



# Handige apps voor in het onderwijs

*De iPad heeft een revolutie veroorzaakt in computerland. Vooral de eenvoudige bediening is opvallend: uitleg is eigenlijk niet meer nodig. Dit geldt zeker voor kinderen. Dat maakt nieuwsgierig naar de mogelijkheden in het onderwijs aan kinderen met een verstandelijke of meervoudige beperking.*

Door Susan Spekschoor

De iPad is ingezet in verschillende leeftijds- en niveaugroepen op een school voor kinderen van 4-12 jaar met een verstandelijke of meervoudige beperking. De kinderen waren direct enthousiast. Het maakt niet uit in welke groep je de iPad inzet, de meeste kinderen kunnen er mee werken. Neem de ervaring met een jongen die geen muis kan bedienen: na het openen van een app raakte hij het scherm aan en er gebeurde iets. Dat was bijzonder om te zien. De bedoeling en de mogelijkheid

van een iPad was hem duidelijk. Zo zie je dat een iPad ook deze kinderen de mogelijkheid geeft om met ICT-middelen in de klas te werken.

## Verzamelsite

In de appstore staan ontzettend veel apps, maar welke zijn nu goed voor (jonge) kinderen en ook nog eens educatief? Om die vraag te beantwoorden is het handig eens op de site 'www.apps.yurls.net' te kijken. Deze geeft een goed overzicht. De pagina's zijn onderver-

deeld in vakken, thema's en overige onderwerpen zoals autisme en dyslexie. U vindt er ook reviews en artikelen.

## Tien toppers

Het aanbod is inmiddels aanzienlijk, waardoor je al gauw door de bomen het bos niet meer ziet. Daarom in vogelvlucht een overzicht van tien apps die goed bruikbaar zijn, juist ook voor jonge kinderen met een verstandelijke of meervoudige beperking.



### Juf Jannie Kinderboerderij

(taal, € 1,59)  
Juf Jannie heeft inmiddels meerdere apps in de appstore staan. Eén daarvan is de app Kinderboerderij. Een mooie app om de woordenschat van het kind te vergroten. De app bestaat uit 4 scènes en elke scène bestaat weer uit twee onderdelen. Bij het ene onderdeel hoor je de woorden bij de afbeeldingen, plaatjes bewegen en er zijn geluiden bij. Bij het andere onderdeel worden vragen gesteld die bij dit thema horen. De app is gemaakt door leerkrachten.



### Hello! Crayons

(creatief, gratis)  
Hello! heeft meerdere apps uitgebracht. Eén ervan is de app Crayons. Je kunt daar zelf tekenen/kleuren of gebruik maken van kleurplaten. Je hebt de keuze uit kleuren met krijtjes, stiften of kwasten.

### Awesome Xylophone

(muziek, € 1,79)  
Dit is een eenvoudige app waarmee je muziek kunt maken op de xylofoon. Je kunt met één of twee stokjes tegelijk muziek maken.

### 123 Cijfers

(tellen, € 0,89)  
Een app waarbij het kind leert tellen van 1 tot en met 10. Tel de dieren, maak jouw keuze uit één van de drie antwoorden en hoor of je het goed gedaan hebt.

### Maan Roos Vis letterlegger

(taal-letters, € 4,49)  
Dit is een app van Zwijssen voor beginnende lezers, maar ook voor kinderen die interesse krijgen in letters. De app bevat 5 niveaus en is gebaseerd op de leesmethode Veilig Leren Lezen.

### Toca Tailor

(spelen, € 2,39)  
Toca Boca heeft inmiddels meerdere apps in de appstore. Met behulp van Toca Tailor ontwerpt het kind zelf een jurk, broek of shirt. Je kunt niet alleen kiezen uit bestaande stoffen, maar ook met de camera van de iPad of iPhone een stof maken. Wanneer de kleding klaar is dan kan de hoofdpersoon ook nog schoenen aan, ketting om, hoed op, et cetera. Als laatste heb je de mogelijkheid om een foto te maken van het eindresultaat.

### Juf Jannie Puzzels

(puzzelen, € 1,79)  
Deze puzzel-app voor peuters en kleuters bestaat uit vijf niveaus. Van inlegpuzzel tot een puzzel van 25 stukjes. Per niveau heb je meerdere keuzes. De puzzels zijn kleurrijk en passen bij de belevingswereld van het kind. Ook kun je zelf een foto-puzzel maken.



### LEGO Duplo

(spelen, gratis)  
LEGO Duplo, maar dan als interactief verhaal. Ga mee in het verhaal en bezorg het cadeautje bij de jarige leeuw. Onderweg moet je bouwen en andere opdrachten uitvoeren.

### Music Color

(rekenen, € 4,49)  
Met een druk op de knop hoor je de naam van een kleur, waarna je negen afbeeldingen ziet van voorwerpen, dieren, etc. die deze kleur hebben. Druk bijvoorbeeld op het paard en je krijgt foto's te zien van het paard en je hoort ook het geluid erbij of klassieke achtergrondmuziek. Een prijzige app, maar zeker interessant voor kinderen die de kleuren willen leren.

### Jop gaat slapen

(spelen, € 1,79)  
De app is geschikt voor jonge kinderen. Jop de giraf moet naar bed, maar dat kan niet. Eerst moet hij nog in bad, afdrogen, pyjama aan, tanden poetsen en meer. In deze app ga je Jop helpen.

### Hulpmiddel

De iPad biedt fantastische laagdrempelige mogelijkheden voor kinderen met een achterstand. Het is dan ook een mooie uitvinding, maar blijft net als de computer een middel. Je zet de iPad bewust in, omdat je daar een doel bij hebt. Het is geen vervanging van bijvoorbeeld een pc in de klas of de werkboeken. Dit zijn allemaal hulpmiddelen die ingezet kunnen worden om een doel te bereiken. Kijk dus goed wanneer, bij wie en waarom je de iPad in gaat zetten.

## auteursinformatie

Susan Spekschoor is werkzaam bij De Onderwijsspecialisten - Christoffelschool SO en eindredactrice Kleuterportaal. Via haar eigen website verzamelt zij apps voor kinderen: [www.apps.yurls.net](http://www.apps.yurls.net)