



Kangasala

OKSALLA YLIMMÄLLÄ

DIGITAALISEN OSAAMISEN
POLKUJA
VARHAISKASVATUKSESSA:

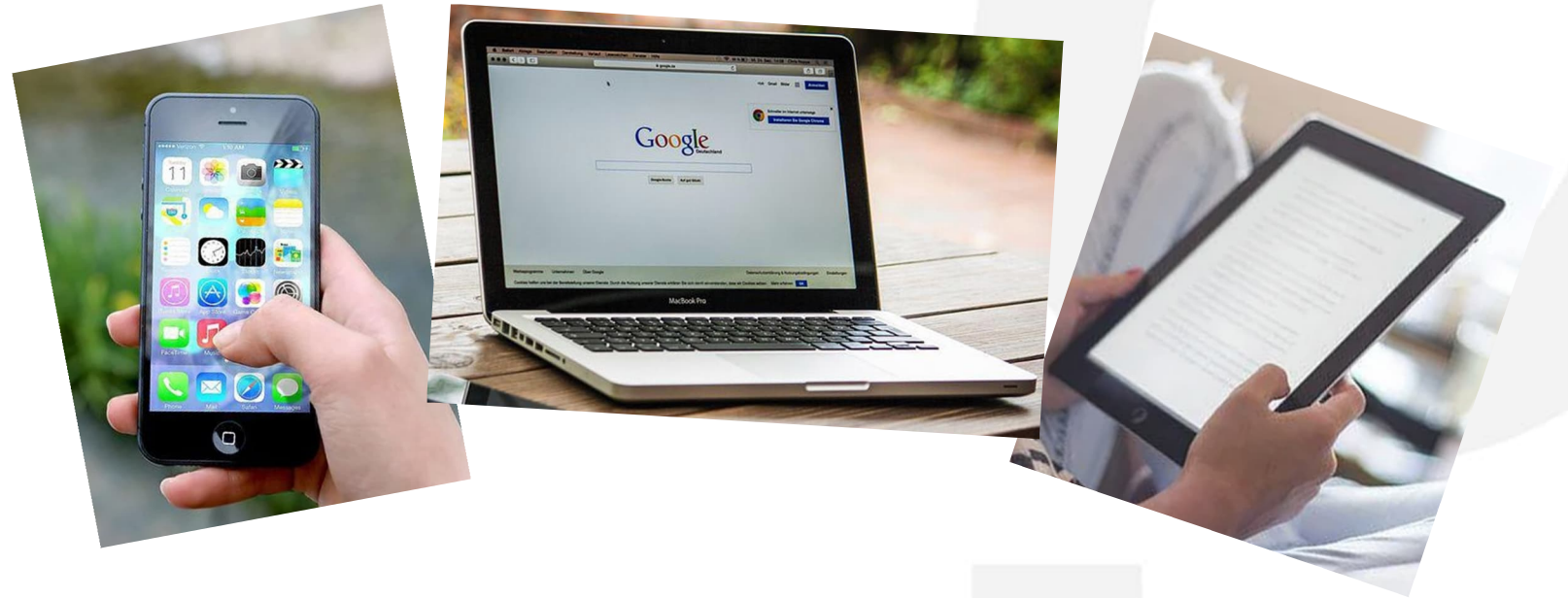
Oppimisympäristön
digivälineet tutuiksi

Uudet lukutaidot-osaamisen kuvausten poiminnat:

- Henkilöstö varmistaa, että digitaalista osaamista edistävät välineet ovat tarkoituksenmukaisessa käytössä. Tarvittaessa henkilöstö informoi esihenkilöään oppimisympäristöä koskevista puutteista.
- Lasten kanssa tutustutaan oppimisympäristössä oleviin digitaalisiin välineisiin. Lasten kanssa opetellaan, että teknologia on luonteva osa oppimisympäristöä.
- Keskustellaan siitä, mikä on internet; lasten kanssa opetellaan, mikä on selain ja mitä selaaminen tarkoittaa.
- Opetellaan käynnistämään ja sammuttamaan digitaalinen laite. Laitetta opetellaan lataamaan.
- Harjoitellaan käyttämään laitteiden ominaisuuksia ja toiminnallisuuksia.
- Opetellaan nimeämään välineitä ja tunnistamaan yleisimpiä symboleja.
- Tutkitaan ja kokeillaan erilaisia näppäimistöjä. Lasten kanssa harjoitellaan erilaisia tapoja ohjata laitetta.
- Henkilöstö keskustelee huoltajien kanssa digitaalisten ympäristöjen käytöstä ja toimintatavoista.
- Varmistetaan, että välineet ja laitteet ovat lapsille saatavilla siten, että ne kannustavat lasta hyödyntämään niitä leikissä ja oppimisessa.
- Opetellaan kiinnittämään huomiota äänenlaatuun ja -voimakkuuteen.
- Opetellaan kiinnittämään huomiota valaistukseen ja näytön kirkkauteen sekä säätämään niitä.

Varhaiskasvatuksen digitaalisen oppimisympäristön välineet

- Lasten kanssa tutustutaan digitaalisiin välineisiin, joita varhaiskasvatuksessa on käytössä
 - Yleisimmin näitä ovat:
 - Tietokoneet
 - Älypuhelimet
 - Tablettitietokoneet
 - Älytaulut
 - Televisiot
 - Kameran
 - Ohjelmointivälineet



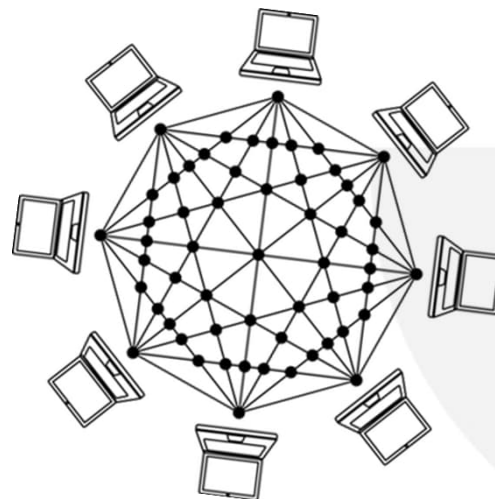
- Keskustelun tueksi kirjastosta löytyy mm. Linda Liukkaan Hello Ruby -kirjat Mahtava tietokoneeseikkailu sekä Matka tietokoneeseen.

Lasten iPad-ajokortti ja säännöt

- Laitteita käyttöönotettaessa kannattaa lasten kanssa laatia säännöt/ohjeet siitä miten laitteen kanssa toimitaan.
- Lasten kanssa harjoitellaan
 - avaamaan ja sulkemaan iPad oikein
 - käsittelemään sitä oikein ja puhtain käsin
 - lataamaan laitetta
 - säätämään äänen voimakkuutta ja näytön kirkkautta
 - sulkemaan sovelluksia
 - lopettamaan käyttö, kun sovittu aika on loppunut (Voidaan käyttää apuna ohjattua käyttöä, ohjeet Teamsin Digi-kanavalla)
 - ottamaan valokuvia ja videota
 - poistamaan valokuvia ja videoita
 - lataamaan QR-koodeja
- iPad ajokorttipohja löytyy [täältä](#)
- Esiopetukseen suunnattu mediakasvatuksen diplomi löytyy Teamsin Digi-kanavalta.

Ihmeellinen internet!

- Jutelkaa lasten kanssa heidän ajatuksistaan ja kokemuksistaan internetistä
 - Piirtäkää internet ja laite, jolla sitä käytetään
 - Miten se toimii?
 - Valmista materiaalia löytyy täältä: [Moi Ruby! | Hello Ruby](#)
 - Keskustelun tueksi kirjastosta löytyy mm.: Linda Liukas; Hello Ruby -Löytöretkellä internetissä
- [KAVI:n tuottama kirjanen Internetin toiminnasta](#) selittää hyvin internetin toimintaa.



Symboleita digikasvatuksessa



Sallittu
kaikenikäisille



Sallittu
yli 7-vuotiaille



Sallittu
yli 12-vuotiaille



Sallittu
yli 16-vuotiaille



Kielletty
alle 18-vuotiailta

www.kavi.fi/karajat

Ikärajoista lisää tietoa: [Kavi](#)



Kuvat käyttöön löytyvät [täältä](#)

Digisanastoon tutustuminen

- [Pienten lasten digisanasto \(oph\)](#)
 - [Muistipelikortit ja muita vinkkejä \(aoe.fi\)](#)
 - [Arkisia digisanoja \(wordwall\)](#)
 - [Yleisimmät symbolit \(wordwall\)](#)
- Myös esim. kamerakynäpedagogiikan avulla voi tutustua oppimisympäristöstä löytyviin laitteisiin ja symboleihin.





Kangasala

OKSALLA YLIMMÄLLÄ

Anna-Maija Wilen; anna-maija.wilen@kangasala.fi

Päivittänyt 8/2023 Heli Rintala