

## Verslag smartboardbijeenkomst 17 oktober 2007

### Met dank aan de gastvrijheid van de Mariaschool te Rijswijk

#### - Ted gaf ons enkele praktische links mee:

Een overzicht van Webjespagina's die zijn opgezet rond de gedachte van Meervoudige Intelligentie (Howard Gardner). H. Gardner stelt dat kinderen (mensen) leren vanuit een 8-tal intelligenties. De rubrieken in de webjes geven dit aan: [webje.yurls.net](http://webje.yurls.net)

[webje-vulkanisme.yurls.net](http://webje-vulkanisme.yurls.net)

[webje.yurls.net/index.php?mod=yurlspage&pageld=7516](http://webje.yurls.net/index.php?mod=yurlspage&pageld=7516) (Canon)

(Een YURL is een pagina met een verzameling links rond hetzelfde onderwerp/ thema).

[www.fi.uu.nl/speciaalrekenen](http://www.fi.uu.nl/speciaalrekenen)

*Speciaal Rekenen is een project dat zich richt op de invoering van realistisch rekenen in het s(b)o. Uitgangspunt is dat ook in het s(b)o wordt gewerkt met een realistische reken-wiskundemethode. Het project ontwikkelt materialen die het gebruik van de methode vergemakkelijken.*

#### - Vernieuwing Notebooksoftware

Het werkveld van je Notebookfile kun je in twee pagina's verdelen, waarbij je één van de pagina's ook kunt vastzetten ('weergave' > 'In- en uitzoomen' > 'weergave met twee pagina's' en daarna eventueel één van de pagina's selecteren en via dezelfde weg 'Pagina vastzetten')

Ook via het menu 'weergave': 'alle koppelingen tonen' of 'alle koppelingen tonen als de pagina wordt geopend'. Deze optie is een aanrader als je een Notebookfile van een ander gebruikt. Zo zie je in één oogopslag waar een koppeling naar een webpagina, een bladzijde in Notebook of bestand is gemaakt.

Smartboard Notebook gaat een nieuw item aan de galerie toevoegen. Een heel krachtig middel waar je je lessen mee kan verlevendigen en interactiever kunt maken.

Het zijn flashfiles die je als leerkracht kunt bewerken zodat je snel en op een eenvoudige wijze een verwerking aan je les kunt toevoegen. Deze **Lesson Activity toolkit** kun je via de volgende link downloaden:

[education.smarttech.com/ste/en-US/Ed+Resource/Software+Resources/toolkit](http://education.smarttech.com/ste/en-US/Ed+Resource/Software+Resources/toolkit)

De tool is nog in het Engels, omdat het een Bètaversie betreft.

Tijdens een volgende bijeenkomst willen we meer aandacht aan deze SMARTBoard vernieuwing besteden en er eventueel ook praktisch mee aan de slag gaan.

Op de smartboardpagina's van de stichting onder 'praktische voorbeelden' vind je het getoonde voorbeeld van deze bijeenkomst: <http://www.nldata.nl/laurentius/piramide/cgi-oid/pagedb.exe/show?no=895&fromno=895>

#### - Stemkastjes

Ted Smits toont deze smartboardgroep wederom de stemkastjes. Er werd ook dit keer weer aangemerkt dat het wellicht interessant is om één set in de stichting aan te schaffen. Naast de mogelijkheid om met de kinderen aan de slag te gaan, kunnen scholen deze set bijvoorbeeld ook bij een tevredenheidsonderzoek onder ouders (ouderpanel) inzetten.

We hebben tijdens deze bijeenkomst de stemkastjes van Active Board gebruikt.

*Tijdens een bezoek van Ted aan Engeland, afgelopen week, werden de mogelijkheden met het werken met PDA's in combinatie met het stemmen via een digitaal schoolbord gepresenteerd. In Nederland is men op vier scholen al enige tijd via Kennisnet aan het onderzoeken of en hoe een PDA (Personal Digital Assistent) een bijdrage kan leveren binnen het leerconcept van de school. En waar dit technische middel een didactische meerwaarde heeft.*

#### Kosten stemkastjes:



**Activote** zitten met 32 stuks in een koffer, deze set kost € 1995 ecl. Btw. (stemkastjes van Active Board)

**Senteo** (stemkastjes van Smartboard)

Senteoset 24 stuks compleet € 1.999

Senteoset 32 stuks compleet € 2.499

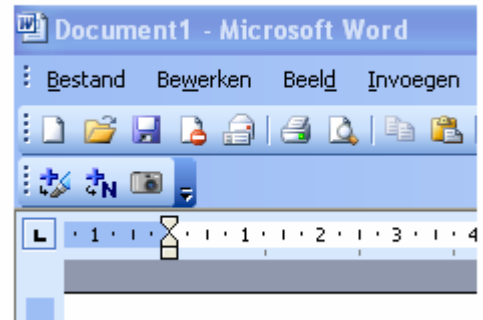
(factsheet van Senteo bij dit verslag)

N.a.v. van een discussie over toetsen met stemkastjes, kwam Sjaak van de Bonte Pael met de tip over de software Wintoets (van De rode planeet):  
<http://www.ictinhetpo.nl/index.php?pagelid=100>

- **Ink-Aware** (gebruik Microsoft Office in combinatie met Smartboard Notebook)

In het kort beschrijf ik hieronder wat jullie tijdens deze presentatie hebben gezien:

Ink-Aware werkt in combinatie met Microsoft Word en Excel  
Bij het openen van Microsoft Word en Excel, verschijnt er een extra werkbalk boven je pagina:



Wanneer de extra werkbalk niet zichtbaar is, kun je deze activeren via:

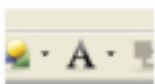
- > **Beeld**
- > **Werkbalken**
- > **SMART Aware Toolbar**

De mogelijkheden met Ink-Aware in het kort:

- Als je met een smartboard op een Worddocument schrijft, je legt je pen neer en tikt op het bord, ben je je aantekeningen kwijt.
- Met Ink-Aware kun je geschreven tekst invoegen als een plaatje
- Met Ink-Aware kun je geschreven tekst invoegen als getypte tekst
- Je hebt de mogelijkheid tot het *capturen* van de hele pagina naar een Notebookbestand (anders dan de capture-tool in Notebook zelf)
  
- Plaatjes kun je vanuit een worddocument gemakkelijk via *slepen en loslaten* naar Notebook brengen en *omgedraaid ook met 'gewone' plaatjes (geen achtergronden, geluiden of animaties)*
- Geselecteerde teksten kun je in één keer naar het smartboard verslepen. Deze teksten worden niet ingevoerd als plaatje en deze teksten zijn vervolgens in Notebook nog steeds te bewerken.

Tijdens de bijeenkomst bleek het weer heel zinvol om tips en vragen uit te wisselen over het gebruik van het smartboard.

*Aan het beantwoorden van één vraag kwamen we niet toe en daar zou ik een korte uitleg over rondsturen:*



#### **wijzigen lettertype in SMART-Notebook**

Als je het lettertype in Notebook wilt wijzigen, klik je op het pijltje naast de 'tekstknop' en kies je onderin de lijst: 'tekst aanpassen'.

Vervolgens kun je een lettertype uitkiezen welke je wilt gebruiken. In dit scherm kun je ook de kleur en dichtheid (wel/ niet doorzichtig) van de kleur en tekstgrootte aangeven. Als je daarna de computer uitschakelt en opnieuw start, blijkt het dit lettertype in het geheugen vast te houden totdat je via deze instelling het lettertype opnieuw wijzigt.

**Volgende smartboardbijeenkomst: woensdag 8 februari 2008**  
**Schrijf het alvast in je agenda!**