

WERELDPRIMEUR

Goese basisschool werkt als eerste met computers die in bureaus zijn geïntegreerd

Op de Holtkampschool is je tafel een pc

door Luc Oggel

GOES - Schoolkrijtjes zijn al langer verleden tijd, maar op de Holtkampschool in Goes krijgen de leerlingen van groep 6 sinds deze week wel op een heel moderne manier les. Ze kunnen hun bureau in een handomdraai omtoveren tot draadloze multimedia-desk.

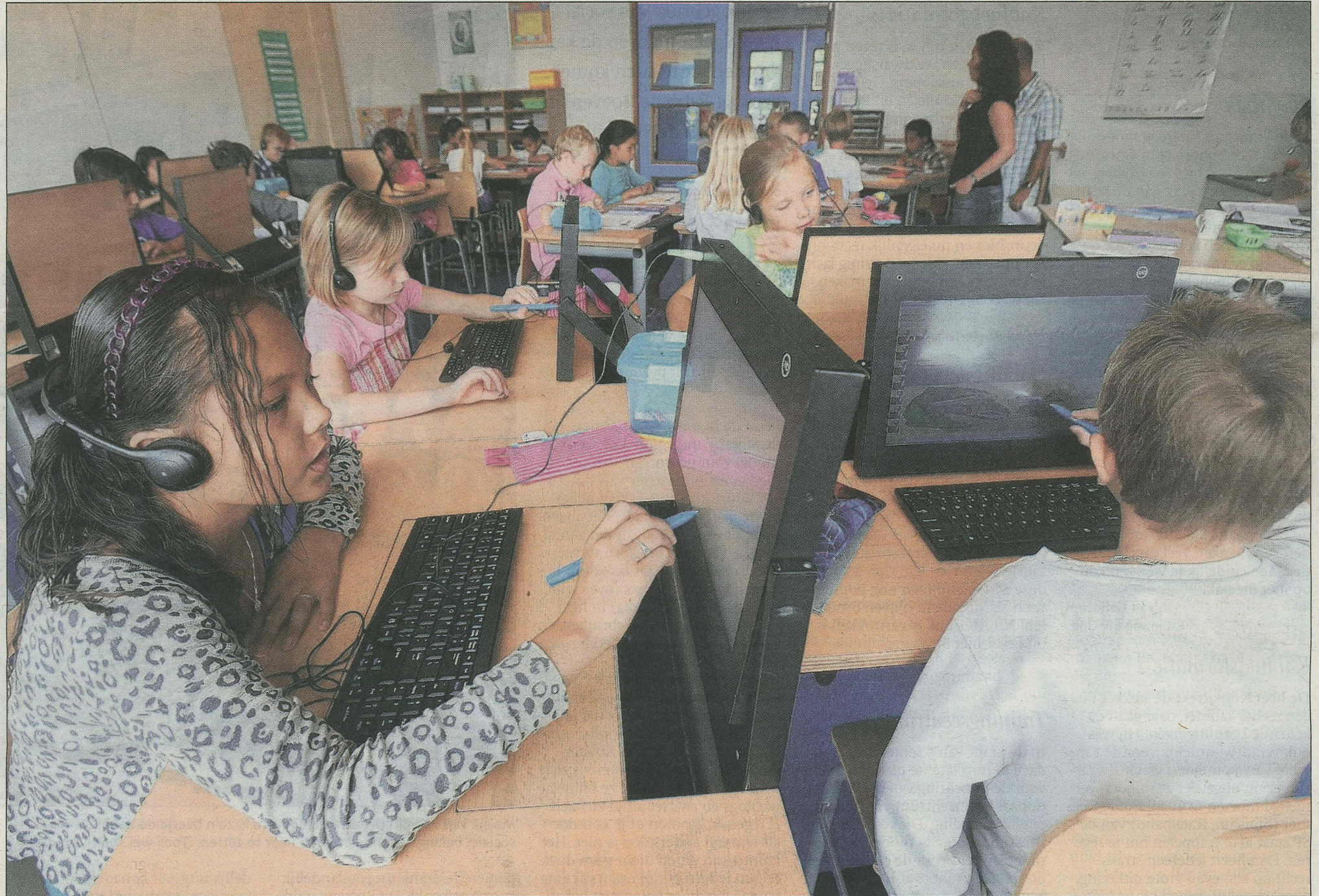
De tafels herbergen een geïntegreerde touchscreen-computer en toetsenbord, maar zo vernuftig dat je het niet ziet als je het niet weet. Het beweegbare scherm kan zowel in horizontale als verticale stand worden gezet.

Volgens de school gaat het om een wereldprimeur. Voor de zomervakantie is al enkele maanden proefgedraaid met het systeem, dat is ontwikkeld door het Zoetermeerse bedrijf Edumaat. „Zij onderhouden hier ook de gewone computers, dus het contact was er al langer”, verklaart juf Mireille Rentmeester van combinatiegroep 5/6 het feit dat de Holtkampschool de primeur heeft. „Wij waren ook bereid om als proefschool te fungeren.”

Rentmeester en haar collega Peter Reinders van groep 6 zijn leerkrachten met belangstelling voor ict en computers, vandaar dat de zogeheten M2desks in hun groepen zijn geplaatst. Het bevalt erg goed, al is het volgens Reinders wel even wennen. „We zijn er net mee begonnen, dus we moeten er nog een beetje handigheid mee krijgen.” De voordelen zijn in elk geval legio, hebben beide onderwijzers al gemerkt. Reinders: „Voor de leerlingen is het erg motiverend, de wereld ligt aan je voeten. Een topografisch kaartje hoef je niet meer uit een stoffig boek te halen, je surft gewoon naar Google Earth.”

Rentmeester vindt het ideaal dat de leerlingen niet meer steeds van hun plek hoeven te lopen om bijvoorbeeld een boekje te pakken, want alle lesstof zit in de pc. „Hier op school werken we met speciale programma's, maar ik zet ook zelf lesstof op onze site. Daar kunnen de leerlingen en hun ouders thuis ook bij, dat vergroot de betrokkenheid.”

Alle computertafels staan in verbinding met het centrale smart-



Leerlingen van groep 6 van de Holtkampschool hebben een bijzonder bureau. Het is tegelijkertijd een computer.

foto Willem Mieras

board, het 'digitale krijtbord' dat al enige jaren geleden zijn intrede in het onderwijs heeft gedaan. Zo kan de onderwijzer in een oogopslag zien waar de leerlingen mee bezig zijn. Met een speciaal penne-tje wordt het touchscreen bediend. De apparatuur is zo gemaakt, dat het niet erg is als er bijvoorbeeld een keer een pakje appelsap over leegloopt. Kostbaar spul, daarom zal het nog wel even

duren voordat ook de groepen 7 en 8 worden uitgerust met M2desks.

Je zou zeggen dat de jeugd van tegenwoordig, die opgroeit in het digitale tijdperk, al behoorlijk handig is met computers. Dat valt nog tegen, zegt Reinders. „Ze overschatten zichzelf wat dat betreft. Als je veel spelletjes speelt, wil dat niet zeggen dat je ook met Word overweg kunt. Er was laatst wel

een leerling die de harde schijf zat te defragmenteren, zo van 'kijk eens wat ik kan'. Dat is natuurlijk niet de bedoeling.” In groep 5 leren de kinderen de beginselen van de computer, en vanzelfsprekend worden ze er handiger mee naarmate ze er meer mee werken. „Ik gebruik de M2desks eigenlijk wel in elke les”, zegt Mireille Rentmeester. Is het nu ook zo dat er dus helemaal geen papier of boe-

ken meer nodig zijn? Als het aan beide M2desk-pioniers ligt niet. „Ik zie het vooral als een mooie aanvulling op”, zegt Peter Reinders. „We rekenen ook nog gewoon uit een boek en schrijven nog gewoon in schriften. Ik zou het jammer vinden als ze voortdurend met zo'n scherm voor hun neus zitten.” Ook Mireille Rentmeester vindt het heel belangrijk dat haar leerlingen de 'gewone'

vaardigheden leren. De kinderen zelf vinden de nieuwe manier van leskrijgen leuk, zeggen ze desgevraagd. De meesten hebben ook al behoorlijk wat handigheid in het bedienen van hun desk. Het apparaat na gebruik uitzetten, moet er echter bij sommigen nog inslijten. Want zat je vroeger met een lege balpen, tegenwoordig zit je met een lege accu.

➔ www.m2desk.nl