

Scholen gemeenschapsonderwijs investeren fors in nieuw ICT - materiaal

als het schoolbord een groot interactief computerscherm wordt

Het schoolbord in een klaslokaal stellen wij ons voor als een groen vlak. De leraar gebruikt een of meerdere stukjes krijt. De informatie- en communicatietechnologie (ict) reikt ook op dit vlak spectaculaire vernieuwingen aan. Dit betekent natuurlijk niet dat het traditionele schoolbord straks uit de scholen zal verdwijnen. Het interactief schoolbord zal naast het klassieke schoolbord in de toekomst echter meer en meer gebruikt worden in de klaswerking op alle niveaus.

Het 'smartboard' is in feite een groot touchscreen (1,25/1,65 m) verbonden met een computer. Alle functies van de pc kunnen overgenomen worden op dit bord. De voordelen laten zich raden, enkele voorbeelden:

- het lesgeven wordt veel aanschouwelijker;
- scholen moeten minder investeren in het aankopen van bijv. wandkaarten;
- het schoolbord heeft rechtstreekse aansluiting op het Internet;
- het oude bordschema wordt vervangen door een aantrekkelijke presentatie;
- simulaties allerhande kunnen geprojecteerd en geanalyseerd worden;
- alle softwarepakketten kunnen gebruikt worden;
- het schoolbord wordt interactief en levensecht.

Een doordacht gebruik van deze moderne technologie kan een belangrijke bijdrage zijn tot het aantrekkelijker maken van het les volgen en kan de kwaliteit van het onderwijs verhogen.

In de 22 scholen van Scholengroep Rivierenland worden momenteel 18 smartboards geplaatst. Dit vertegenwoordigt een investeringsbedrag van meer dan 41.000 euro. Het gaat hier duidelijk niet over een eenmalige project, maar een eerste fase in een bewuste keuze van de scholen en de scholengroep om via ict de onderwijsvernieuwing verder uit te bouwen.

De leerkrachten reageren enthousiast op deze vernieuwing. Scholengroep Rivierenland wil de scholen van het Gemeenschapsonderwijs in de regio's Klein – Brabant, Vaartland en de Rupelstreek ook op dit vlak ondersteunen en stimuleren. Deze ondersteuning door Scholengroep Rivierenland is zowel financieel (tussenkost in de aankoop, kostenbesparing door gemeenschappelijke aankoop), als pedagogisch (door het aanbieden van nascholing voor de personeelsleden via het Centrum voor Volwassenonderwijs). De scholengroep waarborgt overigens alle scholen 1 moderne pc per 10 leerlingen. Voor de leerkrachten wordt een ambitieus nascholingsprogramma ict-vaardigheden voorbereid waarvan het gebruik van het smartboard een onderdeel is.

Op donderdagnamiddag 15 juni tussen 14.45 uur en 16 uur organiseert de scholengroep een demo "werken met smartboard" voor leerkrachten en directies in de lagere school 't Pleintje, Van Landeghemplein 4 te 2830 Willebroek.

Tijdens deze demo zullen praktijkvoorbeelden van gebruik in het lager en secundair onderwijs worden getoond. Dhr. Goyvaerts leraar aardrijkskunde in Middenschool Boom zal het gebruik in het secundair tonen, Dhr. Windelen leraar 6° leerjaar in 't Pleintje te Willebroek toont met zijn leerlingen de gebruiksmogelijkheden in het lager onderwijs.

Luc Van Gasse
Algemeen directeur scholengroep rivierenland