


Simea 2013

Trending Topics in ICT




Koninklijke
Kentolis

Een vertaalslag van onderwijsbehoeften leerlingen cluster 2 naar technologie

18 april 2013 – Hans Luiken

Programma



1. Introductie
2. Aangepaste software
3. Sociale Media
4. Technologische nieuwtjes
5. iPad
6. Person-to-system-match
7. Didactische mogelijkheden iPad
8. Bediening
9. Toegankelijkheid
10. Apps

18 april 2013
workshop_Bimel_nieuwe media; Hans Luiken
2

Aangepaste software




- **Kinect**
 - Eigen lichaam als controller
 - Spel besturen lichaamsbewegingen
 - Bewegingsonderwijs
 - Oefenen in reële context
 - www.show.com/nl/en/kinect
- **Omnidu**
 - Gratis software online
 - Op maat gesneden software
 - Portal: omnidules delen
 - App: 10 april
 - <http://www.omnidu.nl/Login.aspx?ReturnUrl=/>
- **PowerPoint**
 - Didactische meerwaarden
 - [Specifieke interventies cluster 2](#)
- **Pictoselector**
 - woordkaarten







18 april 2013
workshop_Bimel_nieuwe media; Hans Luiken
3


Sociale Media



Symbaloo



Mindmappen



Narratives



Youtube



Overzichten:
<http://www.socialmed.nl/social-media-in-het-onderwijs-en-nu-de-praktijk/>
<http://ict-191e.blogspot.nl/>
<http://korekss.mende.nl/2013/02/04/social-media-in-het-onderwijs/>
<http://www.surfnet.kennisnetproject.nl/innovatie/socialmedia>
<http://www.boekweeppunt.nl/>

18 april 2013
workshop_Bimel_nieuwe media; Hans Luiken
4

Technologische nieuwtjes



Beeldhorloge

<http://www.beeldhorloge.nl>
<http://www.beeldhorloge.nl/beeldhorloge/zo-werkt-het>

Google+ Hang out

http://www.businessinsider.com/google-hangouts-sign-language-support-2013-3?go-back=%2Egde_4689773_member_219019097
<https://plus.google.com/117291608766433950060/posts/Z1PV8ng3t4U>






18 april 2013
workshop_Bimel_nieuwe media; Hans Luiken
5

Introductie iPad





18 april 2013
workshop_Bimel_nieuwe media; Hans Luiken
6

Introductie iPad



iCon Apps



- Selectie van Apps:
1. Stel tabel met persoonskenmerken op
 2. Inventariseer beschikbare apps
 3. Relateer kenmerken apps aan domeinen KHP
 4. Koppel kenmerken II uit KHP aan kenmerken apps (matrix)
 5. Maak eerste selectie apps
 6. Kijk of er aanpassingen nodig zijn
 7. Plan een uitprobeeressie
 8. Evalueer sessie

iCon Apps



Matching Person & Technology Model
 Matching van persoons- en omgevingskenmerken aan systeemkenmerken.

• Invoer-Inhoud-Uitvoer



Didactische inzet iPad



- Facetime:
 - Gebaren leren
 - Instructie op afstand



- Foto's en video:
 - Herbeleven situaties
 - Seprenis
 - Scripts
 - Communicatie ontwikkeling
 - Woordenschatontwikkeling
 - Heen en weer schriftje



iPad Assecoires



- Cases:
 - Gripcase
 - GoNow iPad Case
 - Kidscover



- Schakelaars/switches
 - Applicator



• Keygards



- Screenprotectors



- Koptelefoon



- Montage-mogelijkheden



Bediening iPad



- mappen



- schermopname (filmlol)
 - 2 x home knop
 - energiebesparing
 - zoeken



- Foto's en video binnen halen
 - Verkenner (filmlol)



Toegankelijkheid + controle iPad



- Beperkingen:
 - Onderdelen blokkeren (safari)
 - Installeren en verwijderen Apps
 - Wijzigen van accounts
 - Toegangscode



- Begeleide toegang
 - Thuisknop uitschakelen
 - 5 x homeknop
 - Toegang beperken tot één App
 - Gedeelte scherm uitschakelen



- Assistive Touch
 - Alternatieve commando's in plaats van vingerbewegingen



- Voice Over
- Contrast
- Zoomen
- Tekstdelen uitspreken
- Woordpredictie

Apps

K	E	N
T	A	☑
L	I	S

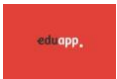
- Story Creator
- Pictello
- Scene & Heard
- Dragon Dictation
- Omnidu, (vanaf 10 april)
- Speciale woorden
- Tiny Tap
- Pictoplanner
- Job gaat slapen
- Timethis
- iDress
- Alexicom
- Sounding Board
- [Maaly](#)
- Talk Tommy
- Ibaby button
- Hippy2
- Go Talk Now





18 april 2013 13


Overzichten Apps


K	E	N
T	A	☑
L	I	S














18 april 2013 14

K	E	N
T	A	☑
L	I	S

Koninklijke
Kentalis

Bedankt voor uw aandacht

18 april 2013 workshop_Binet_nieuwe media Hans Luiten