18 creatieve apps voor computer en tablet

Rian Visser
www.rianvisser.nl
rianvisser.yurls.net

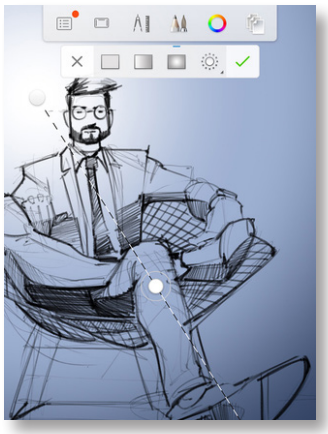
Deze handleiding bevat een serie creatieve apps en programma's, waarmee je zelf dingen kunt maken: animaties, 3D-tekeningen om te 3D-printen, stripverhaal, tekenfilm. In het onderwijs kunnen deze apps gebruikt worden voor creatieve lessen, maar ook ingezet worden bij leesbevordering en taalontwikkeling.

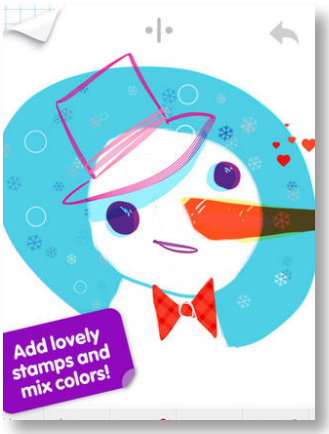
Tekenen

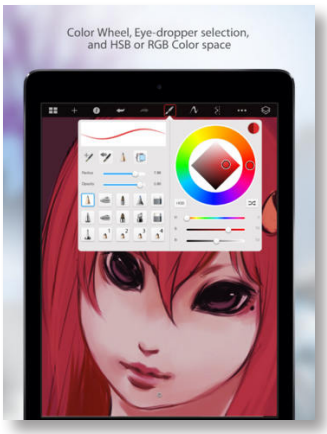
Autodesk SketchBook
App iPad
Google Play
Desktop
Niveau **
Zeer uitgebreid teken-programma. Je kunt werken in lagen. Gratis.

Drawing Carl
App iPad
Niveau *
Eenvoudige teken-app voor jonge kinderen. Gratis met upgrade voor extra mogelijkheden.

SketchBook Expres
App iPad
Niveau **
Uitgebreide teken-app. Je kunt werken in lagen. Gratis met upgrade voor extra mogelijkheden.







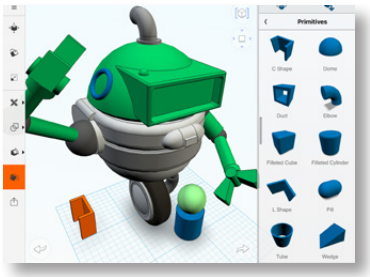
Niveau: * makkelijk ** iets moeilijker *** vraagt wat tijd om te leren

3D tekenen

Autodesk 123D design
App iPad
Desktop
Niveau ***
Maak een technische 3D tekening op een grid. Teken zelf of maak gebruik van de voorbeelden in de app Gratis.

Tinkerplay
App iPad
Google Play
Niveau **
Stel je eigen robotfiguur samen, geef alles een kleur en structuur. Gratis app. Het is mogelijk om je figuur betaald te laten 3D-printen.

123D Sculpt+
App iPad
Google Play
Niveau **
Maak een ruimtelijk figuurtje of bewerkt een van de voorbeelden. Gratis app. Het is mogelijk om je figuur betaald te laten 3D-printen.



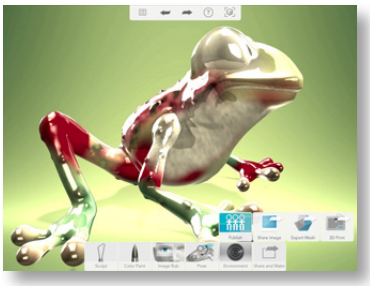


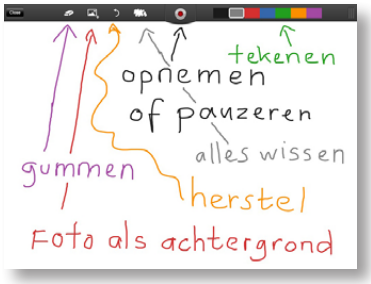
Foto strip

Frame Artist
App iPad
Niveau **
Maak een fotostrip met tekstballonen. Je kunt natuurlijk ook tekeningen of plaatjes uit een boek fotograferen en importeren.

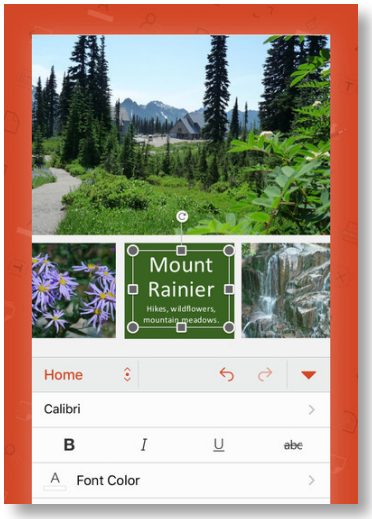
Niveau: * makkelijk ** iets moeilijker *** vraagt wat tijd om te leren

Presentatie maken

ShowMe
App iPad
Niveau *
Maak een presentatie door te tekenen en te praten.
Gratis.
Toepassing: gedicht animeren



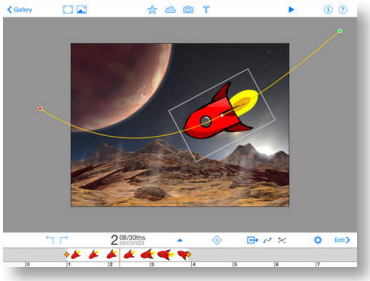
Powerpoint
App iPad en iPhone
Niveau **
Powerpoint presentatie maken op je telefoon of tablet.



Book Creator
App iPad
Niveau *
Boekjes maken met tekst, geluid, tekeningen, foto's en video. Neem de betaalde versie (de gratis is te beperkt).
Er is ook een online versie, die op een computer te gebruiken is.
Bookcreator.com

Animatie maken

Animation and drawing by Do Ink
App iPad
Niveau **
Maak een animatie door zelf te tekenen of clipart te importeren.
Betaalde app.



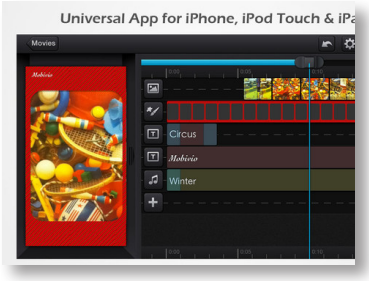
Niveau: * makkelijk ** iets moeilijker *** vraagt wat tijd om te leren

Filmpje maken

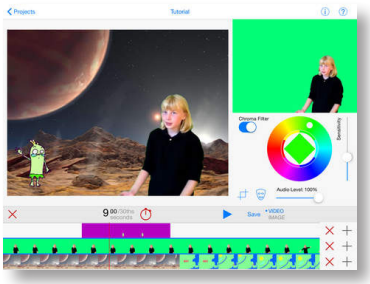
Puppet Pals HD
App iPad
Niveau *
Maak snel en simpel een filmpje met eigen foto's en tekeningen. Gratis, maar betaald als je eigen foto's gebruikt.
Artikel gebruik in de klas.

iMotion
App iPhone en iPad
Niveau **
Animaties maken met klei, lego of ander materiaal. Gratis.
Lesideeën via eduapp

Cute Cut
App iPhone en iPad
Google Play
Niveau ***
Video's knippen, plakken, bewerken en van tekst, muziek en voice over voorzien.



Green Screen by Do Ink
App iPad
Niveau ***
Film jezelf voor een groen doek en voeg achtergronden toe.
Betaalde app.

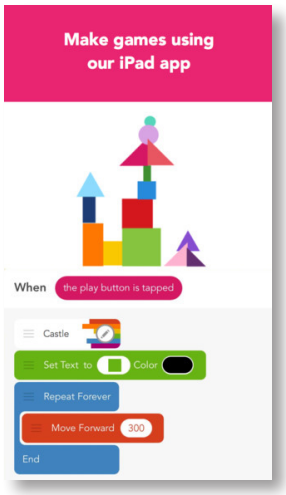


Niveau: * makkelijk ** iets moeilijker *** vraagt wat tijd om te leren

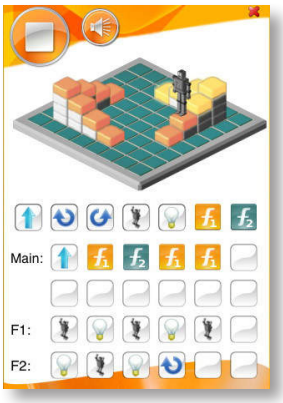
Programmeren

Scratch jr
App iPad
Google Play
Desktop
Niveau **
Programmeer de beweging van een figuurtje. Leer logisch en in stappen nadenken.
Gratis.

Hopscotch
App iPad en iPhone
Niveau **
Met deze gratis app leren kinderen de beginselen van het programmeren en wordt het logisch denken gestimuleerd.
Gratis app.
Gratis digitale les



RobotLogicLE
App iPad en iPhone
Niveau **
Door het oplossen van puzzels leer je programmeren. Gratis voor de eerste niveau's.



Codekinderen
Website
Op deze website staan tal van links naar apps en websites om te oefenen met programmeren.

Niveau: * makkelijk ** iets moeilijker *** vraagt wat tijd om te leren