

1. Hulpmiddelen Smartboard

Twee (vrij onbekende) hulpmiddelen zijn gedemonstreerd, te weten:

- **het spotlight** : In deze optie wordt het scherm zwart, en is er een klein gedeelte dat belicht wordt en dus zichtbaar is)
- **het vergrootglas** : In deze optie verschijnt er een vergrootglas op het scherm, hiermee wordt een bepaald gedeelte van het scherm uitvergroet.

Deze hulpmiddelen zijn te activeren vanuit het menu "Overige SMART hulpmiddelen". **Overige smart hulpmiddelen kun je vinden via het pictogram van Notebook rechtsonder op het bureaublad.**

Toepassingen zijn o.a. Schrijf op wat er niet in deze afbeelding thuis hoort. Welke dingen die te maken hebben met zie je op deze afbeelding?

Zwevende hulpmiddelen



Om te voorkomen dat er door leerlingen op verkeerde knoppen gedrukt wordt en/of om de hulpmiddelen af te stemmen op de opdracht kun je een scherm oproepen met daarin precies de pennen, gum e.d. die de kinderen nodig hebben. Deze kun je als leerkracht zelf samenstellen door in de hulpmiddelen op het knopje met de puntjes te klikken.

Je kunt op deze manier bijv. meer kleuren pennen instellen.



Deze tool zwevende hulpmiddelen is ook te vinden in het menu van Notebook vanaf de onderwerkbalk (waar het programma-icoon van Notebook te vinden is.)



2. Lesvoorbeelden

- bewerken van een methode-scan (gebruik capturetool)

Getoond is een scan van een bladzijde uit een taalmethode.

Het betreft een soort invul oefening.



Hier is d.m.v. de capture tool ("het fototoestel") de oefening geschikt gemaakt om er interactief mee te laten werken door de kinderen.

Eén voor één zijn de woorden 'geknipt', daarna is er over het zgn. uitgeknipte woord een wit vlak gezet. En tenslotte zijn de juiste woorden weer op het witte vlak geplaatst.

Dit is een redelijk bewerkelijke manier, en moet je dan ook alleen toepassen bij oefeningen die speciale aandacht vragen.

- "oneindig dupliceren"

Een eenvoudiger oefening is te maken met het "oneindig dupliceren". Hiermee kun je bijv. een oefening maken om samenstellingen te maken. Bij elk woord moet je dan voor de optie "oneindig dupliceren" kiezen.

- gebruik van geluidsfragmenten

Een andere optie is het koppelen van een geluidsfragment aan een object. Er wordt een bestand getoond waarbij geluiden aan afbeeldingen zijn gekoppeld. Dit is met name in onderbouw heel geschikt. (of in bovenbouw bij Engels) Hierbij moet opgemerkt worden dat er alleen geluiden van het type mp3 gebruikt kunnen worden. (opnames met de in Windows ingebouwde recorder hebben het bestandstype WAV en zijn dan ook niet geschikt als je deze niet eerst omzet naar MP3.

Op de Smartboardpagina's van de Laurentiusstichting staat reeds *stap voor stap* uitgelegd hoe je in iTunes een WAV-bestand kunt omzetten naar een MP3-file:

<http://www.nldata.nl/laurentius/piramide/cgi-oic/pagedb.exe/show?no=1450&fromno=1121>
Later dit schooljaar zullen we over het onderwerp 'Notebooklessen en geluid' een workshop organiseren.



Rechtermuisknopfunctie!

Voor bovenstaande, maar eigenlijk voor vrijwel al het Smartboardgebruik, is het van groot belang dat je handig overweg kunt met de mogelijkheden van een object. (de zgn. **rechtermuisknop**; het driehoekje welke verschijnt rechts bovenaan het object wat je aanklikt of wanneer je met je muis op het object gaat staan en met je rechtermuisknop klikt)
Wie hier hulp bij nodig heeft, kan dit melden bij een van de Smartboardcoaches. (Heidi Heskes of Aad Lindeman) Zij kunnen jullie hier verder in scholen/ begeleiden.

3. Waardevolle links

Besproken waardevolle links:

- <http://www.nldata.nl/laurentius/piramide/cgi-oic/pagedb.exe/show?no=506&fromno=499> (de smartboardpagina's van de stichting)
- <http://laurentius-ict.yurls.net/index.php?mod=yurlspage&pageId=26584> (verzameling links op vakgebied)
- Een speciale vermelding moet gemaakt worden voor de site van de Mgr. Bekkersschool. Daar zijn talloze ingesproken prentenboeken te vinden. Deze pagina is te bereiken via de smartboardpagina's van onze stichting, nadat je bent ingelogd via het gele slotje linksonderaan de pagina.
- http://www.smartopschool.nl/index.php?option=com_docman (website van Smart op school)

4. Taalles en het gebruik van de Lesson activity toolkit

De Lesson activity toolkit is een hulpmiddelenset bestaande uit sjablonen om **op snelle en eenvoudige manier een interactieve oefening voor het Smartboard te maken**.

De lay-out is kant en klaar en het enige dat gedaan moet worden is de inhoud (woordjes) te typen.

Er worden een aantal type toolkits gedemonstreerd.

Een selectie van deze toolkit (veelal de zgn. blauwe serie) is te downloaden van de Smartboardpagina's:

<http://www.nldata.nl/laurentius/bestuur/cgi-oic/pagedb.exe/show?no=1339&fromno=147>

Als je **hierop klikt**, en je **kiest voor openen**, dan wordt de Activity Toolkit direct en automatisch in je Gallery geplaatst.

Hier is ook het Notebookbestand te vinden waarin een groot aantal onderdelen van deze Toolkit worden uitgelegd:

<http://www.nldata.nl/laurentius/bestuur/cgi-oic/pagedb.exe/show?no=1339&fromno=147>

Bovenstaande documenten over de activity toolkit en meer informatie is ook terug te vinden op de Smartboardpagina's bij 'galerie' (activity toolkit is namelijk een onderdeel van de galerie in Smartboard Notebook).

Scholen die al met Notebook versie 10 werken, hebben automatisch gehele Toolkit in hun Gallery. (Van de site van Smart op school is ook de hele Toolkit te downloaden, groot bestand)

Samen delen!

Tot slot word je uitgenodigd om gemaakt materiaal met anderen te delen. Dit kan bijv. door het te uploaden op de Smartboardpagina's van de Laurentiusstichting. Een andere manier is om het een van de Smartboardcoaches of Deborah te laten weten. Dan wordt het bij je opgehaald.

Wanneer je bij een bepaalde methode het uploadscherm mist, kun je dat bij Deborah doorgeven:

dkuil@laurentiusstichting.nl