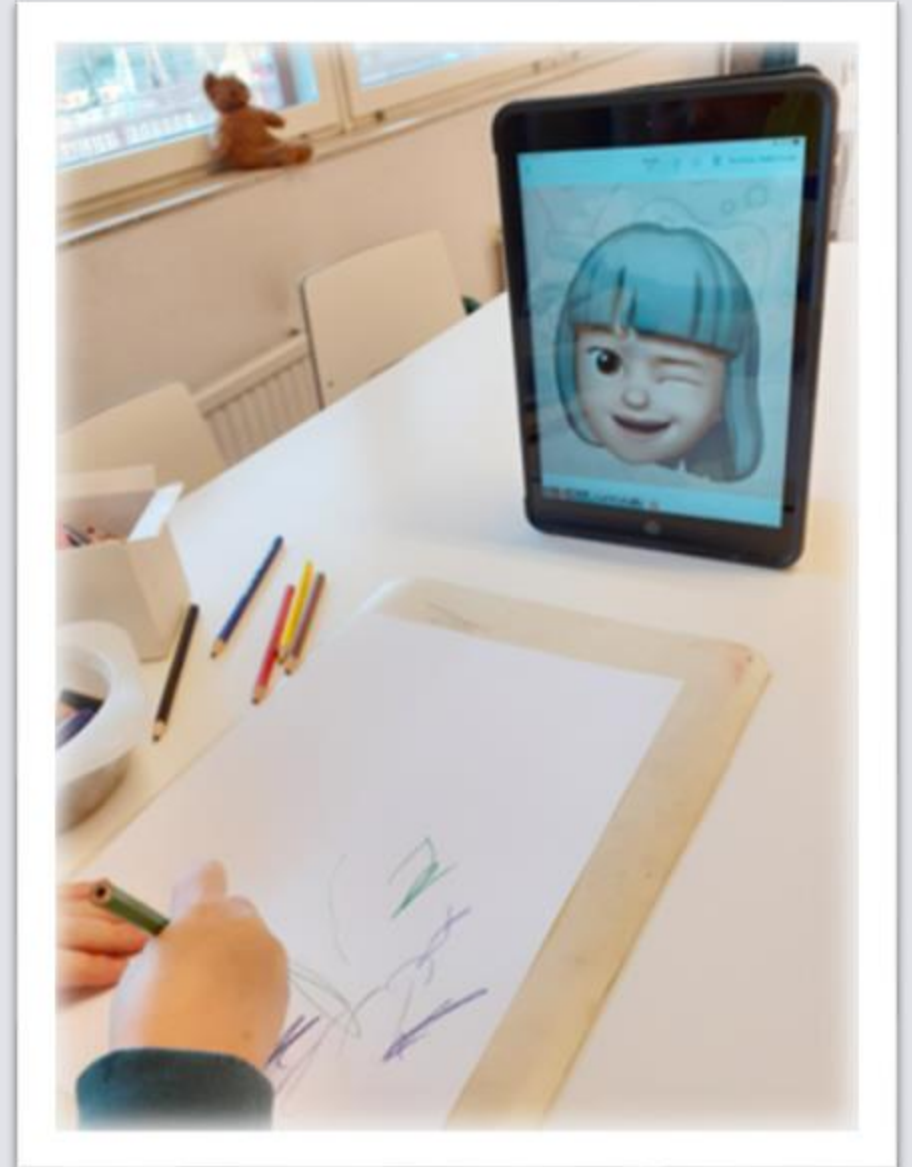


VASUN OSA-ALUE; KASVAN LIIKUN KEHITYN

TAITEILUSSA:

- Animaatiot ja niiden rakentaminen yhdessä lapsen mielenkiinnon kohteista
- Valokuvaaminen ja videointi arjessa lapsen kuvaamana
- Selfien ottaminen ja kuvan piirtäminen selfiestä iPadillä
- Dokumenttikameran hyödyntäminen teatteritekniikoissa

VASUN OSA-ALUE; ILMAISUN MONET MUODOT



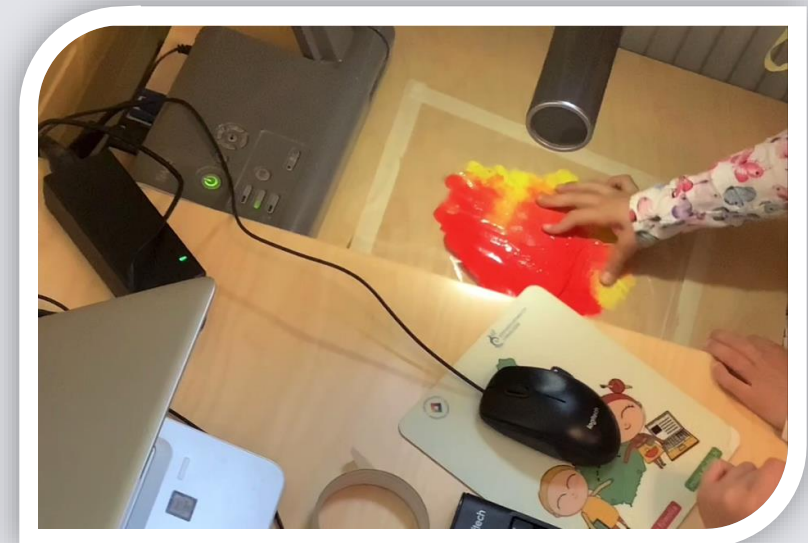
MINÄ JA MUN KAVERIT:

- Tunnetaitokasvatus; iPad-sovellukset ja nettisivustot
- Dokumenttikameran käyttö tutkimiseen -> miltä näyttää kädet, varpaat
- Karttasovellukset; missä päiväkotit, retkimetsä?

VASUN OSA-ALUE; MINÄ JA MEIDÄN YHTEISÖMME



Kuva: Pixabay.com & Moka Mera Emotions -sovellus



TUENTARPEEN DIGITUKI:



Kuva: Pixabay.com

- Erityiskasvatuksen ja valmo-opetuksen yhteistyö
 - mietitty arkea helpottavia sovelluksia ja niiden käyttötarkoituksia
 - esim. Time timerit sovelluksina tai kosketusnäytöltä
- Kielisovellukset S2 -lasten tukena
- Lapsen henkilökohtaiset sovellukset, eri yhteistyötahot

MICROSOFT365; TEAMS



- Pedagoginen dokumentointi digitaalisesti huoltajille
- Teams -palaverit ja tapaamiset (esim. Eskariryhmä & pormestari Minna Arve)
- Huoltajien kanssa keskustelut Teamsin kautta jääneet osaksi arkea koronan jälkeen.
- Viikkokirjeet, eskarin esittelyt, projektityön vaiheet esille huoltajille

VARHAISKASVATUKSEN PEDAGOGISET DIGIVINKIT -BLOGI



Varhaiskasvatuksen pedagogiset digivinkit:

<https://blog.edu.turku.fi/vakadigi>

- Varhaiskasvattajien digipedagogista työtä helpottamaan
- Linkkilistat ikäluokittain, vasun osa-alueiden mukaan
- Osa digitutoreiden antamaa tukea

**Vakadigi
Turku**



YLITETYT ESTEET!

- Talojen erilaiset tavat toimia on rikkaus! esim. Teams
- Pienin askelin vai isoin loikin?
- Työntekijöiden digitaitotasot -> tuetaan toisiamme onnistumaan!
- Asenne: "Ne pelaa jo niin paljon kotona" -> digipedagogiikka
- Digitutori on asiantuntija?! -> sama vakan koodikieli, helppo lähestyä
- Digitutoreiden saumaton yhteistyötä henkilökunnan apuna.
- Uudet lukutaidot-hanke 2022 -> lisää tukea



"Pienistä puroista syntyy iso joki" – kun saadaan varhaiskasvatuksen työntekijä hoksaamaan digilaitteiden hyödyt arjessa, lisääntyy tieto koko yhteisön tueksi.



Kiitos!

Suvi Aflecht – suvi.aflecht@turku.fi

Anne Suonvieri – anne.suonvieri@turku.fi

Varhaiskasvatuksen pedagogiset digivinkit:
<https://blog.edu.turku.fi/vakadigi>

Instagram: @vakadigiturku

