

Quiver – mukava ja yksinkertainen tapa tutustua lisättyyn todellisuuteen



Tommi Savikko

Quiver - mukava ja yksinkertainen tapa tutustua lisättyyn todellisuuteen

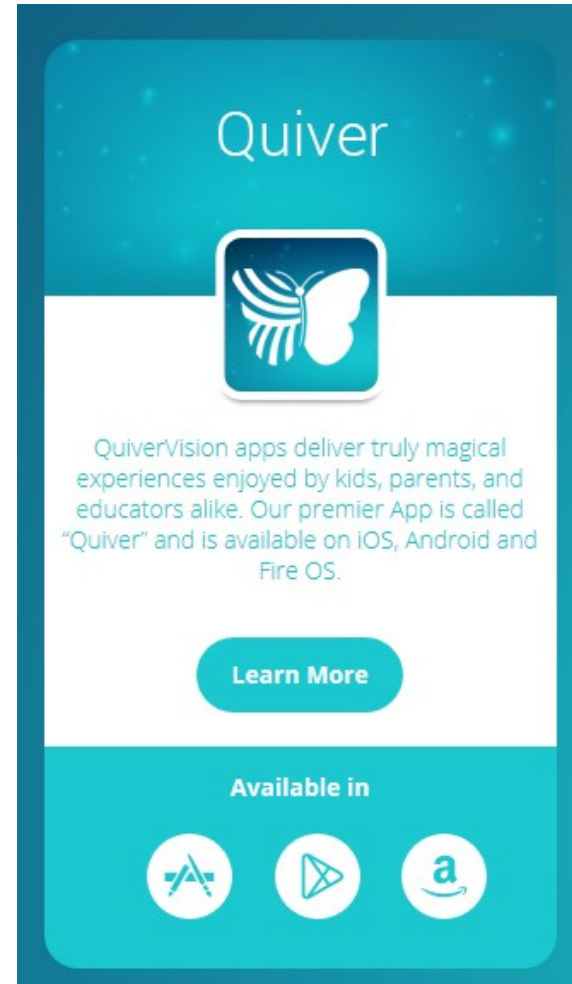
Sovelluksen esittely ja käytön aloittaminen

Quiver on sovellus joka tarjoaa kätevän tavan tutusta lisättyyn todellisuuteen (AR, Augmented Reality). Eriytyisen hyvin Quiver sopii varhaiskasvatukseen ja perusopetuksen ensimmäisille luokille.

Quiverin käyttö edellyttää että puhelimelle tai tabletille on asennettu Quiver-sovellus. Se on saatavilla Android- ja iOS-käyttöjärjestelmille.

Sovelluksen latauksen lisäksi pitää sinun tulostaa Quiverin verkkosivuilta värityskuvia. Kun näitä kuvia katsotaan Quiver-sovelluksen läpi, alkavat kuvat "elää". Tämä on yksi esimerkki niin sanotusta AR-tekniikasta.

Tässä ohjeessa näytetään miten Quiver otetaan käyttöön. Lisätietoa sovelluksesta saat vaikka [tästä blogitekstistä](#).



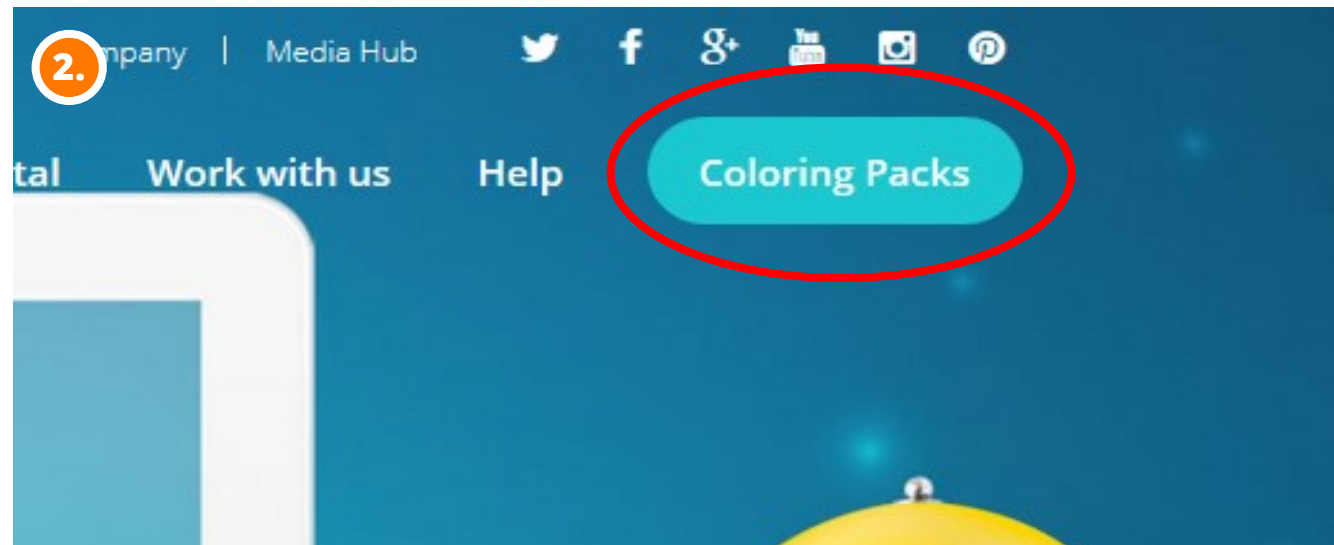
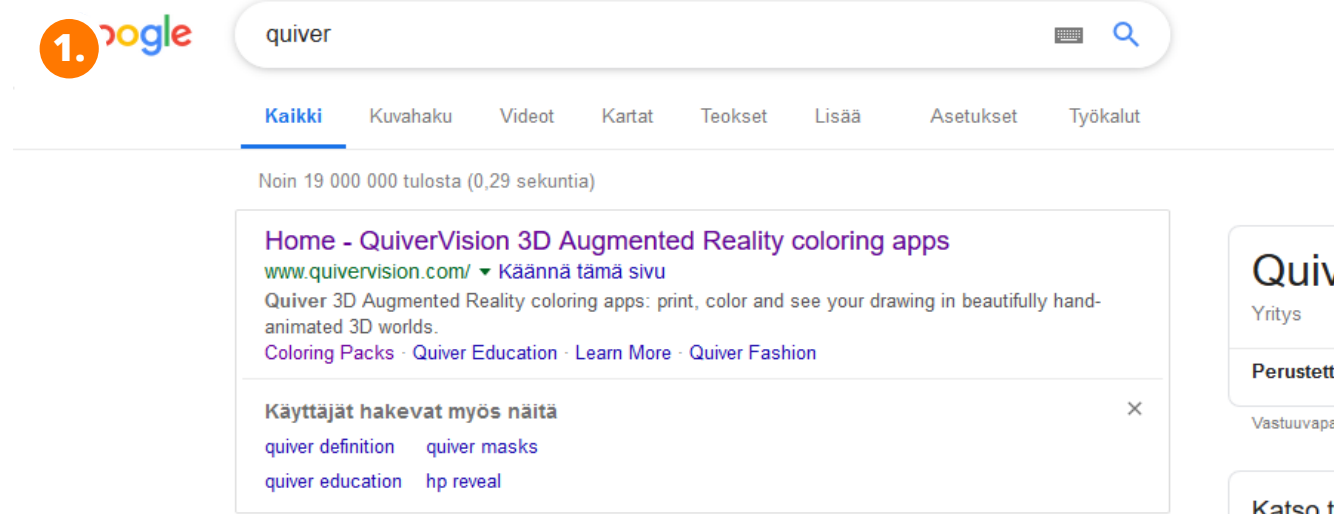
Quiver - mukava ja yksinkertainen tapa tutustua lisätyyn todellisuuteen

Nettiosoite

1. Quiver löytyy osoitteesta <http://www.quivervision.com/>

Värityskuvat

2. Värityskuvia pääset tarkastelemaan, kun klikkaat Quiverin pääsivulla kuvaketta "Coloring Packs"



Quiver - mukava ja yksinkertainen tapa tutustua lisätyyn todellisuuteen

Värityskuvat

1. Quiver tarjoaa suuren valikoiman erilaisia värityskuvia. Osa kuvista on maksullisia, mutta joukossa on paljon ilmaisia kuvia. Ilmaiset kuvat tunnustat tekstistä FREE. Klikkaa tällaista kuvaa.



Ford Motor Co. USA

Color Me Capable



Phonak

Leo's Colorful World

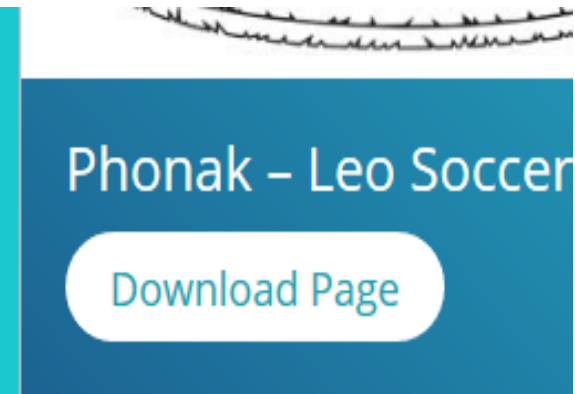
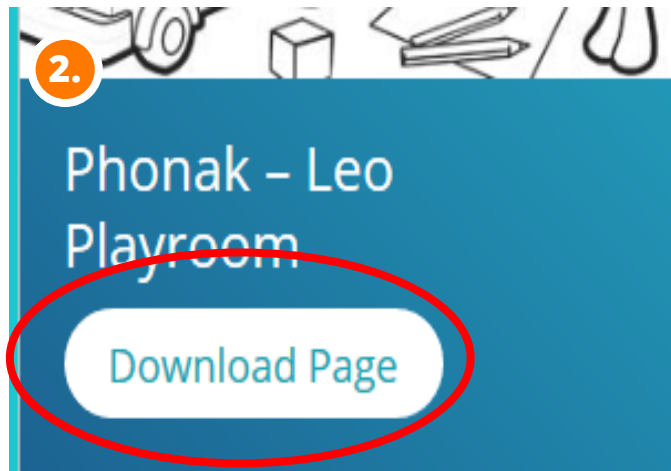


QuiverVision

QuiverVision Starter

Värityskuvan tallentaminen

2. Tallenna värityskuva painikkeesta "Download Page" koneelle ja tulosta se.



Quiver - mukava ja yksinkertainen tapa tutustua lisättyyn todellisuuteen

Quiverin käyttö

1. Avaa seuraavaksi puhelimesta tai tablettilta Quiver sovellus. Klikkaa alalaidasta perhosen kuvaa.
2. Näyttöön avautuu “kameranäkymä”. Katso näkymän läpi jotakin tulostamaasi kuvaa. Voi olla että Quiver haluaa päivittää kuvatiedoston laitteelle. Tämä toki kannattaa tehdä eli klikkaa “Update”. Päivityksen pitäisi tapahtua pikaisesti.
3. Kun katsot kuvaa laitteen läpi, alkaa kuva “elää”. Huomaa että voit tarkastella kuvaa kaikista avaruudellisista kulmista. Lisäksi kannattaa huomata, että moni kuva sisältää erilaisia toimintoja. Toiminnot tulevat esille kun klikkaat kuvan objekteja (esim. tämän kuvan soitinta). Myös kuvan alalaidassa on toimintonappeja (nuotin kuva ja sateenkaaren värit). Tässä kuvaa ei muuten ole väritetty, se toki kannattaa tehdä 😊

Tässä kaikessa lyhykäisyydessään ohje Quiverin käyttöön ottamiseksi!

