



Digivinkkejä pienille

Tekijät: Varhaiskasvatuksen digimentorit

OULU

Kielten rikas maailma



Ikioma lorukirja

Kootkaa Book Creator -sovellukseen ryhmän lempiloruja tai lauluja omaksi kirjaksi. Myös itse keksimistä loruista voi tehdä kirjan. Kuvittakaa kirja lasten piirroksin, valokuvin ja äänittäkää myös lorut lausuttuina kirjan sivuille. Kirjoja kannattaa katsoa interaktiiviselta näytöltä yhdessä.

Kirjaan voi tehdä myös aloitussivun jossa näkyy pienempinä kuvina kaikki laulut/lorut. Kuvaa napauttamalla avautuu siihen linkitetty laulu/loru.

*Vinkki: Unilaulukirjaa voi hyödyntää lepohetkillä.
Näin mainokset eivät häiritse kesken laulujen kuuntelun.*

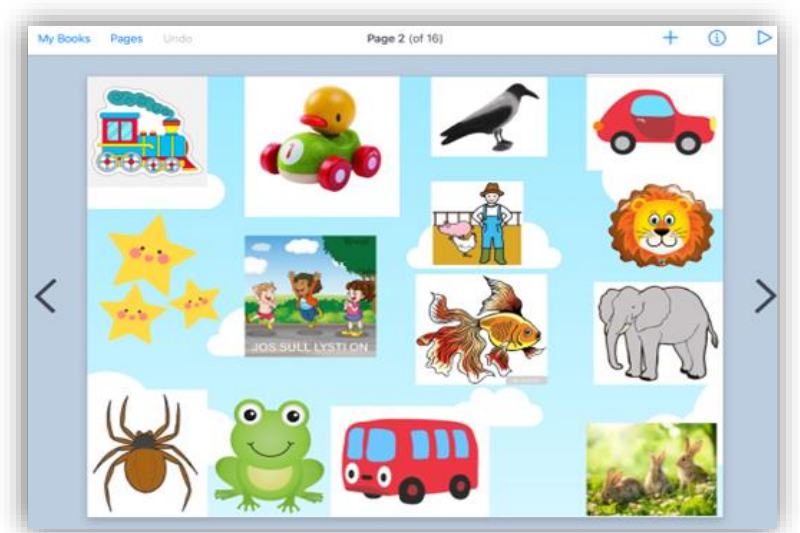




Saduttaminen

Book Creatorin avulla saduttaminen onnistuu helposti. Voitte lisätä tekstiä kirjoittamalla tai näppäimistön sanelimen avulla tai äänitallenteita äänityksen avulla. Lisäksi sivuille voi lisätä kuvia, videoita, piirtää, yms.

Samalla idealla voitte luoda kokonaisia kasvun kansioita lapsille Book Creator -sovellukseen. Kerätään kuvia, videoita ja dokumenttia läpi toimintakauden ja tehdään niistä oma kansio.





Sadut iPadilta luettuna

iltasatu.org nettisivulta voit lukea satuja älylaitteella tai tallentaa kirjoja suoraan Book Creatoriin.

Tablettia voidaan käyttää myös dokumenttikamerana avaamalla tabletin kameran ja katsoa näkymää interaktiiviselta näytöltä.

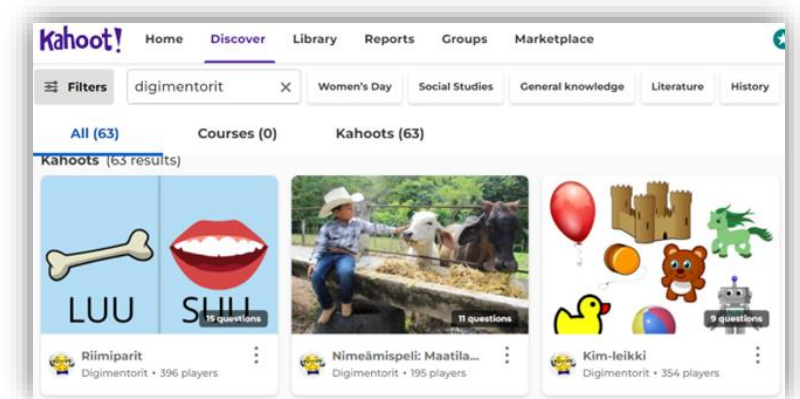
Voit ottaa valokuvat tabletin kameralla etukäteen oikean kirjan sivuista ja katsoa kuvat interaktiiviselta näytöltä.





Kahoot

Kahoot on nettisivu, jossa voidaan pelata joko itse tehtyjä, tai toisten tekemiä leikkimielisiä tietovisoja. Kahootista löydätte valmista materiaalia myös n. kolmevuotiaiden kanssa pelattavaksi hakusanalla "Digimentorit". Esimerkiksi Maatilan eläimet, Minkä eläimen ääni ja Värit -peleissä nimetään asioita ja soveltuvat näin myös pienemmille.





Tutkin ja toimin ympäristössäni

Väritutkimukset

Värien tutkiminen ja värien sekoittelu saa aivan uusia ulottuvuuksia, kun värjäyksestä otetaan hidastettuja videoita. Väriainetta tiputetaan veteen tippa kerrallaan ja samalla kuvataan videota tabletin hidastettu –kuvaustoiminnolla.

Muodot tutuksi

Etsikää ympäristöstä (sisältä tai ulkoa) eri muotoja ja ottakaa niistä valokuvia. Katselkaa kuvia myöhemmin ja pohtikaa, mikä muoto kuvassa näkyy. Kuvista voi koota myös oman Muodot-kirjan Book Creatoriin.





Ötökän tunnistus

Ötököiden tutkimiseen voi käyttää esim. tabletin Suurennuslasi-sovellusta tai tabletin kanssa käytettäviä Easi-scope-mikroskooppeja. Myös tavallisen luupin voit laittaa kameran eteen ja saat hienoja suurennettuja kuvia. Näitä kuvia voidaan katsoa päiväkodilla yhdessä interaktiiviselta näytöltä.





Oma lelu

Tutkitaan lasten omia leluja ja niiden toimintoja. Kuvataan niitä iPadille ja pohditaan mitä niillä voi tehdä. Esim. tehdään Book Creatorilla esittelysivu lapsen lelusta. Myös iMoviella tai iMotionilla voidaan tehdä videoita lasten omista leluista.





Kahoot-pelit matemaattisten taitojen harjoitteluun

Matemaattisten perustaitojen harjoitteluun löytyy mm. seuraavat leikkimieliset visat Kahootista:

- Lukumäärät ja vastaavuudet 1-5
- Etsi samanlainen
- Etsi erilainen
- Lasketaan eläimiä (1-5)
- Enemmän – vähemmän
- Mikä ei kuulu joukkoon (helppo)



Ilmaisun monet muodot



Valmiiden lauluvideoiden hyödyntäminen

Netistä löytyy paljon valmiita lauluvideoita, joita voi hyödyntää musiikkihetkillä laulamisen ja soittamisen tukena. Laulut voidaan siirtää Book Creatoriin, jotta vältytään mainoksilta 😊

GarageBand mukaan musiikkihetkiin

Hyödyntäkää tabletin GarageBand-sovellusta musiikkihetkillä. Lapset voivat säestää laulua sovelluksen eri soittimilla ja tuoda näin vaihtelua ja monipuolisuutta äänimaailmaan. Myös vapaassa leikissä GarageBandia voi hyödyntää: joku soittaa, toinen tanssii. Tabletin voi yhdistää bluetooth-kaiuttimeen, jolloin äänet kuuluvat riittävän isosti.





Laulut QR-koodeilla

Laulukortteihin voidaan liittää mukaan QR-koodi, jonka takaa avautuu kyseisen laulun videolinkki esim. Youtubeen. QR-koodit toimivat myös mm. lorukorteissa.

Minä kirjailijana

Tehkää lasten kanssa omat satu- tai lorukirjat. Hyödyntäkää tabletin Book Creator -sovellusta kirjojen teossa: tekstin voi lisätä Book Creatoriin sanelintoiminnolla, jolloin sovellus muuttaa automaattisesti puhutun kielen tekstiksi. Tai vaihtoehtoisesti aikuinen kirjoittaa lapsen puolesta tekstit Book Creatoriin.

Minä taiteilijana

Freeform-sovellusta voi käyttää vapaaseen piirtämiseen tai vaikkapa saduttamiseen.





Minä ja meidän yhteisömme

Kuvien muokkaaminen ja yhdessä ihmetteleminen

Muokkaa lasten kanssa yhdessä Clips-sovelluksella kuvia kokeilemalla eri suodattimia, lisäämällä tekstiä, animoituja tarroja ja emojiä. Tutkikaa yhdessä, mitä kuvassa on ja nimetkää asioita sekä esineitä.

Vinkki: Photobooth-sovelluksella voi hassutella omilla kuvilla.

Äänilotto

Tallentakaa lasten ääntä tabletin Sanelin-sovelluksella. Kuunnelkaa ääniä yhdessä ja arvuutelkaa, kenen ääni on kyseessä.

Hidastetut ja nopeutetut videot

Kuvatkaa lasten temppuja tabletin kameralla joko hidastettuna tai nopeutettuna videona. Katselkaa kuvattuja videoita yhdessä ja matkikaa liikettä. Videoita voi katsella interaktiiviselta näytöltä.



Me televisiossa

Yhdistetään tabletti interaktiiviseen näyttöön. Avataan tabletilta kamera sovellus ja käännetään se osoittamaan lapsia. Kameran kuva heijastuu näytölle ja lapset saavat ihastella itseään näytöstä! Tässä on helppo tehdä yhteisiä pieniä tehtäviä (mitä telkkarissa tapahtuu jos me taputetaan)

Kuka kuvasta puuttuu?

Napataan kuva lapsista. Muokataan kuva joko tabletin galleria sovelluksessa tai Freeform sovelluksessa. Peitetään lapset otetusta kuvasta ja lähdetään arvuuttelemaan, kuka kuvasta puuttuu. Tabletti voidaan jälleen yhdistää interaktiiviseen näyttöön ja ihastella tehtävää yhdessä.

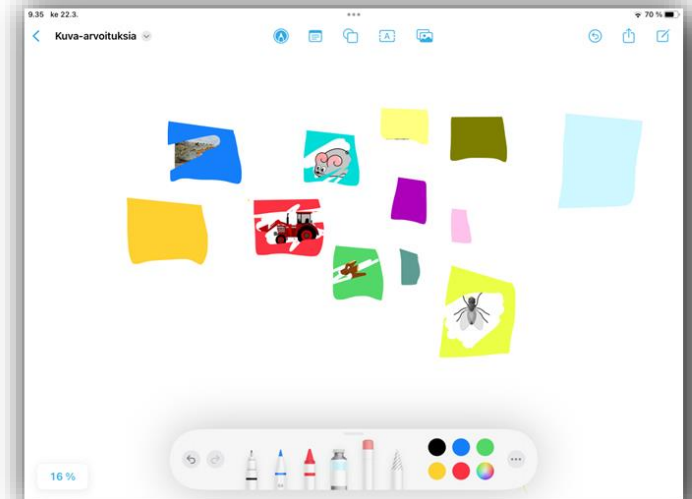


Kuvakollaasivideot iMoviella

Tehkää lasten kanssa video iMoviella kameralla otetuista kuvista. Lisätkää musiikkia, äänitehosteita ja katsokaa kuvakollaasivideo yhdessä esim. interaktiiviselta kosketusnäytöltä tai suoraan iPadilta. Kuvakollaasivideoita voi tehdä esim. retkillä otetuista kuvista tai ryhmän lapsista (pienet katsovat mielellään omia valokuvia).

Kuva-arvoituksia Freeformilla

Ottakaa ryhmän lapsista joko yhteiskuva tai jokaisesta lapsesta oma kuva. Lisätkää kuva Freeform-sovellukseen ja peittäkää se sovelluksesta löytyvällä peittotyökalulla. Vaihtakaa sen jälkeen pyyhekumiin ja paljastakaa kuvaa vähitellen samalla arvuutellen, että kukas sieltä alta löytyykään.





Kasvan, liikun ja kehityn

Liikuntakortit

Suunnitelkaa ja kuvatkaa lasten kanssa omat liikuntakortit, joita voi käyttää monipuolisesti liikuntahetkien tai –ratojen suunnittelussa. Kortit ovat hauskoja sellaisenaan ja niitä voi laittaa taskulliseen noppaan tai tehdä niistä vaikka QR-koodeja.

Vinkki: Papunetissä on paljon valmiita liikuntakortteja, joista voi tehdä suoraan QR-koodin Edge tai Chrome –selaimen osoiterivillä.

Musta tuntuu! –kirja

Tehkää lasten kanssa Book Creatorilla kirja tunteista, vaikka henkilökohtainen lapselle. Valokuvia lapsesta kiukuttelemassa, iloisena, vihaisena yms. tunteisiin liittyviä ääniä ja tekstejä lisäämällä saadaan oiva kirja lapselle, jota voidaan yhdessä katsella, kuunnella ja nimetä.



Kuvasuunnistus

Tabletilla otetaan kuvia sisältä ja / tai ulkoa. Kytetään tabletti interaktiiviseen näyttöön, jotta kuvia on helpompi katsella isommalla porukalla. Etsitään yhdessä kuvaa vastaava sisältä tai ulkoa. Ulkosuunnistuksessa tabletin voi laittaa esim. pöydälle, josta kuvat käydään katsomassa tai vaihtoehtoisesti ulkoeteiseen, mikäli se on mahdollista.

Värisuunnistus

Metsäretkellä voidaan tehdä värisuunnistus. Sovitaan yhdessä väri ja lähdetään kuvaamaan ympäristöstä sen värisiä kasveja, esineitä ja asioita. Kuvat käydään yhdessä läpi ja nimetään kuvista tuttuja asioita ja esineitä. Kuvia voi käyttää myöhemmin esim. siihen, että niistä kootaan ryhmän seinälle värikollaasi. Tai niistä voidaan koota oma värikirja esimerkiksi Book Creatorilla, Keynotella, PowerPointilla tai Wordillä.