

Oriveden esiopetuksen ja alakoulujen iPad sovellukset

Lähteenä käytetty Applen iTunes kirjaston englanninkielisiä sovellusesittelyjä sekä Tiina Partasen ja Jukka Haverin laatimia suomenkielisiä apps-kuvauksia:

http://www.mediakasvatus.fi/wp-content/uploads/2016/02/ipad_ohjelmat_lielahi.pdf

Sisällys

Median tuottaminen: videoeditointi, animaatiot, äänittäminen ja musiikki.....	3
GarageBand	3
iMotion	3
iMovie	3
Launchpad	3
QuickVoice.....	3
Shadow Puppet Edu.....	4
Sock Puppets	4
Spark Video.....	4
Tellagami Free	4
Kuvankäsittely, piirtäminen ja sarjakuvat	4
Adobe Photoshop Express.....	4
Snapseed	4
MediBang Paint	4
Paper by 53.....	4
Tekstinkäsittely, tarinankerronta, esitysgrafiikka ja käsitekartat.....	5
Book Creator.....	5
Keynote.....	5
Mindomo	5
My story book creator	5
Padlet.....	5
Pages.....	5
ThingLink.....	5
Explain Everything Free	5
Testit, kyselyt ja tehtävät	6
Actionbound	6
Kahoot!	6
Quizlet.....	6
Socrative	6
Tiedostojen hallinta ja pilvipalvelut.....	6
Dropbox	6

AudioCopy	6
OneDrive.....	6
Seesaw.....	6
Netti, oppimisympäristöt, apuohjelmat.....	7
Adobe Acrobat Reader - View, annotate.....	7
Google Chrome.....	7
Puffin Browser	7
iTunes U.....	7
Nearpod.....	7
Aurasma.....	7
QR Code Reader by Scan	7
Skype for iPad.....	7
Yle Areena.....	7
YouTube.....	8
Ohjelmointi ja robotit.....	8
Bee-Bot	8
Hopscotch.....	8
Lightbot Hour.....	8
ScratchJr	8
Tynker – Code games.....	8
Hyvinvointi ja terveys	8
Mun Mieli	8
Oppiaineet.....	9
Äidinkieli	9
Ekapeli Alku	9
Lolan Aakkosjuna.....	9
Molla ABC	9
Molla's matching game.....	9
Mollan riimiparit.....	9
Englanti.....	9
Fun English Free by Studycat.....	9
Matematiikka.....	9
Geoboard	9
GeoGebra.....	10
Lolan Matikkajuna	10
Matikkakunkku Junior	10
Number Pieces.....	10
Numbers	10

Ympäristööppi	10
GeoExpert Lite	10
Google Earth	10
Sky Map	11
Solar Walk Free.....	11
Yhteiskuntaoppi.....	11
Triplet - Yle Uutisluokka.....	11
Musiikki.....	11
Ukulele Karaoke Ukeoke.....	11

Median tuottaminen: videoeditointi, animaatiot, äänittäminen ja musiikki

GarageBand

Ohjelma jolla voi tehdä musiikkia tai äänittää vaikka puhetta. Monipuolinen ja helppo käyttää (soittimet: piano, kitara, basso, syntikka, rummut, sämpleri, viulu, sello, kontrabasso, laulu) Valmiit raidat voi lähettää iMovie - ohjelmaan, SoundCloudiin tai sähköpostiin. Hyvä mm. kuunnelmien tai videon ääniraitojen tekemiseen.



iMotion

Monipuolinen ja helppokäyttöinen animaatio-ohjelma.

iMotion is an intuitive and powerful time-lapse and stop-motion app. Take pictures, edit your movie and export 1080p & 720p HD videos to your device or directly to Youtube.



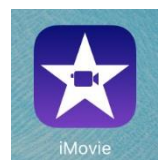
iMovie

Make Hollywood-style trailers

- Choose from 14 trailer templates with stunning graphics
- Customise movie studio logos, cast names and credits
- Select the best videos and photos for your trailer with the help of animated drop zones
- Record video for your trailer directly in iMovie

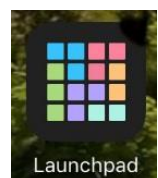
Create beautiful movies

- Choose from 8 unique themes with matching titles, transitions and music
- Give your movie the perfect look with 10 Apple-designed video filters



Launchpad

Want to make and remix music? If you love electronic music, you'll love Launchpad. Enter an inspiring world of music creation and remixing on your iPad.



QuickVoice

Helppokäyttöinen ohjelma äänittämiseen. Tiedoston voi lähettää sähköpostilla opettajalle. HUOM! Yli 3 minuutin äänitiedostoja ei pysty lähettämään sähköpostilla tällä ohjelmalla (käytä pitkien äänitysten kanssa GarageBandiä).

QuickVoice is the most popular, full-featured iPhone/iPad/iPod voice recorder available. Record ideas, voice memos, voice email, dictation, lists, meetings, classes, or entire lectures!



Shadow Puppet Edu

Easily create videos in the classroom! Students as young as five can make videos to tell stories, explain ideas, or document their learning. 30+ lesson ideas supporting Common Core make it easy to get started!



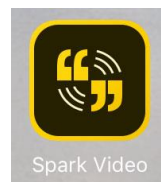
Sock Puppets

Sock Puppets lets you create your own lip-synched videos and share them on Facebook and YouTube. Add Puppets, props, scenery, and backgrounds and start creating. Hit the record button and the puppets automatically lip-synch to your voice.



Spark Video

Spark Video helps anyone create compelling animated videos in minutes. Easily add and trim video clips to make your videos stand out on social. Pick from over 25,000 beautiful iconic images or add your own photos to highlight what you have to say. Select the soundtrack that works best. Then Spark automatically adds striking cinematic motion to your story — no design experience needed.



Tellagami Free

Using tellagami create a Gami in 3 easy steps:

1. Customize a character and choose your background
2. Record your voice or type a message for your character to say
3. Share your Gami on Facebook, Twitter or send via text or email



Kuvankäsittely, piirtäminen ja sarjakuvat

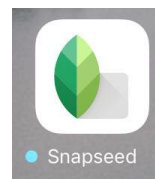
Adobe Photoshop Express

Adobe Photoshop Express for fast, powerful, and advanced editing on mobile devices and making collages.



Snapseed

Snapseed is a complete and professional photo editor developed by Google.



MediBang Paint

MediBang Paint is an extremely easy to use painting software that includes numerous brushes, backgrounds, textures, and comic book fonts for user to use to make their ideas come to life. Registering at the online art community MediBang allows users to have access to cloud storage and share their work, and create groups with other users.



Paper by 53

Paper is the best way to capture and connect your notes, photos, and sketches. Create checklists, spotlight details in photos, and sketch diagrams with unbeatable speed and ease — Paper is like a wall of sticky notes for everything that inspires you.



Tekstinkäsittely, tarinankerronta, esitysgrafiikka ja käsitekartat

Book Creator

Ohjelmalla voi tehdä iBook - kirjan, jossa on tekstiä, kuvia, omia piirroksia, ääntä (äänitystoiminto) ja videota. Voi tehdä myös sarjakuvan valmiille pohjalle. Värejä ja fontteja voi editoida. Kirjan voi tallentaa DropBoxiin ePub- tai pdf-muodossa tai videona. Videomuodossa tallentuvat myös äänet ja videot.



Keynote

Sovellus iPadin "PowerPoint" esitysten tekemiseen. Sivupohjaan voi lisätä kuvia ja tekstiä. Valmiin esityksen voi mm. lähettää sähköpostilla PowerPoint- tai PDF-muodossa tai tallentaa DropBoxiin tai SkyDriveen.



Mindomo

Unleash the power of your ideas with mind mapping. Capture your thoughts directly on mind maps, turn them into presentations on the fly, and share them with others.



My story book creator

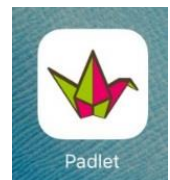
Storytelling is a fantastic way to promote literacy, comprehension, creative thinking, and self-driven learning.

- Create and share ebooks and movies of your stories by adding drawings, photos, and stickers. Export to iBooks!
- Record your voice on every page and share your story with friends, family and classmates!



Padlet

Padlet is a digital canvas to create beautiful projects that are easy to share and collaborate on. It works like a piece of paper. We give you an empty page - a padlet - and you can put whatever you like on it. Drag in a video, record an interview, snap a selfie, write your own text posts or upload some documents, and voilà! A padlet is born. Make it even more beautiful by choosing custom wallpapers and themes.



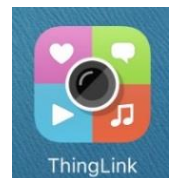
Pages

Tekstinkäsittelyohjelma, jossa on helppo lisätä kuvia, taulukoita, diagrammeja, videoita ja kuvioita valmiisiin sivupohjiin. Valmiin dokumentin voi tallentaa Word- tai PDF-muodossa esim. DropBoxiin.



ThingLink

Make your images come alive with private video, notes, or even music from YouTube. Holiday, family, interiors, sports, and personal images can be shared privately or with your network.



Explain Everything Free

Hyvä työkalu erilaisten esitysten nauhoittamiseen. Pohjaksi voi ottaa mitä tahansa, sen päälle voi vaikka piirtää ja samalla äänittää puhetta.

Explain Everything is an easy-to-use design, screencasting, and interactive whiteboard tool with real-time collaboration that lets you animate, record, annotate, collaborate, and



explore ideas, knowledge and understanding. It provides teachers and students an opportunity to share thinking and reflect upon knowledge building.

Testit, kyselyt ja tehtävät

Actionbound

Actionbound is an app for creating digital scavenger hunts by means of installing digital content in the physical world.



Kahoot!

Kahoot!: Oppilaan sovellus Kahoot! -kyselyihin tai testeihin vastaamiseen. opettaja voi tallentaa testien tulokset xcel taulukoina. Tee Kahoot! –peli/kysely tietokoneella:

<https://getkahoot.com/>



Quizlet

Create flashcards on all manner of topics, or choose from the millions designed by other Quizlet users. Enhance your study experience with powerful interactive learning tools.



Socrative

Oppilaan ohjelma esim. sanakokeisiin tai muihin formatiivisiin testeihin vastaamiseen. Opettaja laatii kysymykset ja tallentaa ne Socrative:n palvelimelle, oppilas kirjoittaa "huoneen" koodin ja vastaa kysymyksiin.



Tiedostojen hallinta ja pilvipalvelut

Dropbox

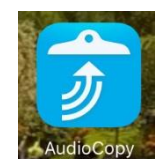
Hyvä ohjelma oppilaiden tiedostojen tallentamiseen ja siirtämiseen iPadistä PC:lle. Tähän voi tallentaa mitä vain eikä lopu tila heti kesken

Dropbox is the place for your photos, docs, videos, and other files. Files you keep in Dropbox are safely backed up and you can get to them from all your devices.



AudioCopy

AudioCopy makes it easy to copy and paste sounds to or from hundreds of compatible apps.



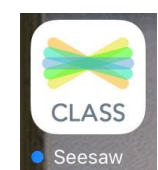
OneDrive

Get to and share your documents, photos, and other files from your iOS device, computer (PC or Mac), and any other devices you use. Use the Office mobile apps to stay productive and work together, no matter where you are.



Seesaw

Seesaw is a student-driven digital portfolio that empowers students of any age to independently document what they are learning at school and share it with their teachers, parents, classmates, and even the world.



Netti, oppimisympäristöt, apuohjelmat

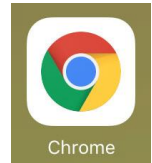
Adobe Acrobat Reader - View, annotate

Ohjelma jolla voi lukea PDF-tiedostoja ja tehdä niihin muistiinpanoja: alleviivaus, ylivivaus, kommentti, vapaa piirtotyökalu, allekirjoitus. Helppo ja selkeä käyttää. Kommentoidun tiedoston voi lähettää sähköpostilla tai tallentaa DropBoxiin.



Google Chrome

Browse fast on your iPad with the Google Chrome browser that you love on desktop. Pick up where you left off on your other devices, search by voice and easily read webpages in any language.



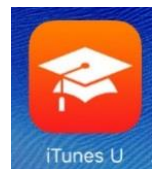
Puffin Browser

Puffin Web Browser is a wicked fast mobile browser. Once users experience the thrilling speed of Puffin, regular Mobile Internet feels like torture. Puffin Web Browser includes Adobe-Flash-Over-Cloud 24/7 now without additional in-app-purchase.



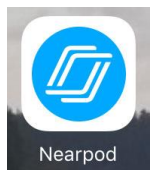
iTunes U

iTunes U provides everything an instructor needs to bring the classroom together on iPad— build lessons with apps and your own materials, collect and grade assignments from students, start class discussions or talk with students one-to-one to answer questions and provide feedback.



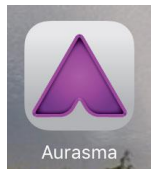
Nearpod

The Nearpod platform enables teachers, schools and districts, to use their iPads to manage content on students' iPads or Macs. It seamlessly combines interactive presentation, collaboration, and real-time assessment tools into one integrated solution.



Aurasma

Aurasmalla voit katsella kuviin liitettyjä lisätyn todellisuuden elementtejä kuten ääntä ja videota. Kokeile katselemalla Aurasmalla 20 euron seteliä, niin tiedät mistä on kyse. Aurasma is changing the way we interact with the world. Discover augmented reality experiences, create your own Auras, and share with friends.



QR Code Reader by Scan

Nopea ja käyttäjäystävällinen QR-koodien lukija. Lukee koodin ja tuo näytölle tekstin tai nettisivun, jolle koodi ohjaa.



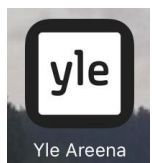
Skype for iPad

Skype keeps the world talking. Free messaging, voice and video calls with anyone for free. - Talk face to face with a video call.



Yle Areena

Yle Areena on Ylen netti-tv ja -radiopalvelu, jossa voit katsoa ja kuunnella ohjelmia silloin kun haluat, ja seurata Ylen kanavia suorana.



YouTube

The official YouTube app for iPad. See what the world is watching in music, gaming, entertainment, news and more.



Ohjelmointi ja robotit

Bee-Bot

Bee-Bot makes use of keypad functionality and enables children to improve their skills in directional language and programming through sequences of forwards, backwards, left and right 90 degree turns.



Hopscotch

Hopscotch is coding made for you. Learn to code by making things you enjoy playing. Our award-winning block-based language was built from the ground up to be used on your touchscreen iOS device. With Hopscotch, you get a blank canvas for your imagination, a community filled with inspiration,



Lightbot Hour

Ohjelmoinnin opettelua pelaamalla. Robotin liikkeitä ohjataan visuaalisilla ”ohjelmointi”-lohkoilla.

Lightbot: Code Hour is a programming puzzle game- a game whose game mechanics require using programming logic to solve levels. This short teaser is meant to introduce players to programming who may have little to no experience. Anyone, anywhere, from grades K-12 can play, have fun and learn real programming logic!



ScratchJr

With ScratchJr, young children (ages 5-7) learn important new skills as they program their own interactive stories and games.



Tynker – Code games

Tynker is the easiest way for kids to learn programming. Play fun puzzles to learn the basics and then create your own amazing games using over 100 step-by-step coding tutorials.



Hyvinvointi ja terveys

Mun Mieli

Mun Mieli on mielen hyvinvoinnin sovellus koululaisille. Sovellus esittää käyttäjälleen yksinkertaisia kysymyksiä arjen hyvinvoinnista: tunteista, ihmissuhteista, liikunnasta, tärkeistä asioista elämässä, unesta ja levosta, harrastuksista sekä ruokailusta. Vastaaaja saa itselleen välitöntä palautetta ja oman hyvinvointiyhteenvedon.

Sovelluksen voi tehdä joko yksityisenä kyselynä tai ryhmäkyselynä. Ryhmäkysely tekee henkilökohtaisen hyvinvointiyhteenvedon lisäksi ryhmän yhteisen yhteenvedon, mikä tarjoaa kiinnostavaa tietoa koko ryhmän, esimerkiksi koululuokan, hyvinvoinnista. Lisätietoja: <https://www.mielenterveysseura.fi/fi/pelit-ja-teht%C3%A4v%C3%A4t/mun-mieli-sovellus>

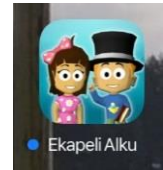


Oppiaineet

Äidinkieli

Ekapeli Alku

Ekapeli Alku harjoittaa kirjainten, tavujen ja sanojen lukemista. Peli soveltuu esikouluikäisille tai vanhemmille oppilaille. Jännittävässä kentässä sukellaan meren alle, roikutaan korkeuksista ilmapalloilla, seurataan sammakon touhuja, etsitään timanttia, katsellaan tähtiä, ja samalla opitaan lukutaidon alkeita.



Lolan Aakkosjuna

All aboard the learning train for a fun time! Specifically designed for 3-7 year olds, Lola's Alphabet Train is a guaranteed way to keep your children coming back for more fun as they master their reading skills!



Molla ABC

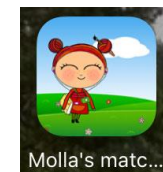
Opi kirjoittamaan opetussuunnitelman mukaiset tekstauskirjaimet ja -numerot oikeaoppisesti!

Molla ABC on esiopetusikäisille suunnattu suomenkielinen oppimispeli tekstauskirjainten ja numeroiden piirtämisen harjoitteluun.



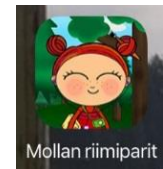
Molla's matching game

Find the matching cards with Molla! The cards features different shapes, animals with their sounds and media related devices. Molla speaks English, Spanish and Finnish.



Mollan riimiparit

eMolla-hankkeessa toteutetaan oppimismateriaalia ja toimintamalleja, jotka soveltuvat lapselle, joka ei vielä osaa lukea. Ympäristö perustuu symboleihin, kuviin ja animoituihin ääniopasteisiin.



Englanti

Fun English Free by Studycat

Learn to listen, speak, read, spell and sing in English! Children and parents can play together. Play 16 colourful games and a daily game for free. Learn 300 words and 83 games in all.



Matematiikka

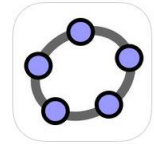
Geoboard

Geoboard is a tool for exploring a variety of mathematical topics introduced in the elementary and middle grades. Learners stretch bands around the pegs to form line segments and polygons and make discoveries about perimeter, area, angles, congruence, fractions, and more.



GeoGebra

GeoGebra is free dynamic mathematics software for all levels of education that brings together geometry, algebra, spreadsheets, graphing, statistics and calculus in one easy-to-use package. Interactive teaching and learning resources created with GeoGebra can be shared and used by everyone at www.geogebra.org



Lolan Matikkajuna

Join Lola on her journey as she makes her way through a fun filled environment of bright colors, interactive characters and creative problem solving to get all of her friends to a party! Specifically designed for children 3-7 years old, Lola's Math Train encourages children to learn key skills like adding, subtracting and puzzle solving.



Matikkakunkku Junior

King of Maths Junior is a mathematics game in a medieval environment where you climb the social ladder by answering maths questions and solving puzzles. Collect stars, get medals and compete against friends and family.

King of Maths Junior is suitable for age 6 and up and introduces mathematics in an accessible and inspiring manner. Its educational strength lies in awakening curiosity and putting mathematics in a fun context.



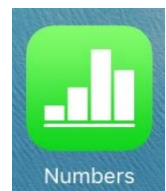
Number Pieces

Graafinen esitys sadoille, kymmenille ja ykkösille. Sisältää myös viivoittimen mittaamiseen. Number Pieces Basic helps students develop a deeper understanding of place value while building their computation skills with multi-digit numbers. Students can use the number pieces to represent multi-digit numbers, count, regroup, add, and subtract. The drawing tools allow students to label representations and show their understanding.



Numbers

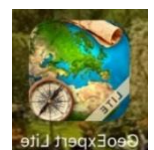
Taulukkolaskentaohjelma, jolla voi myös piirtää diagrammeja. Toimii samalla logiikalla kuin Excel. Tallennus Excel- tai PDF-muodossa.



Ympäristöoppi

GeoExpert Lite

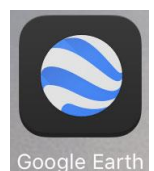
GeoExpert is an educational tool in the form of a game, designed to help you learn ALL of the countries in the world. It is rigorously accurate, and we maintain it up to date with the latest information.



Google Earth

GoogleEarth, jolla voi katsella satelliittikuvia maapallosta. Näkyviin saa: valtioiden rajat, kaupungit, tiet, maisemakuvia, kauppoja jne. Voit kävellä pitkin katuja ja tarkkailla rakennuksia myös katutasossa.

Fly around the planet with a swipe of your finger with Google Earth for iPad. Explore distant lands or reacquaint yourself with your childhood home.



Sky Map

Sky Map turns your iPhone or iPad into a window on the night sky. All you have to do is point your device at the sky and the Sky Map will tell you exactly what you are looking at.



Solar Walk Free

This 3D solar system model lets you navigate between planets, see their positions on a specific date, explore how they move and why. You will see the entire Milky Way galaxy from a far and zoom in to study all the planets and satellites in close-up, learn their trajectories, inner structures, history of their exploration, and geography.

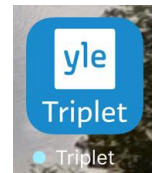
Every planet has extensive information: size, mass, orbital velocity, exploratory missions, thickness of structural layers, and composition of atmosphere.



Yhteiskuntaoppi

Triplet - Yle Uutisluokka

YLE Triplet muuttaa päivän tärkeimmät uutiset opetuskäyttöön soveltuvaksi materiaaliksi huomisaamuksi. Sovelluksen tavoitteena on opettaa oppilaille medialukutaitoa sekä luoda linkki koulussa opetettavien asiasisältöjen ja uutisten välille.



Musiikki

Ukulele Karaoke Ukeoke

Ukeoke Ukulele Karaoke is the fastest way to learn new songs! The songs are displayed in karaoke-styledisplay with easy chords, acoustic backing track and lyrics. Songs are re-arranged into easy versions, no knowledge of tabs or sheet music needed. Each song includes chord charts.

