



Digitalisaatio ammatillisessa koulutuksessa -verkoston tapaaminen, teemalla oppimisen tuki. Opetushallitus

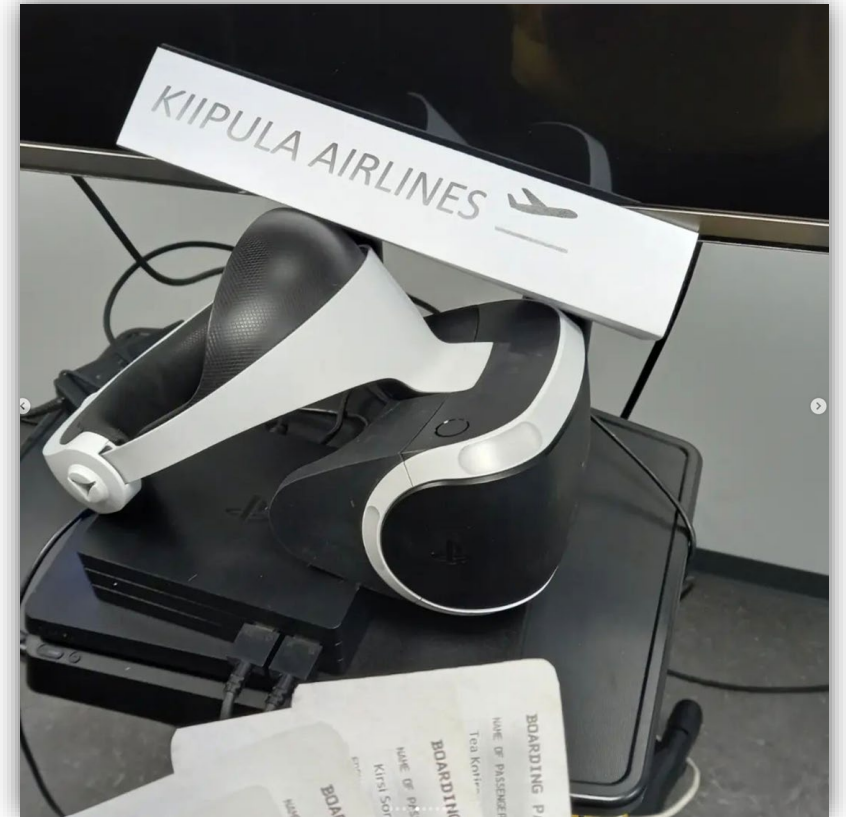
Toimivia käytänteitä Kiipulan ammattiopistossa
ke 24.1.2024 klo 10.20–11.00
erityisopettaja Taru Koivisto

Kiipu!

Digipedagogiikkaa Kiipulassa

Digipedagogiikka

- on sähköisillä välineillä järjestettävää opetusta, oppimista ja opiskelua tai yhteistyötä, joka tukee lähiopetusta ja työssäoppimista.
- edistää oppimista monipuolisilla menetelmillä.
 - innostaa opiskeluun
 - osallistaa toimintaan
 - lisää yhdessä toimimista
 - motivoi
 - aktivoi
 - kehittää uusia taitoja
 - kartuttaa työelämässä ja yhteiskunnassa tarvittavia taitoja



Tiina Pouhakka

Käytössä olevat oppimisympäristöt



Office 365 Education
Enhancing collaboration and productivity



Gmail



Kalenteri



Meet



Docs



Sheets



Slides



Forms



Classroom



Kotitehtävät



Sites



Ryhvät



Drive



Admin



Tehtävät



Jamboard

Multimodaalisuus ja esteettömyys



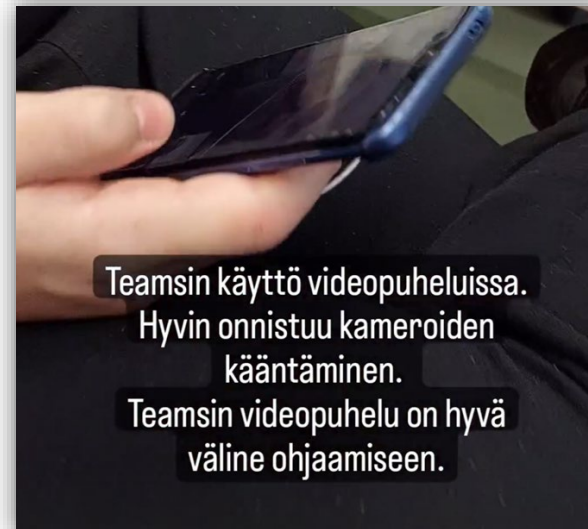
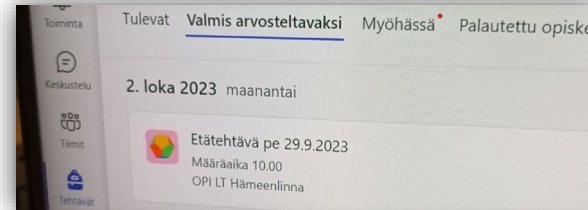
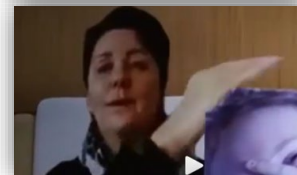
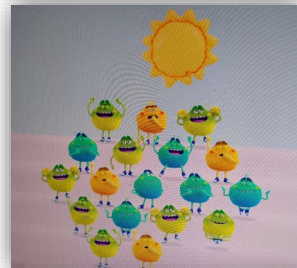
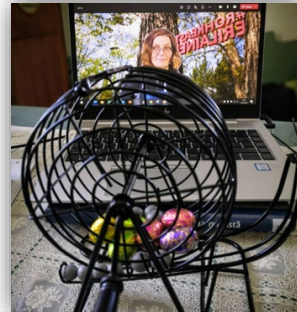
Useat aistikanavat käytössä

- ✿ teksti
- ✿ kuvat
- ✿ videot
- ✿ äänet
- ✿ kosketus

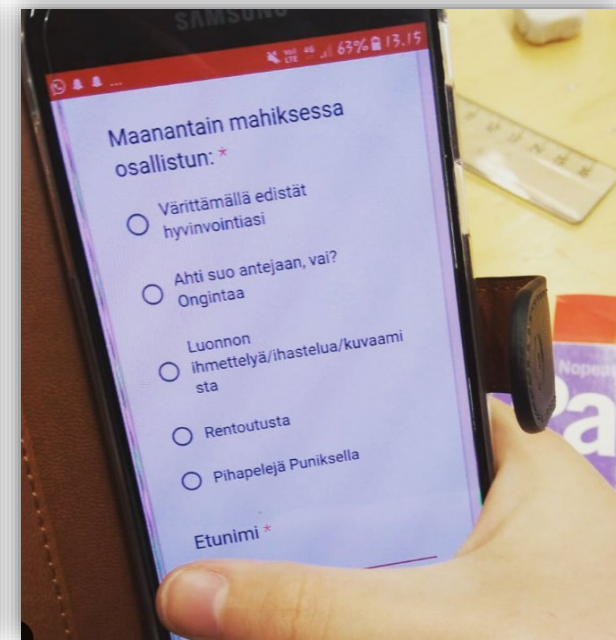
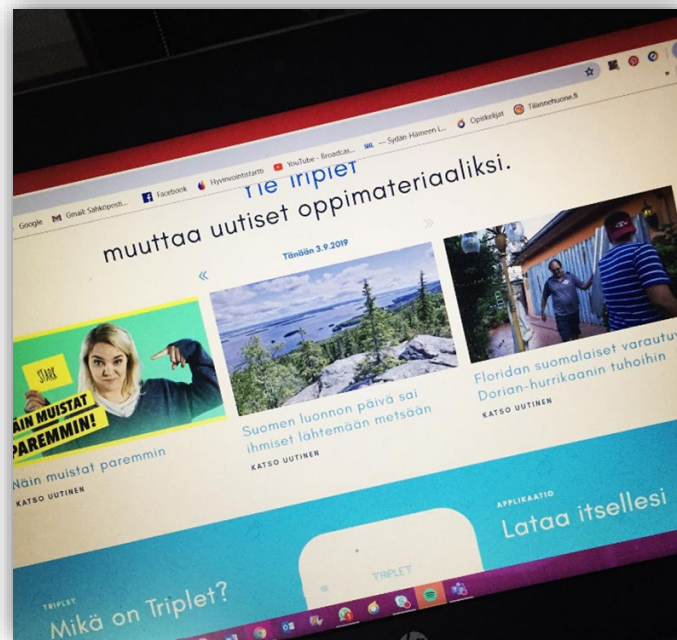
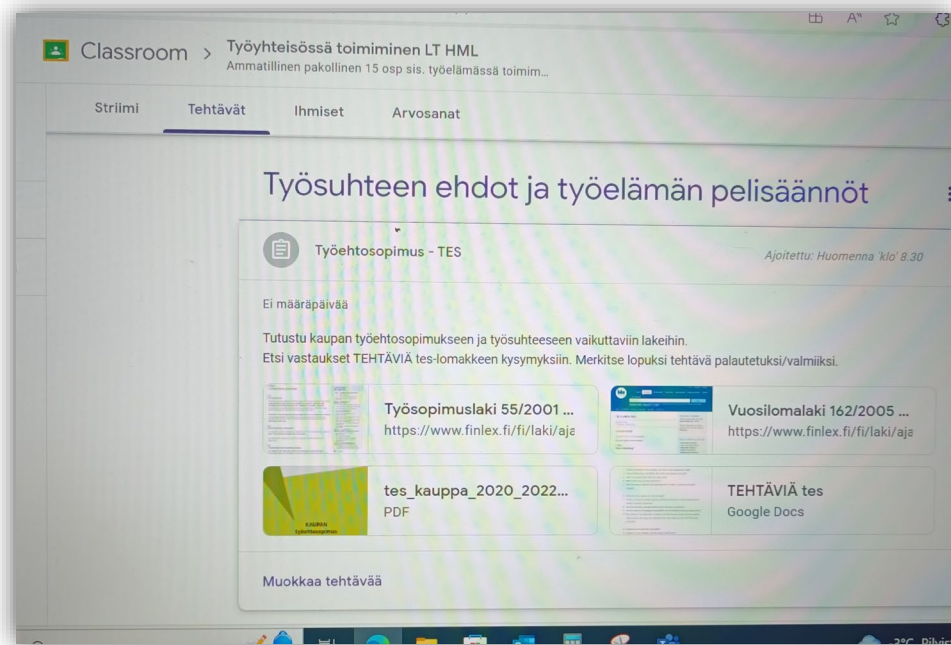
- ✿ Yhdenvertaisuus
- ✿ Saavutettavuus
- ✿ Esteettömyys
- ✿ Selkeäkielisyys

TEAMS

- tehdään tehtäviä
- opiskelijoiden ohjaamiseen työpaikalla järjestettävän koulutuksen aikana
- käytössä jokapäiväisessä viestinnässä
 - kirjoitetut ja puhutut viestit
 - kuvat
 - ääniviestit
 - videopuhelut



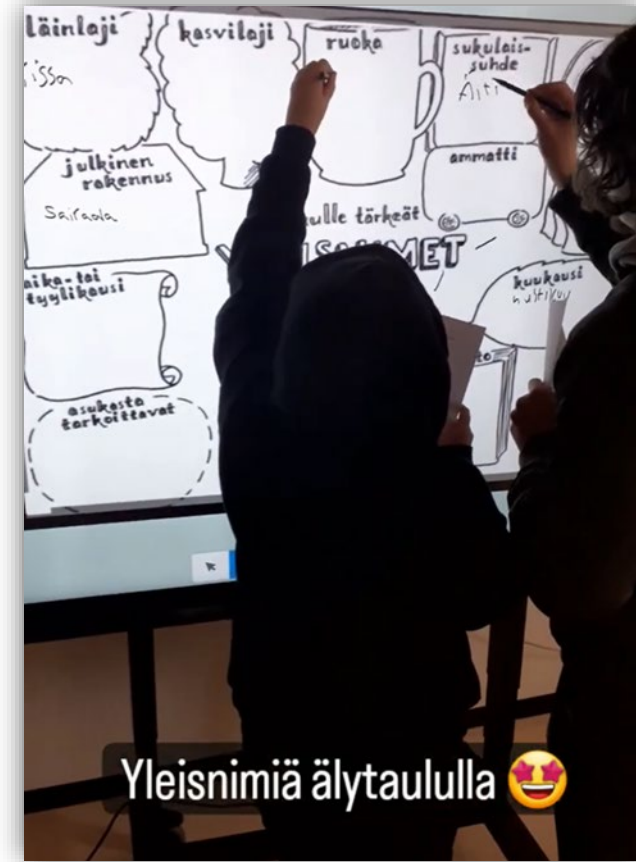
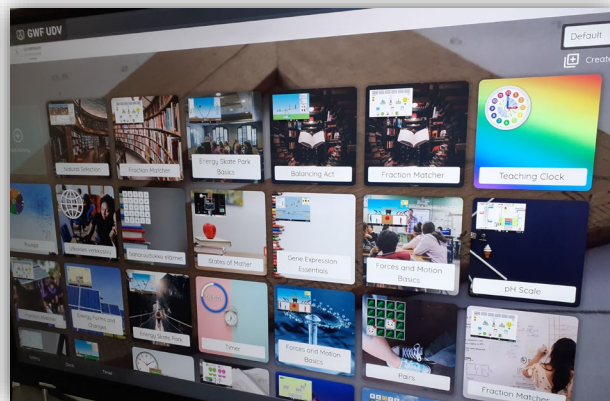
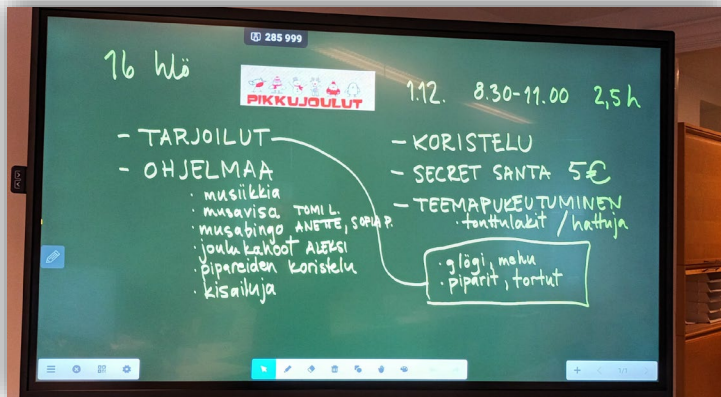
Classroom, Yle Triplet, Forms



Minna Saarela, Hanna Pietilä, Taru Koivisto

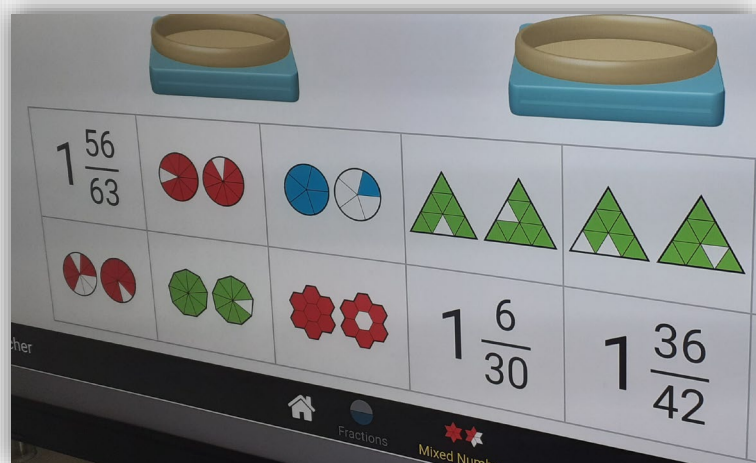
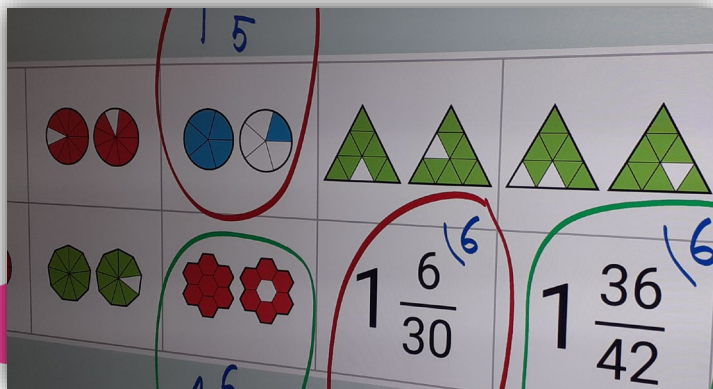
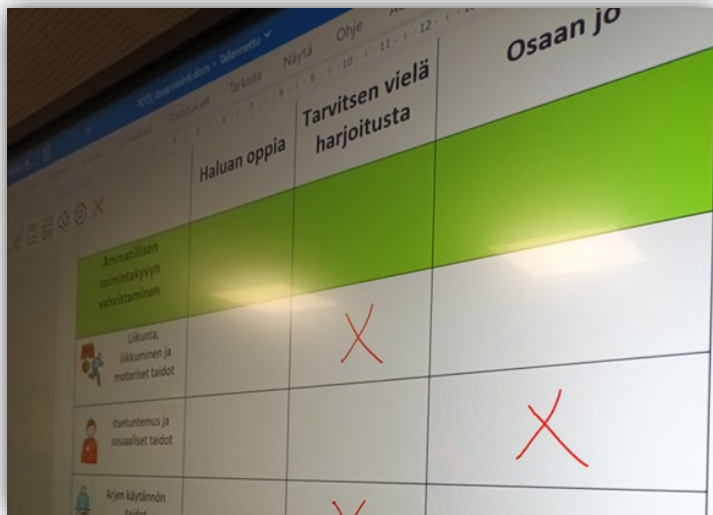
Virtuaaliset valkotaulut-älytaulut

- toimii projektien suunnittelussa
- taulun käyttöä yhdessä opiskellen
- aktivoi opiskelijoita toimimaan yhdessä
- omat aiemmat materiaalit toimivat



Virtuaaliset valkotaulut-älytaulut

Itsearviointi-, hahmotus-, koordinaatio- ja matemaattiset taidot

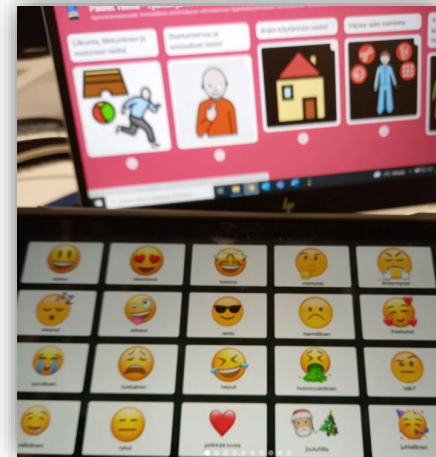


iPad

- ✿ kommunikointia eri ohjelmilla
- ✿ ryhmissä useita laitteita
- ✿ videoiden hyödyntäminen
 - oma mielipide asioihin
 - osaaminen esiin
- ✿ ePortfolio – Moi-sovellus
- ✿ oppimispäiväkirja

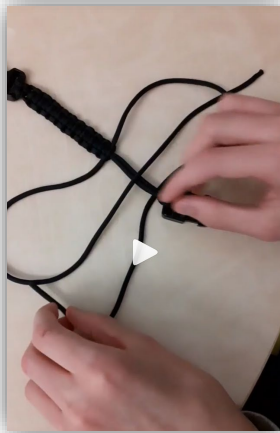


<https://myowninteractions.com/#get-involved>

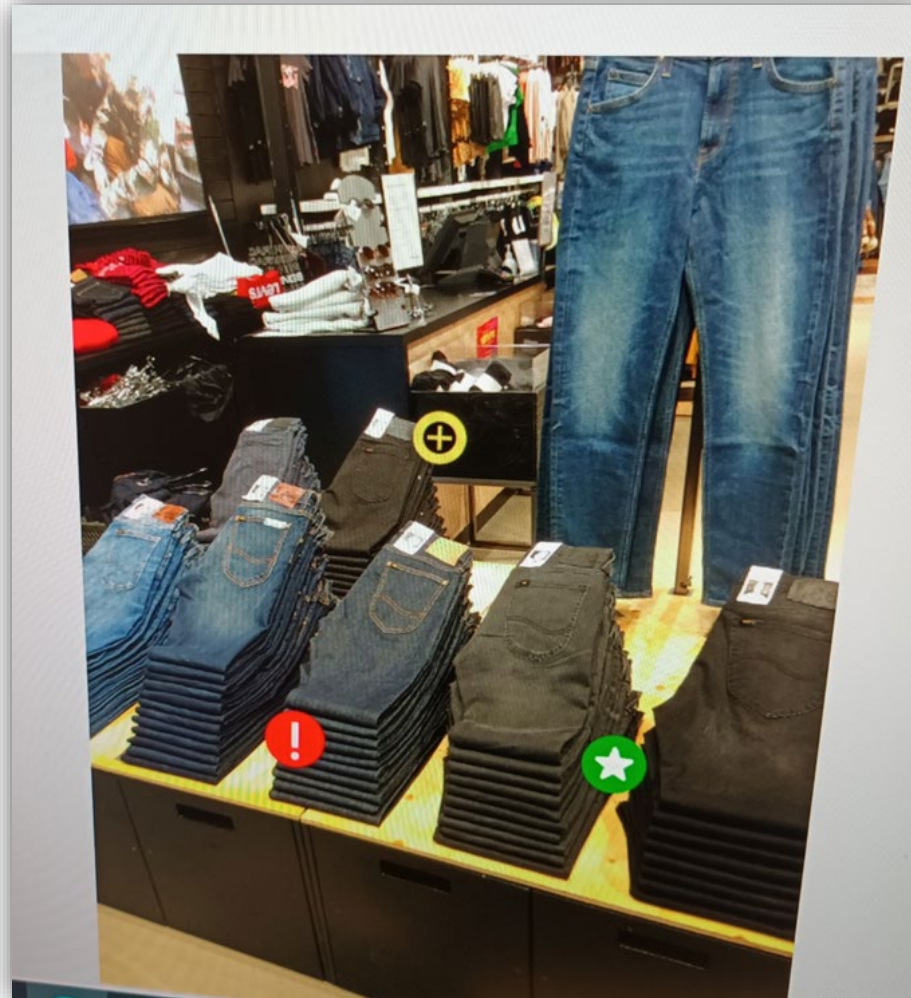
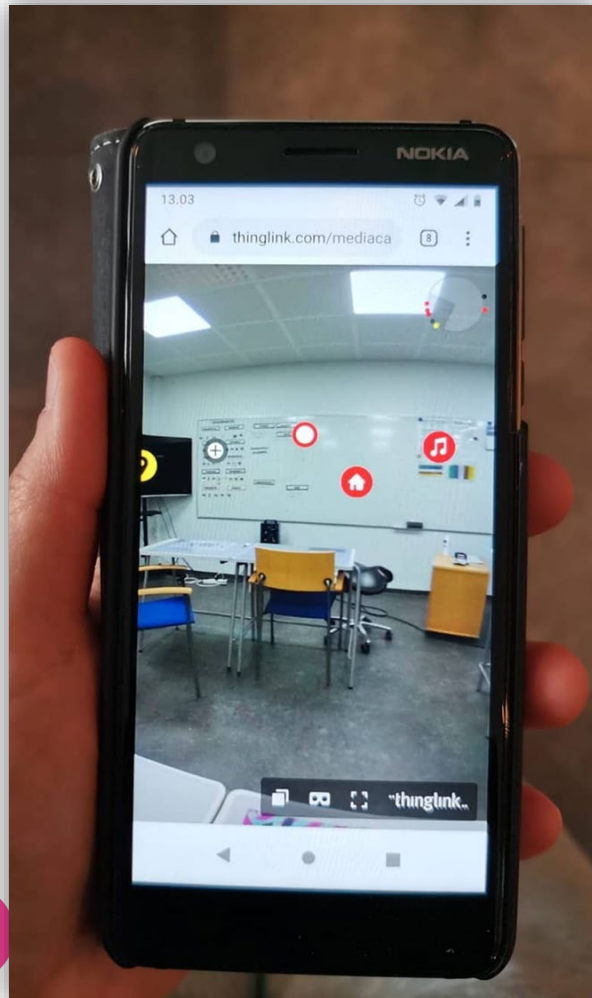


Tiina Pouhakka

Videot

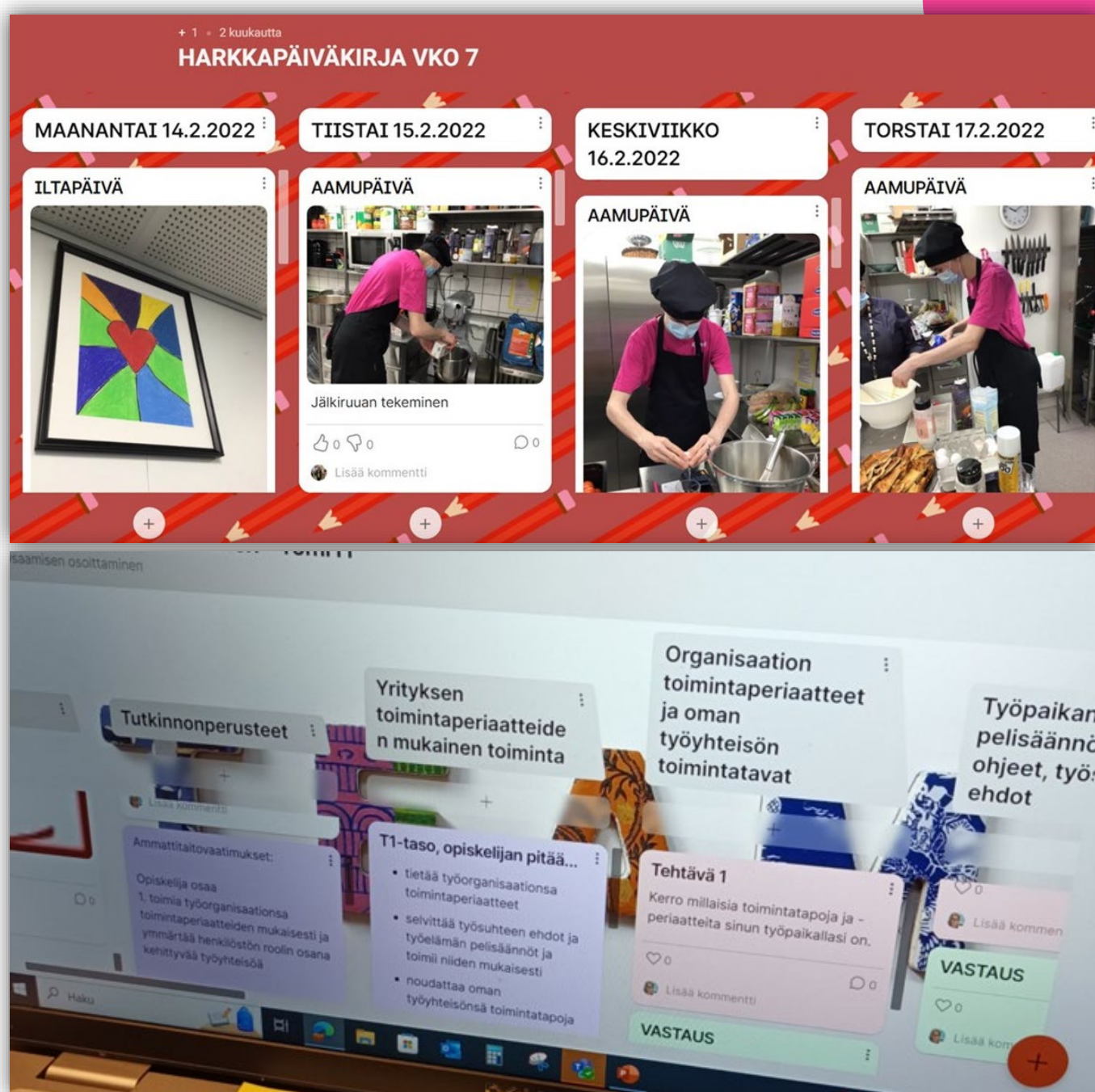
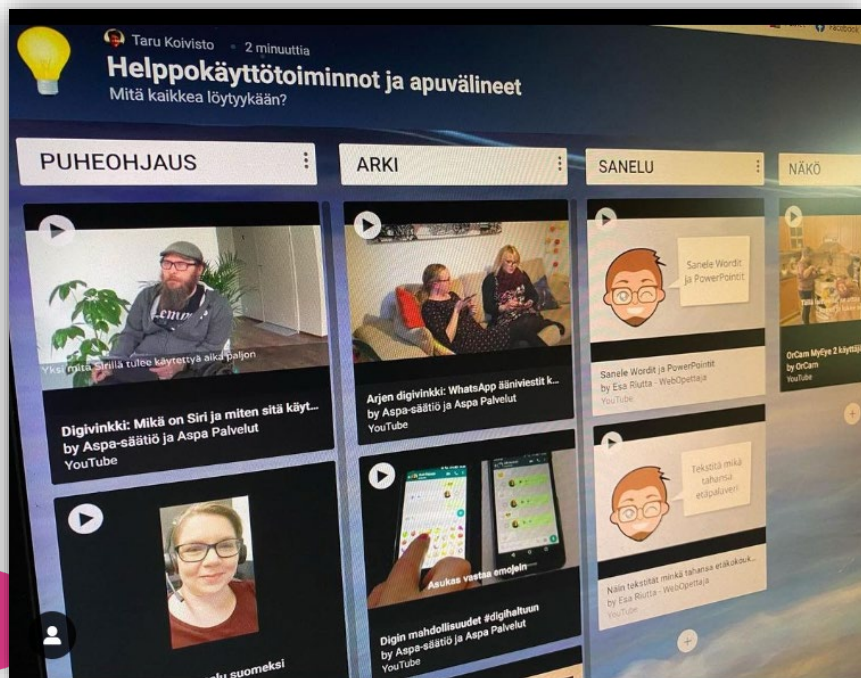


Thinglink

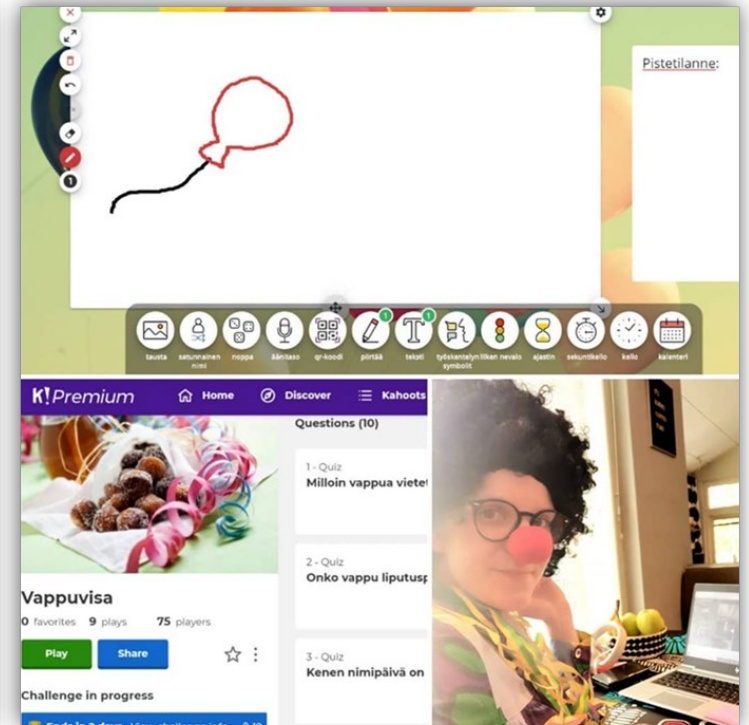
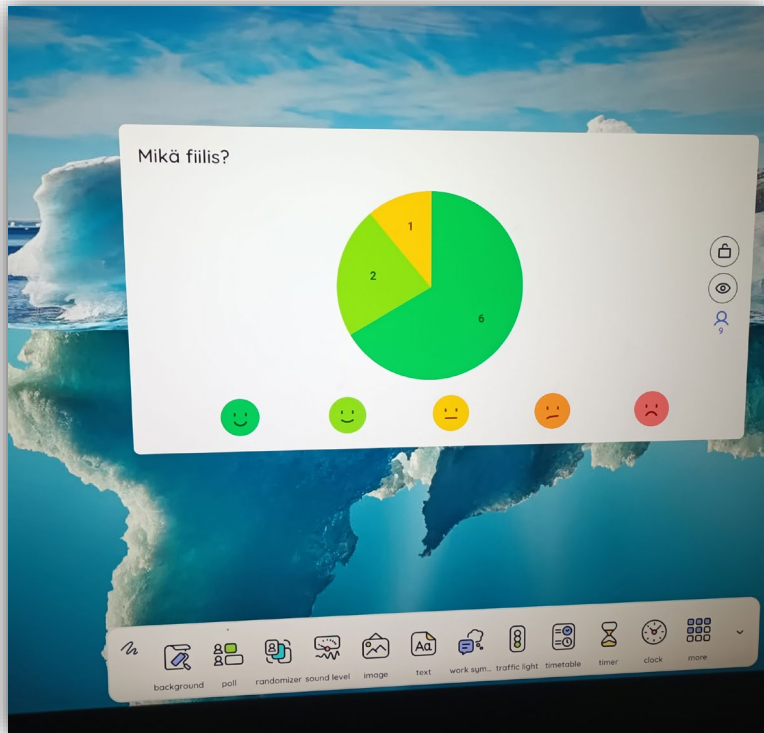


Padlet

- työssäoppimisen päiväkirjat
- näyttöihin valmistautuminen
- eri aiheiden oppiminen
- yhteisinä työalustoina eri projekteissa jne.
- jakaminen helppoa



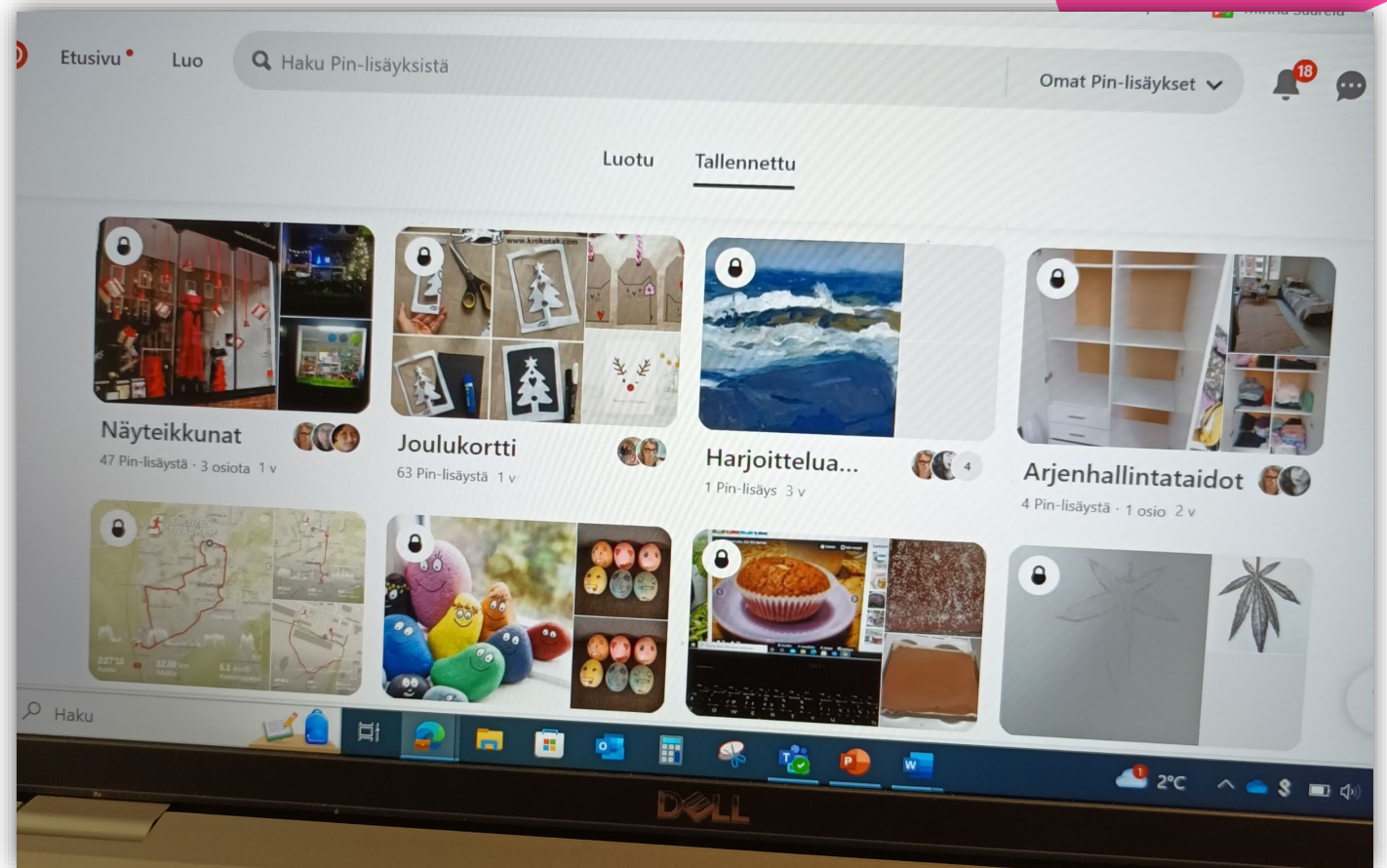
Classroomscreen, Kahoot



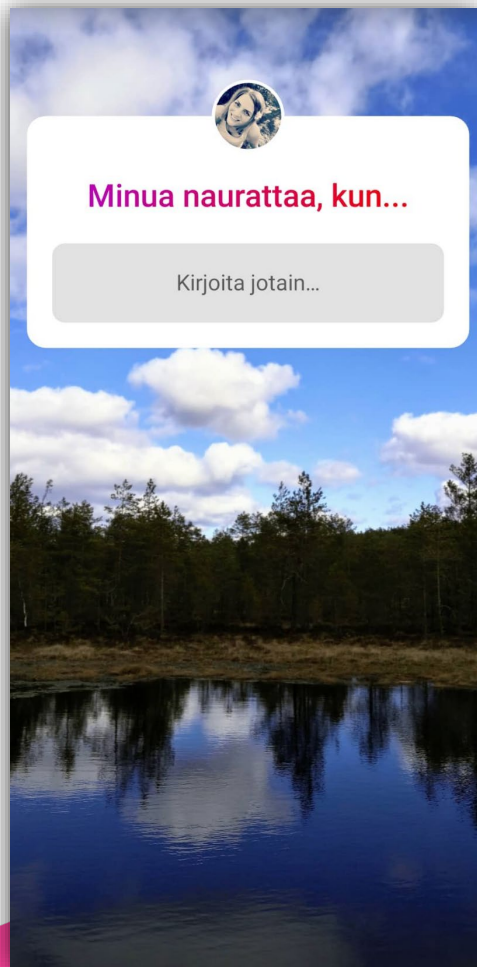
Tiina Pouhaka ja Taru Koivisto

Pinterest

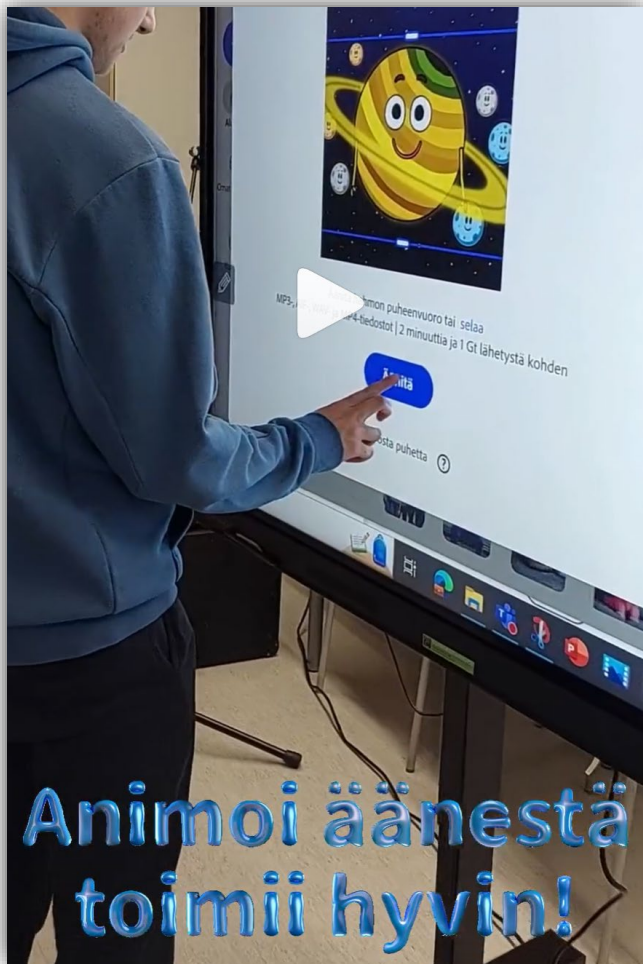
- ✿ Kootaan tauluja eri opintoihin liittyen
- ✿ Käytetään ideoiden etsimiseen yhteisissä projekteissa.



Instagram-tarinat



Adobe Express



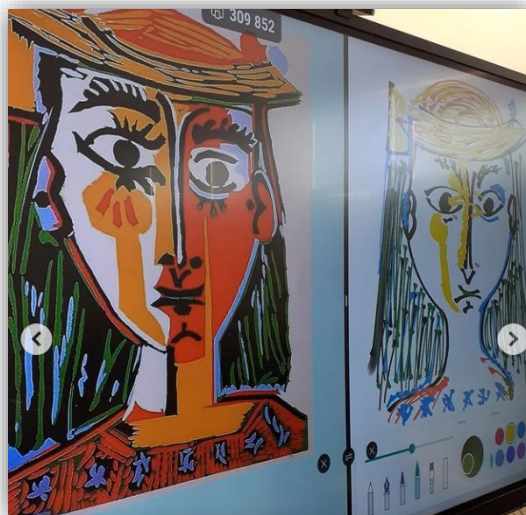
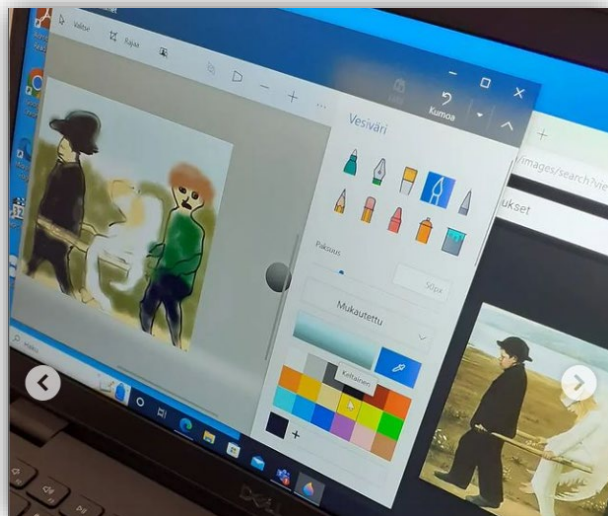
Tiina Pouhakka, Taru Koivisto

Osaamismerkit

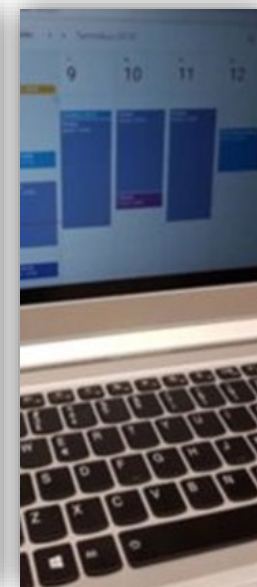
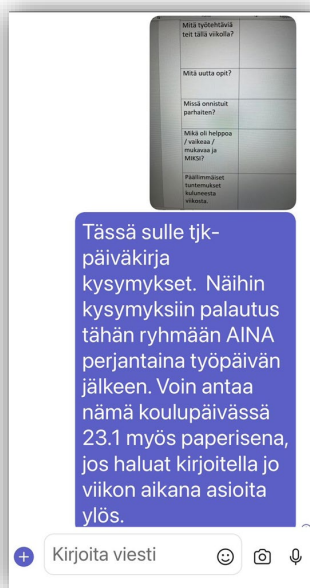
- ✿ Toiminta digitaalisessa ympäristössä TDY, 2 op
- ✿ Osuvat taidot –hanke
<https://aoe.fi/#/materiaali/3423>
- ✿ Opiskelijat voivat tutustua materiaaliin etukäteen
- ✿ Opiskelijat opettavat muita ja syventävät omaa osaamistaan.
- ✿ Pelillisuus motivoi
- ✿ Voi edetä omaan tahtiin.



Taide ja kulttuuri tutuksi



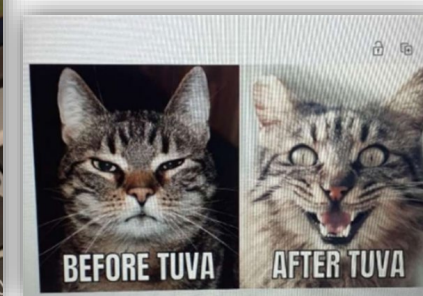
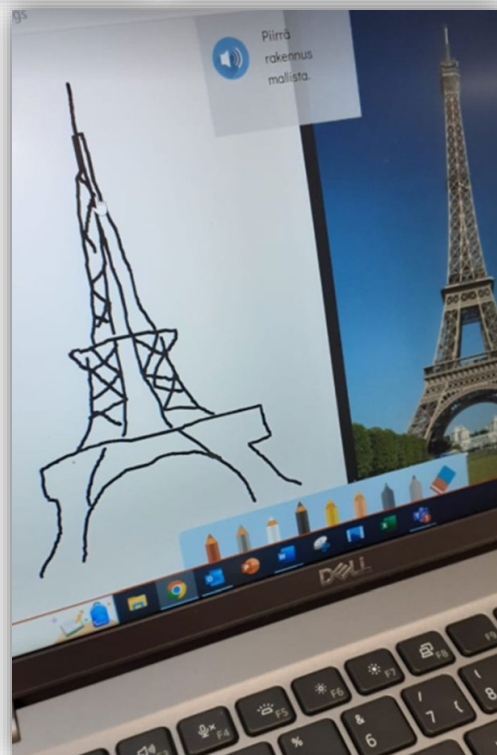
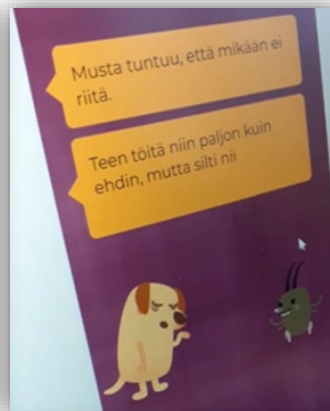
Työelämä ja digitaalisuus



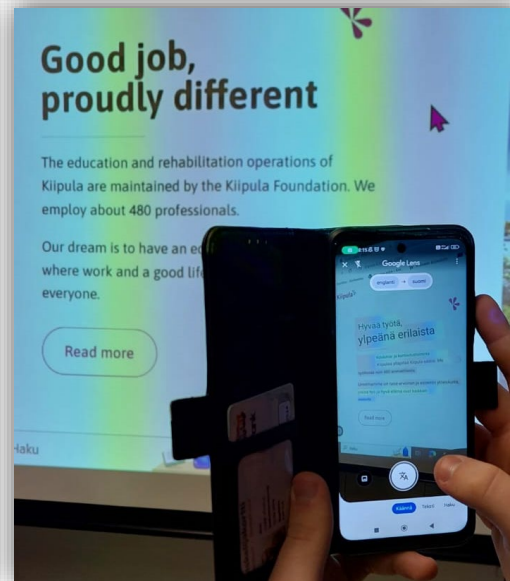
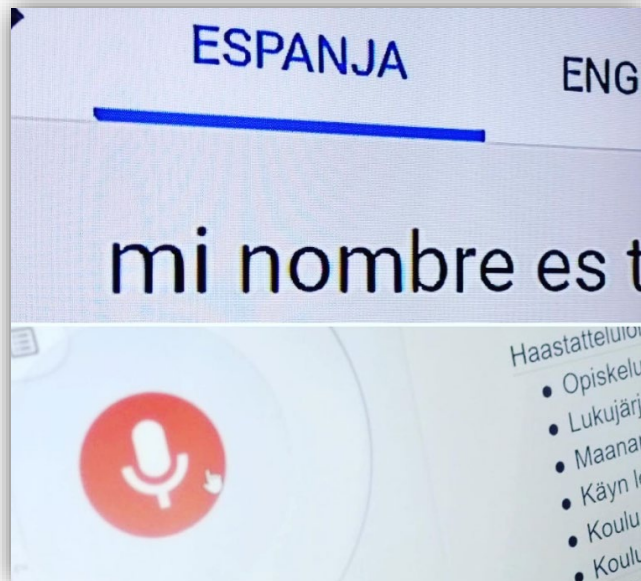
Riikka Heinonen, Tiina Pouhakka, Minna Saarela, Hanna Pietilä, Taru Koivisto

Sovelluksia

- välitehtäviä
- ei kirjautumista

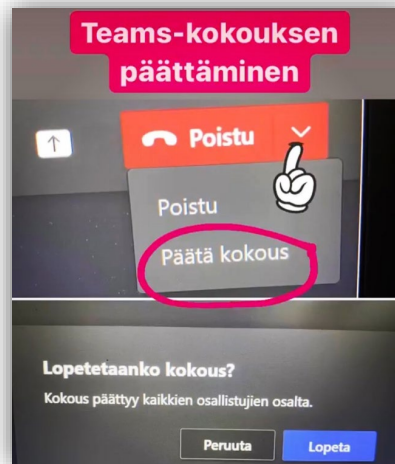
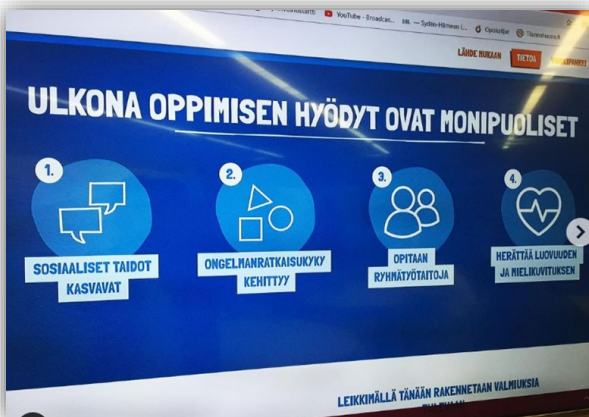
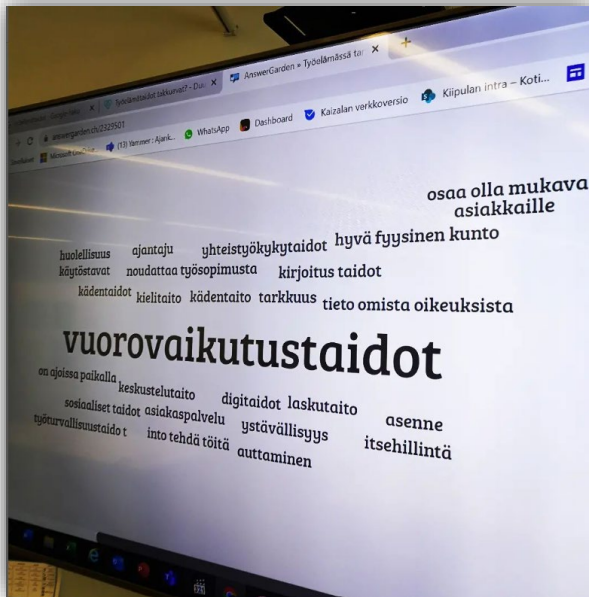


Kääntäjä, mikrofoni, Lens ja QR-koodit



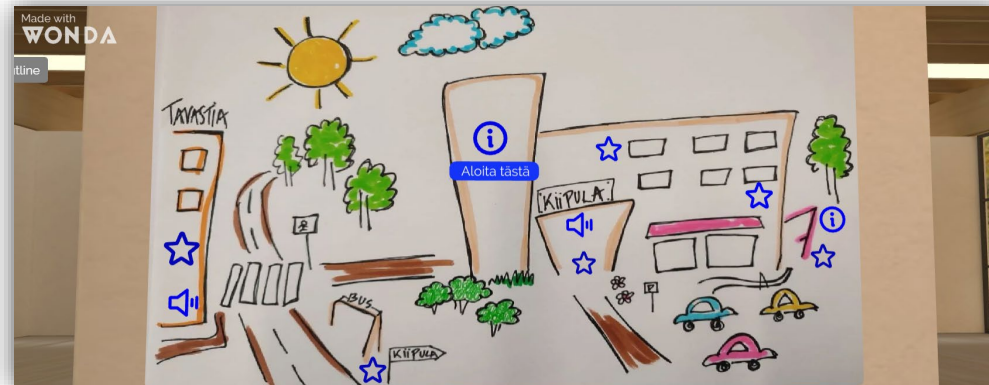
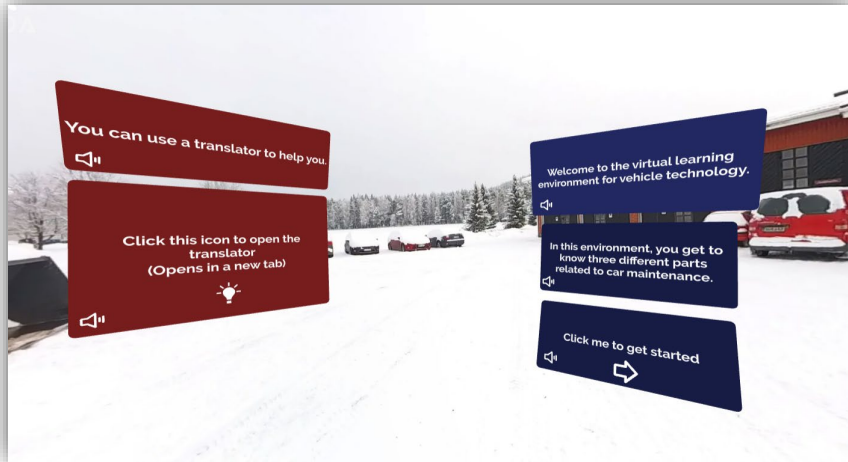
- sanelu
- kameralla tekstin kääntäminen
- haastattelu

Digitaalisuus arjessa

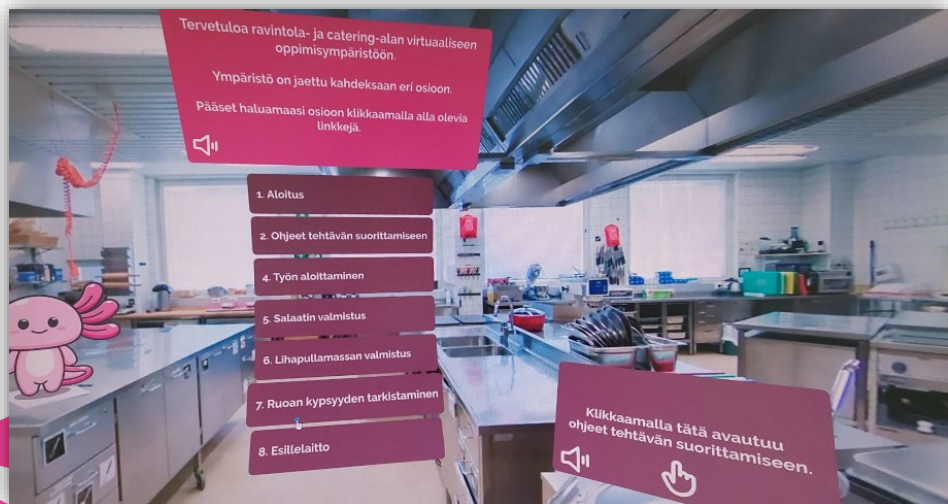
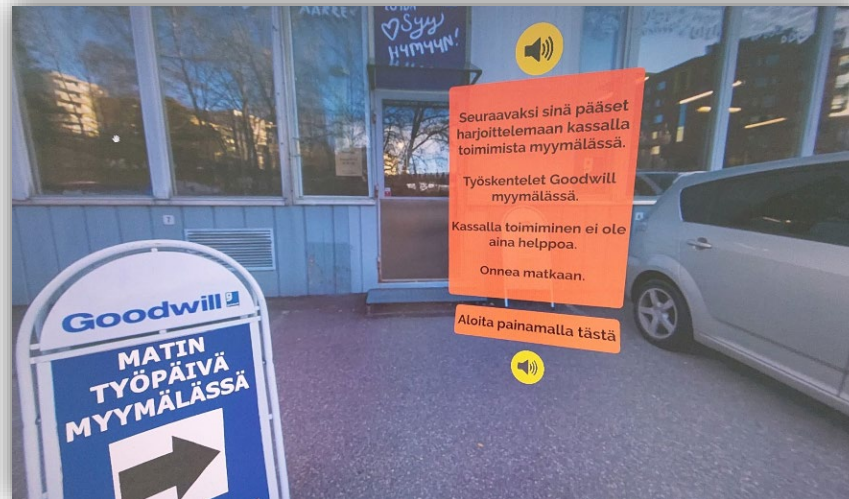
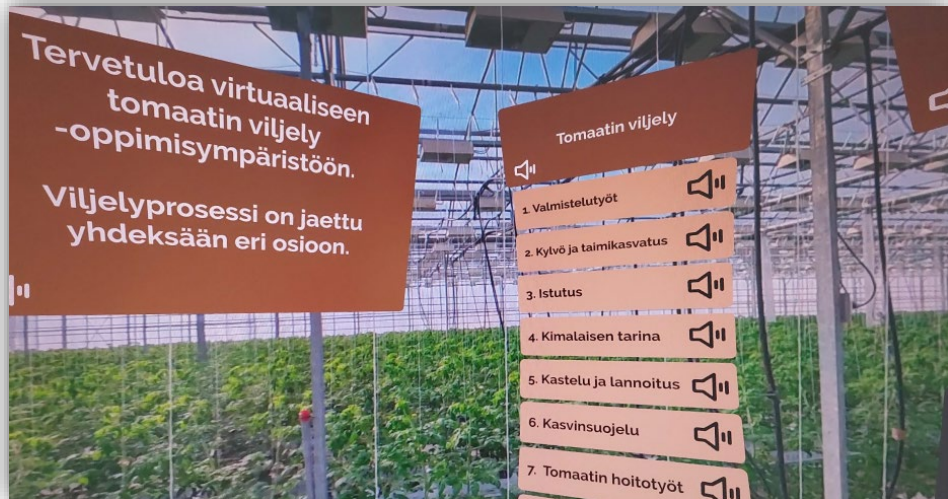


Hanna Pietilä, Taru Koivisto

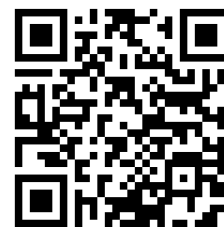
UFO-hankkeessa tuotettuja virtuaalisia oppimisympäristöjä



Virtuaalisia oppimisympäristöjä



<https://hankkeet.kiipula.fi/ufo/>



UFO – Uudet fyysisvirtuaaliset oppimisympäristöt

Tiedot

In English

Materiaali – Insta360 -kameran käyttö ja yhdistäminen puhelimeen

Materiaali – Insta360 Studio -työpöytäsovelluksen käyttöohje

Materiaali – Matin työpäivä myymälässä

Materiaali – Ohjeet Wondaan

Materiaali – Oppimisympäristöjen suunnittelu ja kuvaaminen

Materiaali – Virtuaaliset oppimisympäristöt haltuun!

Materiaali – Virtuaalisen valkotaulun pedagoginen käyttö

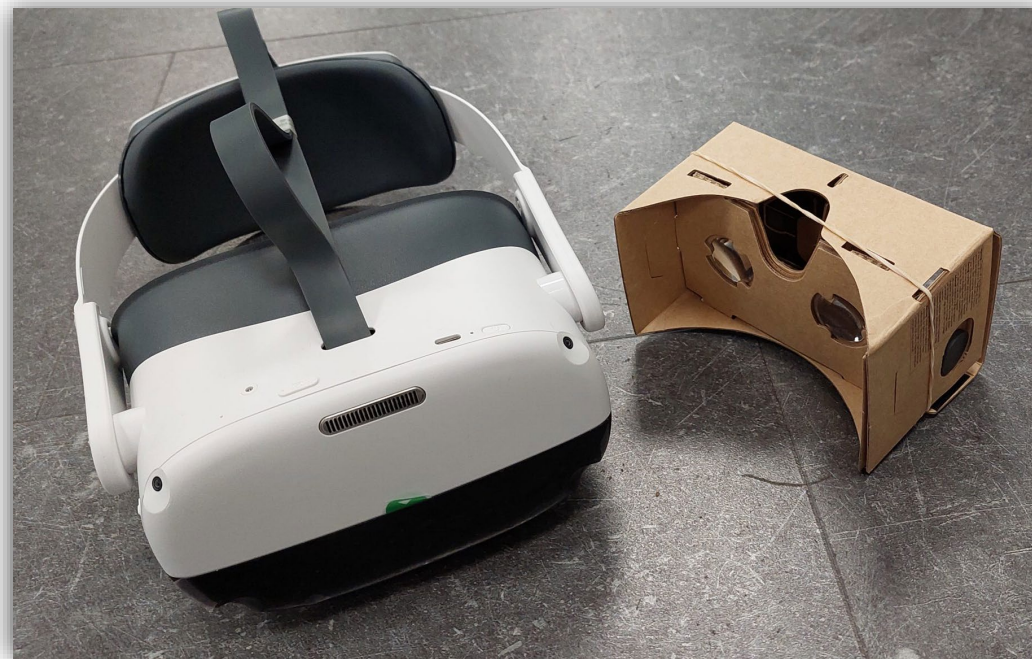
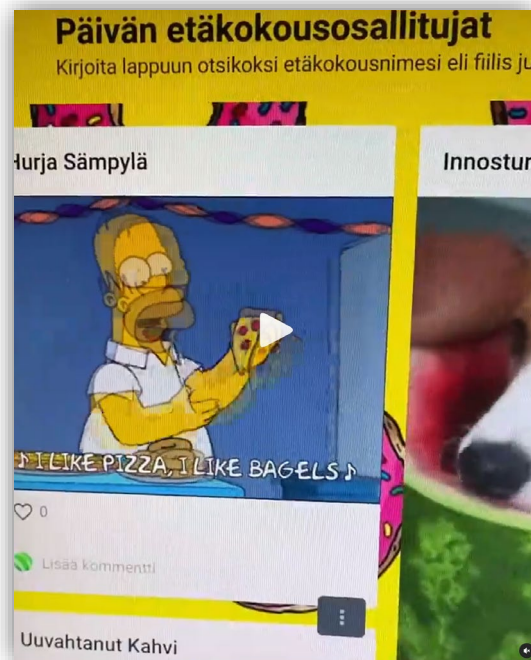
Materiaali – Virtuaalisen valkotaulun käyttöohje

Virtuaalinen oppimisympäristö – Matin työpäivä myymälässä

Virtuaalinen oppimisympäristö – Suunnitelmallisuus keittiötyössä

Virtuaalinen oppimisympäristö – Tomaatin viljely

Digirohkeus



Kiipu!a*

Lähteet:

<https://www.instagram.com/opehanna.pietila/>

<https://www.instagram.com/opepouhakka/>

<https://www.instagram.com/taruopekoivisto/>

Lisätietoja:

taru.koivisto@kiipula.fi



Kuvat: Hanna Pietilä, Tiina Pouhakka, Minna Saarela, Valtteri Ketonen, Riikka Heinonen ja Taru Koivisto



Kiipula



kiipulasaatio



Kiipulasäätiö