

Nieuws door Anja de Zeeuw

### Smartboards voor de unit Nieuwerkerk

**Op de unit Nieuwerkerk komen smartboards te hangen. In plaats van krijtjesborden heeft de unit gekozen voor vijf of zes van deze whiteboards, die de kracht van een computer hebben. Een smartboard is aangesloten op een pc en beamer en door er met een vinger op te drukken, kunnen programma's en documenten geopend worden. Het is ook mogelijk op internet te surfen, en video's, cd's en dvd's af te spelen.**

Volgens beleidsmedewerker onderwijs en ICT Martin de Fockert verrijkt het gebruik van een smartboard het onderwijs. 'De leerlingen blijven geboeid en willen graag weten wat er op het volgende scherm te zien zal zijn', schreef hij in een notitie over dit nieuwe fenomeen. 'Het smartboard is het schoolbord van de toekomst. In de Verenigde Staten staat in 80% van de klassen een smartboard, in Groot-Brittannië in zo'n 40% van de klassen.' Martin vertelt dat er op speciale websites lessen te downloaden zijn die voor het smartboard ontwikkeld zijn. 'Het is ook mogelijk borden thuis voor te bereiden met de speciale software, en borden die in de les gebruikt zijn op te slaan. Hierdoor wordt het bordgebruik veel effectiever. Een docent kan ook een discussielijn nog eens terughalen. Met deze borden geeft Comenius de docenten een krachtig middel in handen. En de aanschaf is een signaal aan ouders en kinderen dat onze school serieus bezig is om een ICT-rijke leeromgeving te scheppen.' De firma Limid uit Zwolle – de grootste leverancier van smartboards – mag de borden leveren. Martin: 'Limid wil het nieuwe gebouw van de unit Nieuwerkerk gebruiken als een voorbeeld voor andere scholen, als een soort toonzaal.' De smartboards zullen in het nieuwe schooljaar in gebruik genomen worden.

### Pilot 'mobile learning' in de ijskast

Een project dat voorlopig in de ijskast is gezet is de pilot 'mobile learning'. Deze pilot hield in dat voor twee klassen op de units Nieuwerkerk en P.C. Boutenssingel PDA's (handcomputers) zouden worden aangeschaft voor educatieve doelen. Martin: 'We moesten keuzes maken en hebben ons laten leiden door wat mensen op de werkvloer belangrijk vinden. Zij kiezen eerder voor meer pc's en smartboards dan voor PDA's. Gezien de hoge kosten konden we het niet maken om zestig PDA's aan te schaffen, terwijl er voor twee extra pc's in een leslokaal geen geld zou zijn. En we merken dat bij subsidieverstrekking de centen op zijn. De gemeente Capelle en het ministerie van onderwijs zitten niet te wachten om voor een dergelijk project geld uit te trekken.'

### Mixed media

Martin vertelt verder dat als er nu sprake is van de keuze van een nieuwe lesmethode op Comenius, er eerst een brede oriëntatie plaatsvindt op zogeheten 'mixed media', dus lesmethoden die

ondersteund worden via internet of cd-roms. 'We kijken dan of het digitale deel van de methode neerkomt op "het overleiden van het schoolboek" of dat dit echt een aanvulling is op het gedrukte boek, of er toetsen beschikbaar zijn, of de methode erg foutgevoelig is, en of de totale methode aantrekkelijk is.' Uitgevers als Wolters, Malmberg en EPN luisteren serieus naar de wensen van scholen en bieden steeds meer mixed media-methoden aan. Voor een aantal talenmethodes maakt het digitale deel zelfs 33 procent van de hele methode uit.

Het Comenius College werkt inmiddels met zes lesmethodes die gebruik maken van internet: MeMo, Wereldwijs, Zienderogen kunst, Biologie voor jou, Verzorging voor jou en Praktische economie. Dit zijn methoden voor havo/vwo- en vmbo-leerlingen.

*Anja de Zeeuw is communicatieadviseur en werkt o.a. voor het Comenius College in Capelle aan den IJssel e.o.*