

Achthonderd leerkrachten leren gamen in Leuven



■ Een schoolbord dat reageert op lichaamsbewegingen of een actieve turnles zonder turnlokaal... Dankzij de nieuwste gaming-technologie is het geen sciencefiction meer, ervaren deze leerkrachten.

'Ruzie in de klas? Speel maar op de XBox'

In amper drie dagen tijd waren alle achthonderd plaatsen voor de studiedag over games in het onderwijs volzet. Leerkrachten staan te trappelen om de Wii en Xbox in de klas te gebruiken, maar er zijn praktische bezwaren. Hoe gebruik je zo'n ding? En is het de investering waard? Maar toch, het Xbox-schoolbord komt eraan, net als vivisecties met de Wii.

DOOR KIM HERBOTS

Kristof Boeckx kijkt naar een spelletje raffen op de Xbox Kinect. Als de ene speler naar links gaat, moet de andere mee of het vlot gaat onherroepelijk de dieperik in. Boeckx, leerkracht maatschappelijk werk in een beroepsschool, ziet meteen de opties. "Perfect om leerlingen te laten samenwerken", zegt hij. "Bij ruzie laat je ze gewoon op de Xbox spelen."

Ruim 800 enthousiaste leerkrachten kwamen gisteren in Leuven samen om in 120 verschillende workshops te ontdekken hoe games en ICT in de klas kunnen worden gebruikt: van de truc om met een Wii-remote een digitaal schoolbord te maken tot software om zelf games te ontwikkelen.

Boeckx heeft zich ingeschreven voor een druk bijgewoonde sessie over de Xbox Kinect. De nieuwe technologie zou wel eens de doorbraak van games in onderwijsland kunnen betekenen, zo legt lesgever Toon Van de Putte, webdesigner bij het onderwijs tijdschrift *Klasse*, uit. Computers zijn duur en controllers van spelconsoles ingewikkeld.

"Zeker voor leerkrachten", zegt Van de Putte. "Op een controller zitten al snel twaalf knopjes. Dat werkt demotiverend, maar een spelconsole die werkt met lichaamsbewegingen is heel erg laagdrempelig."

Bovendien zijn de spelletjes simpel: beestjes aaien, een dansje doen

PETER DE KNOCK:
Ik blijf wat op mijn honger zitten. Bij biologie mag je bijvoorbeeld geen vivisecties meer doen. Wel, dat is toch perfect op te vangen met een Wii?

of wat sporten. "Het kan de turnles niet vervangen, maar het kan leerlingen die niet graag sporten wel aanzetten om te bewegen, ver weg van de mufte sportzaal waar ze een hekel aan hebben", zegt hij. "En het zorgt voor succeservaringen. Als je hier de basketbal niet meteen in de ring krijgt, wordt het spel makkelijker. Dat gebeurt niet in het echt."

Maar ook Van de Putte moet toegeven dat de echt educatieve toepassingen uitblijven. "Alles hangt af van de vraag", zegt hij. "Een Xbox

Kinect kost 300 euro. In combinatie met een beamer kun je er een reusachtig schoolbord van maken dat je met je handen bedient. Dat opent opties en trekt scholen misschien over de streep om de investering te doen. Van zodra blijkt dat het onderwijs geïnteresseerd is, zullen de toepassingen snel volgen."

"Het aanbod blijft mager", zegt ook Boeckx. "Ik heb dit jaar een project op poten gezet met mijn eerste- en tweedejaarsleerlingen: zij brengen spelletjes mee en dan onderzoeken we wat de meerwaarde ervan is. Alle games met geweld kun je sowieso al schrappen."

Al is er beterschap op komst. Filmpjes tonen experimentele toepassingen waarbij kinderen een

doen. Wel, dat is toch perfect op te vangen met een Wii of Kinect?" Maar tot zolang vermaakt De Knock zich ook prima met de andere toepassingen: een dansspel blijkt helemaal zijn ding.

Enkele lokalen verder. Een groep onderwijzers leeft zich uit met *Monkey Tales*, een heel erg niet-educatief uitzienend spel dat op slinkse wijze rekenoefeningen voor tientot twaalfjarigen laat oplossen. "Het spel heeft een slechterik en een held en werkt met levels, net zoals de gewone games", legt Vicky Vermeulen van Uitgeverij Die Keure toe. Het spel werd in oktober gelanceerd en ging ondertussen 30.000 keer over de toonbank. "Maar dan vooral bij ouders", geeft Vermeulen toe.

Onbetaalbaar

Leen Wolput heeft er een portie *Monkey Tales* opzitten. Zelf geeft ze computerles in een basisschool. "Het is allemaal erg leuk", zegt ze, "maar onbetaalbaar. Wij spelen meestal online spelletjes met de kinderen. Dat is gratis."

Ook tijd is een knelpunt. "Leerkrachten moeten al zoveel zien." Dat weten de makers maar al te goed. "Bij de schoolversie van *Monkey Tales* is het verhaal weg en gaat het louter om oefeningen", zegt Vermeulen. Wolput zucht. Ze weet exact wat dat betekent. "Je ziet het in de klas", zegt ze. "De één of twee leerlingen die thuis geen Wii, DS of laptop hebben, vinden het leuk. De rest heeft er maar één woord voor: saai."

Child Focus meldt vermist kind meteen via tv, gsm en mail

BRUSSEL • Onrustwekkende verdwijningen van kinderen worden vanaf volgende week onmiddellijk gemeld via tv, radio, gsm of internet. Dat zal gebeuren via het 'Child Alert'-systeem van de stichting voor vermiste kinderen Child Focus.

Met het 'Child Alert'-systeem, dat in onder andere Frankrijk, Nederland, de VS, Griekenland en Tsjechië al bestaat, wil Child Focus België voortaan korter op de bal kunnen spelen bij een verdachte verdwijning. Tv-programma's kunnen worden onderbroken en via een net-

werk van vrijwilligers kan Child Focus de verdwijning zeer snel via sms of e-mail verspreiden. In de meeste andere landen is dit systeem een bescheiden succes. Het is gebaseerd op 'America's Missing: Broadcasting Emergency Response', dat in de VS voor het eerst opgezet is toen de negenjarige Amber Hagerman, die werd ontvoerd en vermoord, in 1996 verdween in Texas.

Het is niet zo dat voortaan bij elke verdwijning een flashbericht zal worden verstuurd. Dat zal enkel zo zijn wanneer het vermoeden bestaat dat het leven van het kind in onmiddellijk gevaar is. De beslis-

sing om een flashbericht te sturen zal in zo'n situatie liggen bij een magistraat. Het gaat dan bijvoorbeeld om een ontvoering door een onbekende, of wanneer een erg jong kind in verdachte omstandigheden verdwijnt.

Snelle respons

Child Focus zal in die gevallen in overleg met politie en gerecht een algemeen 'child alert' verspreiden, zoals dat nu al bestaat voor nieuwsberichten. Nieuw is dat mensen het bericht ook krijgen via sms en e-mail, als ze zich daarvoor hebben ingeschreven. Het systeem vertrekt

vanuit een vorm van solidariteit. Wie wil zal een waarschuwing krijgen en kan dan extra goed opletten in zijn of haar omgeving.

Het *child alert* zal ook onmiddellijk op televisie te zien zijn. In het bericht zal informatie en een foto staan van het kind, en eventueel ook gegevens over een mogelijke dader. Bedoeling is dat getuigen zo snel mogelijk bellen naar een algemeen noodnummer dat volgende week wordt bekendgemaakt. Nagevoeg alle radio- en tv-zenders en gsm-operatoren stappen mee in het project. In Nederland bestaat zo'n systeem al twee jaar. Het is in die tijd vier keer gebruikt. (BDB)



Je ultieme Facebook-vriend



Bij een Walk & Talk-abonnement van € 30/maand

De HTC Wildfire is wild van Facebook! En dus heb je altijd en overal al je vrienden dichtbij. Je hebt 'm nu voor maar 1 euro! Zeg nog eens dat je je vrienden niet kan kopen...

Meer info en voorwaarden

telenet.be
BelCompany