

Digitale schoolborden in SG De Kraal lager onderwijs

door Stef Vandersteen, ict-directeur en Gert Vanvuchelen, ict-coördinator

Update november 2010

In maart 2010 kwam een eerste digibord in een klas, in het zesde leerjaar bij meester Chris. Het tweede bord werd in de vergaderzaal in de Kraalschuur geplaatst om alle leerkrachten van Van Bladelstraat 28 de gelegenheid te geven om het te leren kennen.

Sinds 1 september 2010 staan er in alle zesde leerjaren en in een eerste leerjaar digiborden. Er werd ondertussen ook geïnvesteerd in nascholing voor de leerkrachten, software voor digiborden (bordboeken Nieuwe Tal-Rijk, Tijd voor taal spelling en taal, Eventail) en een goede geluidsinstallatie per bord.

De digiborden werden aangekocht vanuit de begroting ICT voor 2010. Een bord werd volledig gesponsord door de Landelijke Gilde Winksele. Het bord uit de Kraalschuur werd verplaatst naar een zesde leerjaar.

Door het olievlek-principe zijn meerdere leerkrachten overtuigd van de meerwaarde van de digiborden. Zo zouden alle leerkrachten van het eerste leerjaar graag digiborden hebben. Ook de leerkrachten van de vijfde leerjaren tonen grote interesse. Ook individuele leerkrachten van andere klassen zouden graag met digiborden werken.*

Wat met de traditionele borden? Daar is nog een markt voor. Zij zouden een klein deel van de kosten kunnen helpen dragen.

* Olievlek-principe: een leerkracht start, de leerkrachten om hem/haar heen leren het bord kennen. Die leerkrachten op hun beurt tonen het werken met het bord aan anderen.

Eerste brief

Eind december 2009 werd de beslissing genomen om twee digitale schoolborden aan te kopen.

Waarom?

Wat zijn digitale schoolborden (digiborden)?

Het digitale schoolbord is niet alleen een wit bord waarop je via een beamer computerbeelden kan projecteren maar ook waar je via een "stift" bij dit computerbeeld informatie kan bijvoegen. Bovendien kan je die informatie opslaan en dus ook verspreiden en terug oproepen

Wat hebben we nodig?

Een digibord, een beamer van goede kwaliteit (anders moet je de klas verduisteren), een goede beamerarm, een PC, kabels en elektriciteit.

Wat kost dat alles (zonder de PC)? Vanaf 3000 euro kan je beginnen (een traditioneel bord kost om en bij €1600). Geen kleine investering dus.

Wij hebben bovendien gekozen voor vaste borden omdat die technisch eenvoudiger zijn en goedkoper.

Veel leerkrachten willen (in de beginfase) ook nog enkele traditionele zijborden.

Wat kan je doen met die borden?

In principe kan je ze voor alles gebruiken. Gert en ik zagen voorbeelden van leerkrachten die een blad van de schoolagenda ingescand hadden, dat projecteerden en op die projectie aanvulden. Zo zagen de kinderen precies wat en waar er ingevuld moest worden. Zo kan je ook werken met klassikale verbetering van oefeningen.

Je kan een kaart projecteren en daar op aanvullen, opslaan en afprinten voor de cursus van de kinderen. Je kan dat dan ook bij een volgende les terug oproepen.

Er zijn meer en meer digilessen en bordboeken van uitgeverijen, bij de methodes, en ook van individuele leerkrachten op internet beschikbaar. Zo zijn er digilessen bij Open Wereld (inbegrepen) en bij Tijd voor Taal (betalend: bordboekenplus.be)

Wat zijn de gevaren van digiborden?

1. **Vooral gevaarlijk** is dat je heel erg veel frontaal gaat les geven en geen groepswork meer doet. Dat is **niet** de bedoeling!
2. Het digibord is veel **te duur om alleen als projectiescherm** gebruikt te worden.
3. Digiborden zijn toch **fragieler** dan de traditionele krijtborden.

Moet je zo een bord in je klas nemen?

Op lange termijn ja, maar we gaan je niet dwingen. Je zou het toch niet gebruiken. Toch vragen we je om open te staan en eens te gaan kijken bij collega's. Weet je nog toen de computer kwam?

Welke begeleiding krijg je als leerkracht (en moet je doen als je een bord in je klas wilt)?

Je wordt niet zomaar in het diepe gesmeten. Zo zijn we niet. Gaan we alles voor jou doen? Nee! Nieuwe dingen vragen een inspanning om het daarna nog beter te doen.

1. Je krijgt les over het technisch gebruik van het bord zelf. Wat kan dat bord allemaal? Wat moet je zeker weten over het bord?
2. We zoeken nog goede pedagogische begeleiding en opleiding. Hoe maak je zelf goede digi-lesse? Wat bestaat er al? Hoe kan jij een steentje bijdragen?
3. Je staat er niet alleen voor binnen onze SG De Kraal. Je hebt het recht hulp te vragen aan meester Gert en aan mij, en de plicht hulp te bieden aan je collega's,

Waar komen de borden en waarom?

Een van onze uitgangspunten binnen SG De Kraal is steeds geweest dat we voor alle kinderen hetzelfde pedagogische comfort moeten kunnen bieden.

We kunnen momenteel slechts twee borden aankopen. Toch een investering van meer dan € 5000!

We willen dat alle kinderen en leerkrachten van het zesde leerjaar als eerste kennis kunnen maken met dit nieuwe didactische medium.

Daarom plaatsen we de borden in de Kraalschuur boven (dit bord is groter dan een klasbord omdat er ook films op gespeeld worden) en in het zesde leerjaar van onze vestiging Termerestraat 23 in Winksele.

Mits reservering kunnen alle leerkrachten van onze scholengemeenschap De Kraal gebruik maken van dat bord. In de praktijk zullen vooral de klassen van Van Bladelstraat hier het meest bij gebaat zijn. We geven dan in eerste instantie voorrang aan de zesde leerjaren. Voor Termerestraat 23 staat het bord in het klaslokaal van het zesde leerjaar. De klasleerkracht zal daarom voorrang hebben maar mits goede afspraken kunnen ook andere leerkrachten het bord eens komen uitproberen.

De komende jaren zullen we mits een gunstige evaluatie onze investeringen doorzetten naar alle klassen van het lager onderwijs. We kunnen ons echter nog niet uitspreken over een concrete en gedetailleerde planning. € 5000 per jaar lijkt mij momenteel de maximale inspanning die wij ons kunnen veroorloven.

Je wordt op de hoogte gehouden wanneer de borden gebruikt kunnen worden. Dit zou binnen een maand waarschijnlijk kunnen.