



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Digioppimista ja vastuullista yhteistyötä kansainvälisesti

Tutkimus: Virtuaalinen kv-toiminta toisen asteen oppilaitoksissa

Selvitys: Teachers online – eTwinning user survey Poland

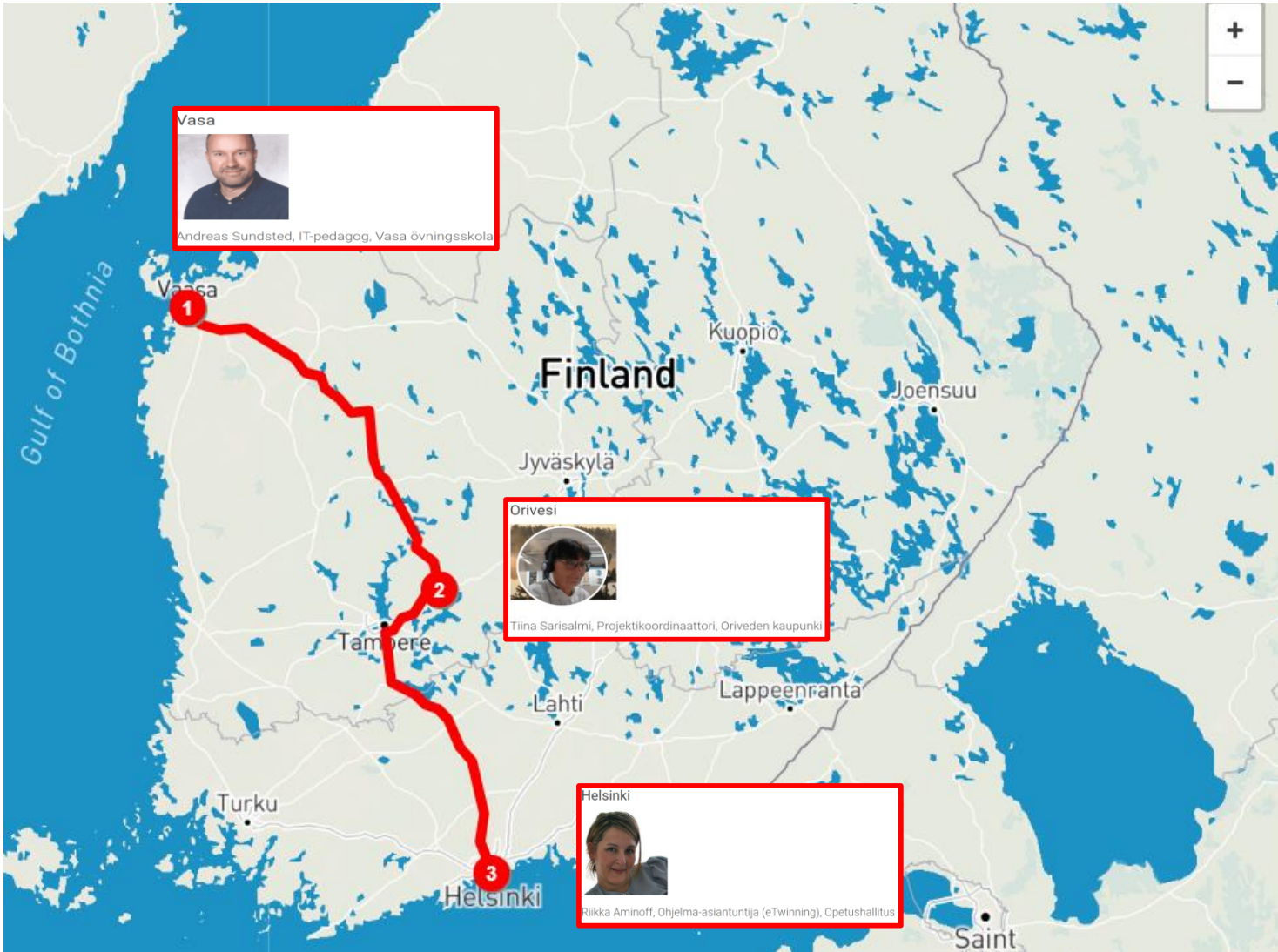
Monipuolinen appien käyttö eTwinning-projekteissa 2020

Riikka Aminoff, Opetushallitus, ohjelma-asiantuntija (eTwinning)

Yleissivistävän koulutuksen ja varhaiskasvatuksen kansainvälisyyspäivät XII
Perjantai 13.11.2020 työpaja IV "Digioppimista ja vastuullista yhteistyötä kansainvälisesti"

Työpajan vetäjät

3 places 238 miles (383 km)



The map displays a red route across Finland connecting three locations. The route starts at Vaasa (1), goes to Orivesi (2), and ends at Helsinki (3). Each location is associated with a profile card:

- 1 Vaasa:** Andreas Sundsted, IT-pedagog, Vasa övningskola
- 2 Orivesi:** Tiina Sarisalmi, Projektiikoordinaattori, Oriveden kaupunki
- 3 Helsinki:** Riikka Aminoff, Ohjelma-asiantuntija (eTwinning), Opetushallitus

On the right side, there is a sidebar titled "Kv-digityöpajan vetäjät" with a "Places" button and a "Settings" gear icon. Below these is an "Add places" input field. A list of three locations is shown, each with a red circle containing a number and a date field (MM/DD/Y):

- 1 Vaasa MM/DD/Y
- 2 Orivesi MM/DD/Y
- 3 Helsinki MM/DD/Y

**Tutkimus: Virtuaalinen
kansainvälinen toiminta toisen
asteen oppilaitoksissa**



Tutkimus: Virtuaalinen kansainvälinen toiminta toisen asteen oppilaitoksissa

- Alustavia tuloksia, haastattelut vielä käynnissä
- Tutkimusta tekee Siru Korkala (Vastaava asiantuntija, Tietopalvelut, Opetushallitus)
- Kohderyhmä: Lukiot ja ammatilliset oppilaitokset
- Vastaajia 175 kpl
- Raportti julkaistaan loppuvuodesta 2020

Malleja, metodeja, välineitä?

Millaisia yhteistyömalleja ja metodeja oppilaitoksessanne on käytetty virtuaalisen kansainvälisyyden toteuttamiseksi?

- Videoneuvotteluja opiskelijoiden välillä
- Työskentelyä somekanavien välityksellä
- Työskentelyä eTwinning-alustan avulla
- Suljettuja verkkoalustoja

Millaisia digitaalisia välineitä oppilaitoksessanne on käytetty virtuaalisen kansainvälisyyden toteuttamiseksi?

- Skype, Teams, Zoom ym...
- eTwinning

Puolet vastaajista ovat käyttäneet eTwinning-alustaa. Miten?

- Virtuaalisten projektien etsintään
- Kumppanien etsintään omille virtuaaliprojekteille
- Virtuaaliprojektin työskentelyalustana

Tutkimuksen määritelmä käsitteelle virtuaalisesti = erilaisia verkkovälineitä ja digitaalisia sovelluksia hyödyntäen

Kansainvälistä yhteistyötä poikkeusoloissa

Millaista virtuaalinen kansainvälinen toiminta on ollut?

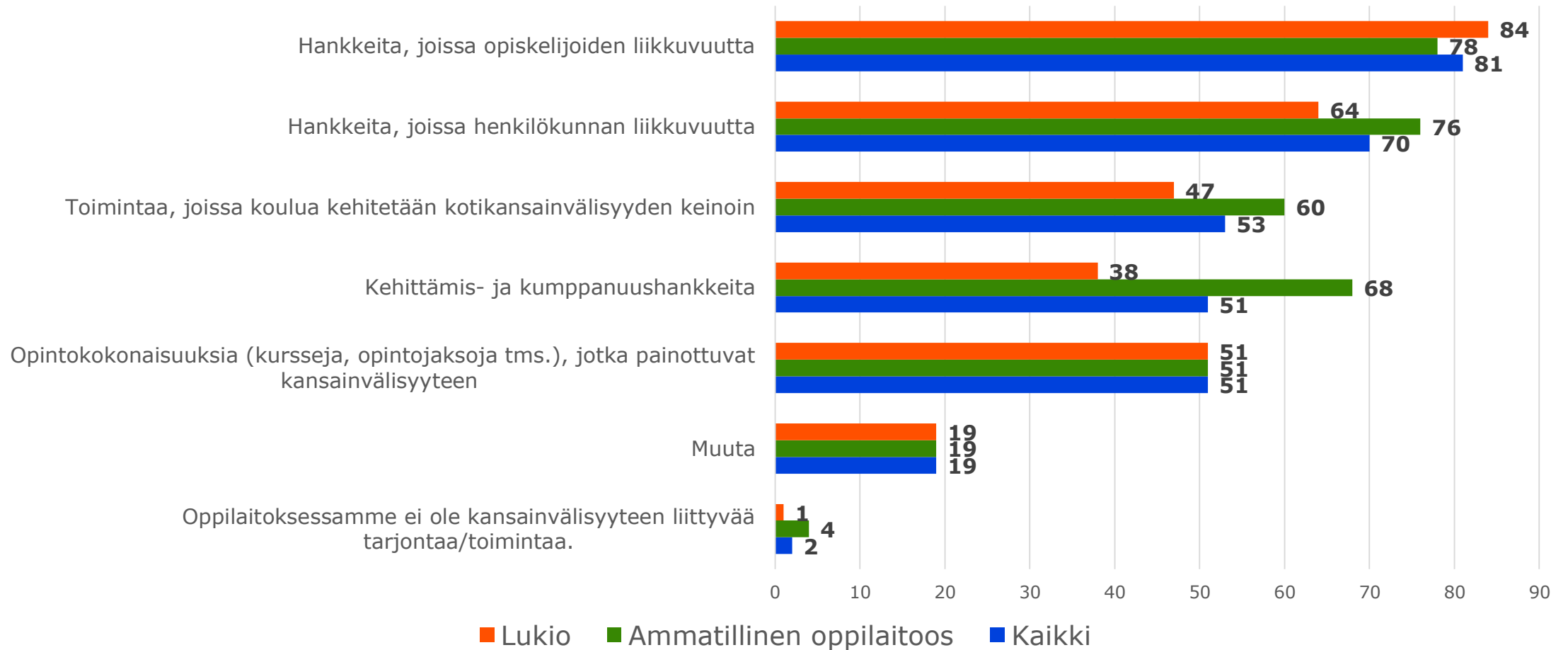
- Videoneuvotteluja opiskelijoiden välillä
- Työskentelyä somekanavien välityksellä
- Työskentelyä eTwinning-alustan avulla
- Suljettuja verkkoalustoja
- Hankkeiden suunnittelua verkkokokouksin
- Virtuaalisia oppituntivierailuja
- Työkokouksia ja hankeseminaareja

Millaisin toimin kansainvälistä toimintaa on oppilaitoksessanne ylläpidetty nyt poikkeusoloissa?

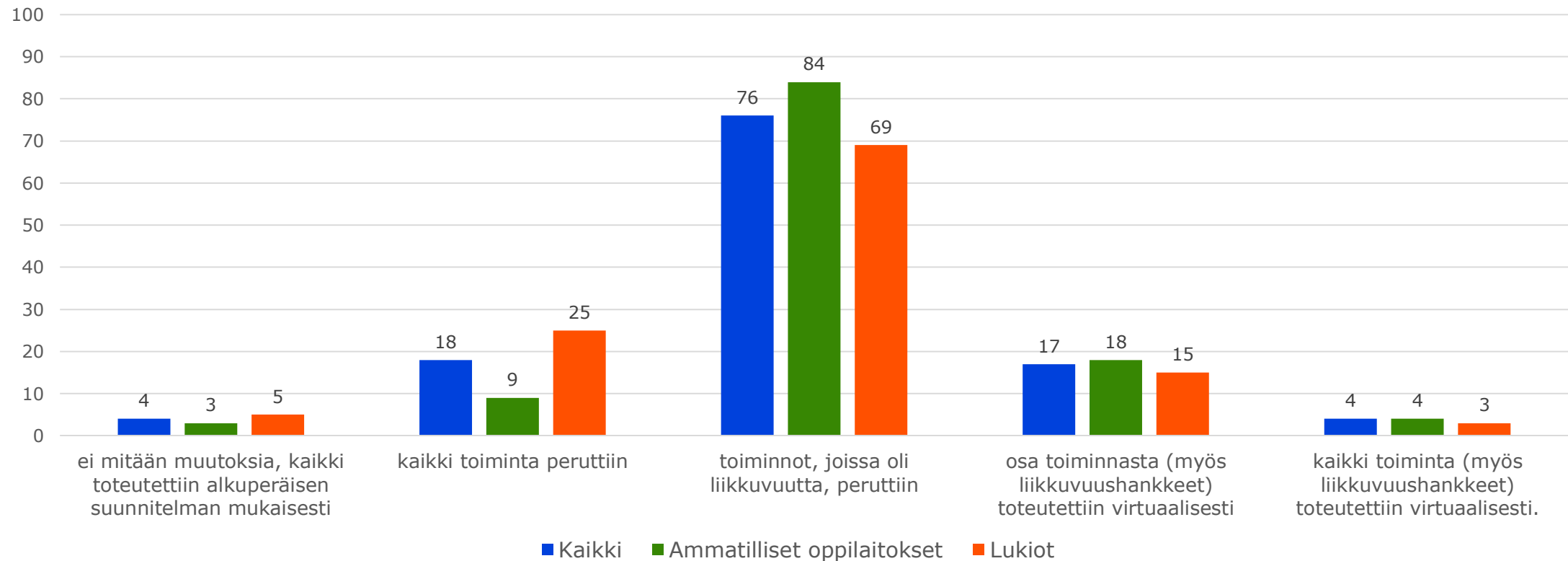
- KV-liikkuvuuksien uusien toteutusmallien suunnittelu
- Vahvistettu kotikansainvälisyyttä
- Hankkeet, joissa osallistujina vain henkilöstöä on helpompi toteuttaa virtuaalisesti
- Säännölliset etäyhteydet kansainvälisiin kumppaneihin. Verkostot pitävät säännöllisesti etäkokouksia

'Kotikansainvälisyyttä on pystytty nyt kehittämään paremmin, kun resurssia on vapautunut liikkuvuuksien toteuttamisesta.'

Millaista kansainvälinen toiminta oppilaitoksessanne enimmäkseen on ollut? (%)



Mitä muutoksia suunniteltuun kansainväliseen toimintaan tuli keväällä 2020?





**Selvitys: Teachers online – eTwinning
users survey Poland 2020**

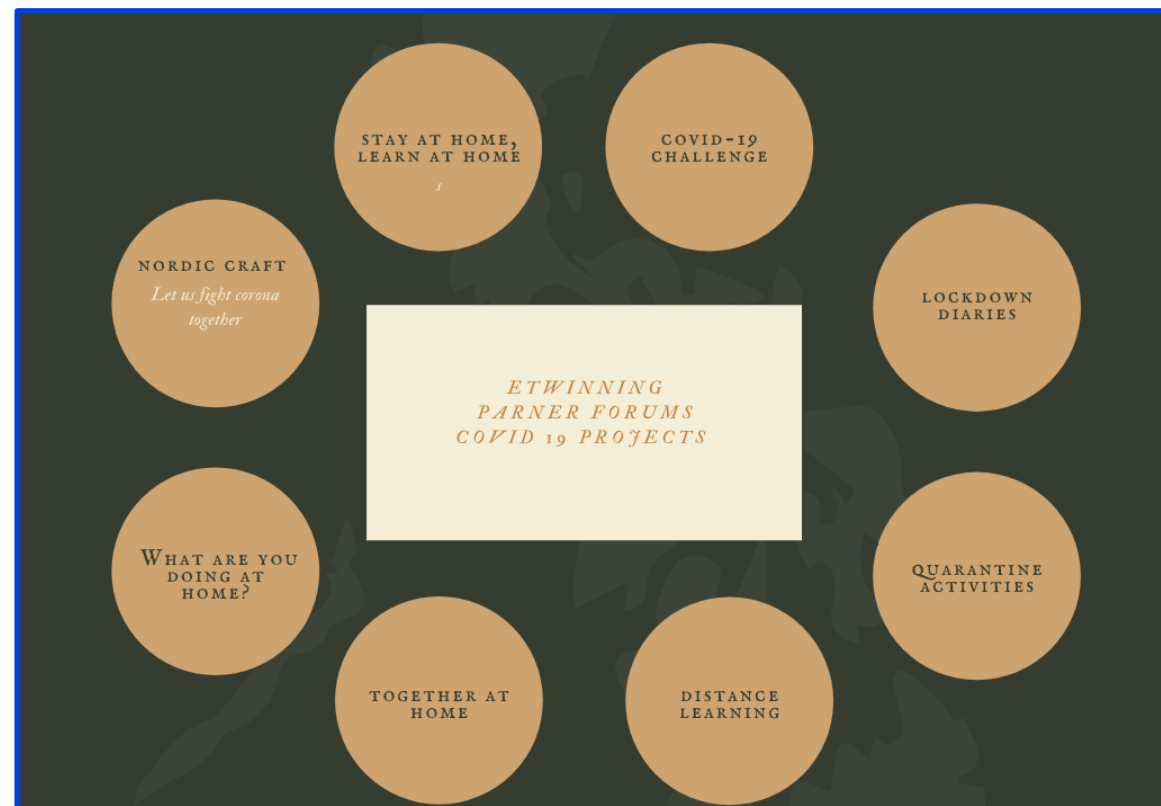
Teachers online – eTwinning users survey Poland 2020

- Selvitys julkaistu 10/2020, teemat: digitaidot ja etäopetus keväällä 2020
- Selvityksen tehnyt Poland NSS (NSS= eTwinningin kansallinen tukipalvelu) and Research Department of Foundation for the Development of the Education System
- Kohderyhmä: Rekisteröityneet eTwinnarit
- Vastaajia: 1800 kpl

Teachers online – eTwinning users survey Poland 2020

Mihin eTwinningiä käytettiin keväällä 2020 top 5

- Yhteyksien luomiseen
- Digitaitojen kasvattamiseen
- Osaamiseen jakamiseen
- Opettämisen taitojen parantamiseen
- Etäopetuksen valmistelemiseen



Teachers online – eTwinning users survey

Poland 2020

Suosituimmat etäopetuksessa käytetyt työkalut keväällä 2020

- Googlen työkalut
- Messenger
- Teams, Zoom, Skype
- Kahoot, Quizlet, Quizzizz
- eTwinning
- Facebook
- Moodle



Monipuolinen appien käyttö eTwinning-projekteissa

The background features abstract, flowing shapes in vibrant green and blue. A thick green band curves from the top right towards the center, while a blue band curves from the bottom left towards the center, creating a sense of movement and depth.

Monipuolinen appien käyttö eTwinning-projekteissa 2020

eTwinning-projekteissa käytetään aina:

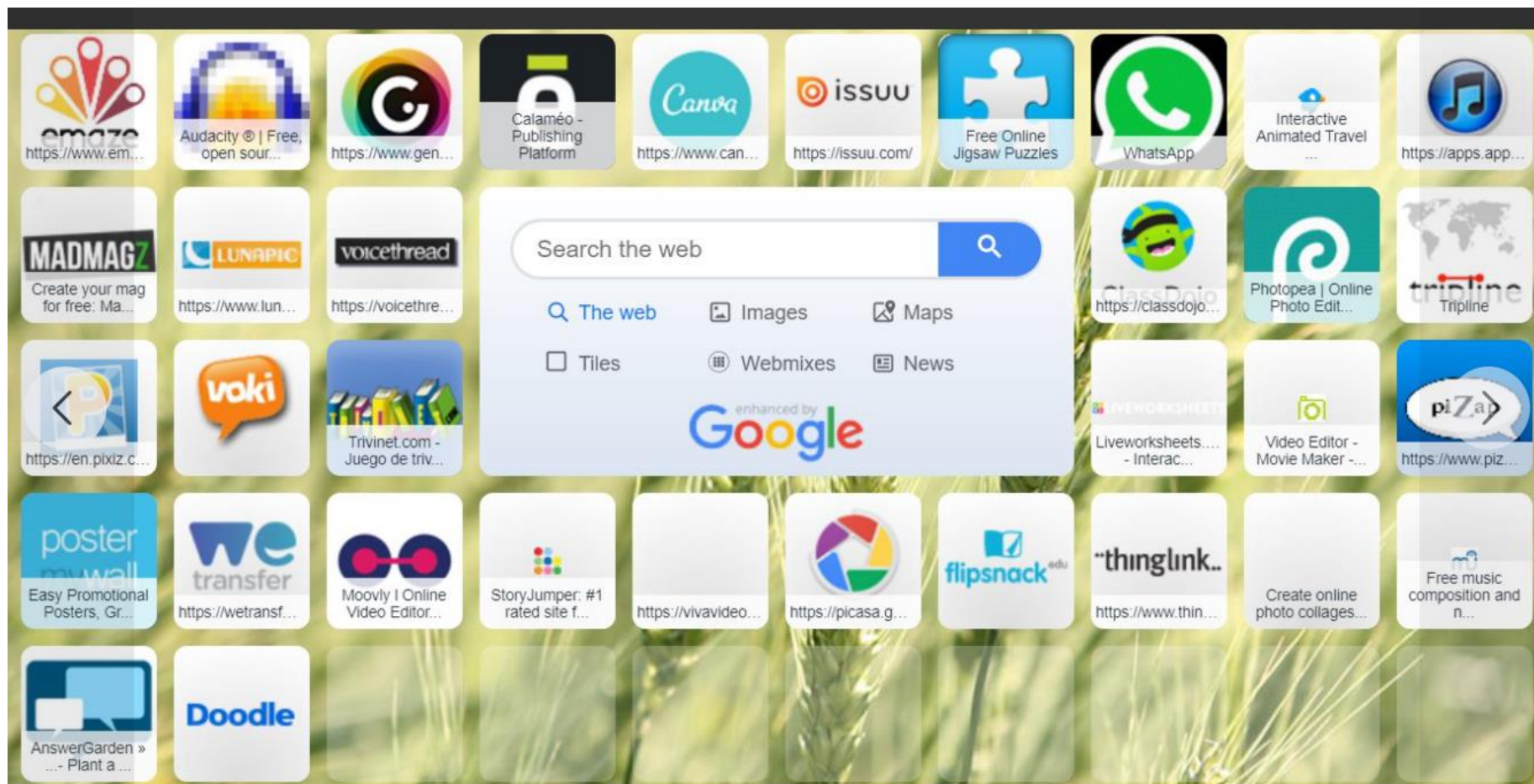
TwinSpace (projektin omat nettisivut). Tarjolla ominaisuuksia kuten chat, viestiseinä, verkkokokoustyökalu, TwinBoard (kuten Padlet), keskustelufoorumi.

2020 eTwinning-projekteissa käytettiin runsaasti erilaisia sovelluksia:

Palautteen antamiseen, kyselyiden tekemiseen, ideointiin, valokuvien käsittelyyn ja jakamiseen, sanapilvien tekoon, koodaamiseen, visuaaliseen tarinointiin, podcastien tekoon, videoiden tekoon, graafiseen suunnitteluun (julisteet, kortit, kutsut, esitelmät), interaktiivisten esitelmien tekoon, verkkolehtien tekoon, verkkokirjojen tekoon, virtuaalimatkustamiseen, interaktiivisten korttien tekemiseen, vanhempien osallistamiseen, avatarien tekoon (staattiset tai liikkuvat), isojen tiedostojen siirtämiseen, nuotinnokseen, kokousajankohdan sopimiseen...

“eTwinning kasvattaa sekä opettajien että lasten/oppilaiden/opiskelijoiden digitaitoa”

Monipuolinen appien käyttö eTwinning-projekteissa 2020



Monipuolinen appien käyttö eTwinning-projekteissa

Vinkki poikkeusoloihin: Virtuaalimatkaile oppilaiden kanssa!

- Rekisteröidy eTwinningiin (eTwinning.net), etsi kumppani toisesta maasta eTwinningin kumppanifoorumilta (eTwinningLive), perusta projekti kumppanin kanssa (eTwinningLive), rakentakaa projektin sivut (eTwinning TwinSpace).
- Esimerkkejä digityökaluista poikkeusoloissa matkustamiseen ja oman elinympäristön esittelemiseen: Pictramap, Tripline, Tour Creator, Expeditions
- Avaa selain ja käy katsomassa esimerkki; Tour Creatorilla tehty 3D-esitys "Effects of Climate Change". Linkki:
<https://poly.google.com/view/ewOyHG16gdJ>
- Virtuaalimatkailun hyödyt: Voitte käydä paikoissa joihin muuten ei pääse, turvallista, edullista...



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Kiitos

