



- MILLENNIUMDOEL 2
- NIEUW ONDERWIJSCONCEPT
- GRATIS SCHOOLBOEKEN
- GOEDKOPE LAPTOPS VOOR ONDERWIJS



Alle kinderen naar de basisschool In het jaar 2000 hebben 189 wereldleiders in de VN 8 concrete en meetbare millenniumdoelen ondertekend. In 2015 moet een einde komen aan armoede, ziektes, ongelijkheid en milieuproblemen. Eén van die doelen is basisonderwijs voor ieder kind waar dan ook ter wereld. Op onze aarde leven zo'n anderhalf miljard kinderen, een groot deel hiervan heeft geen toegang tot goed onderwijs. Wereldwijd gaan ruim 77 miljoen kinderen niet naar de basisschool, waarvan 39 miljoen in conflictgebieden. Het merendeel – 70 miljoen – zijn meisjes.



1

zijn extreme armoede en honger uitgesloten



2

gaan alle jongere en jongere naar school



3

hebben mannen en vrouwen dezelfde rechten



4

is kindersterfte sterk afgenomen



5

sterven er minder vrouwen door zwangerschap



6

is de verspreiding van ziektes als aids en malaria gestopt



7

leven meer mensen in een duurzaam leefwijze



8

is er meer wereldwijde handel, schenken-verlichting en hulp

One Laptop Per Child OLPC, voortkomend uit de bekende Amerikaanse universiteit MIT, ontwikkelde hiervoor in 2004 een duurzame, volwaardige en goedkope mini laptop (de XO) met een zeer laag energieverbruik. Het is de eerste laptop die speciaal voor onderwijs ontwikkeld is en die 100% recyclebaar is. Hieromheen ontwikkelde OLPC een compleet onderwijs concept met als doel wereldwijd kinderen de mogelijkheid te bieden om met behulp van een laptop op een leuke, onafhankelijke en interactieve wijze te onderzoeken, te experimenteren, te communiceren en zich zo verder te ontwikkelen.

De Stichting OpenWijs.nl Het door de OLPC ontwikkelde educatief concept (hardware, software, educatieve boeken en games, didactiek etc.) biedt ook prima mogelijkheden voor het Nederlandse onderwijsveld, in brede zin. Stichting OpenWijs.nl is opgericht om het OLPC concept te promoten, in te voeren en te verbreden naar alle leersituaties. De missie van deze Nederlandse stichting is het realiseren van goed, betaalbaar, elektronisch en open onderwijs, gebaseerd op een eerlijk, duurzaam en multicultureel onderwijsconcept.

Ontwikkelingen in de markt De beschikbare kennis groeit exponentieel en dankzij internet is informatie veel toegankelijker en kan iedereen zijn kennis delen met anderen (Wikipedia etc.). Innovaties, ook bij grote bedrijven, ontstaan steeds meer uit samenwerkingsverbanden waarin kennis wordt gedeeld en waarbij de consument direct betrokken is. We noemen dit open innovations. Open standaarden en open source software worden steeds vaker gebruikt (sinds 1 januari 2008 verplicht bij de Nederlandse overheid) en de ontwikkelingen rondom open content, open internet en open hardware gaan razendsnel.

De samenleving verandert steeds sneller en ons onderwijs moet mee. ICT kan onderwijs flexibeler, actueler en multimediaal maken hetgeen de leerling motiveert en beter ondersteunt. Echter dit vereist aanzienlijke investeringen in ICT en fundamentele aanpassingen in de wijze waarop onderwijs wordt gegeven. Mensen in het onderwijsveld staan dan ook voor een gigantische uitdaging om deze mogelijkheden daadwerkelijk in het onderwijs in te voeren.



**TELL IT TO ME - AND I WILL FORGET
SHOW IT TO ME - AND I WILL REMEMBER
MAKE ME PARTICIPATE - AND I WILL UNDERSTAND
(LAOTSE)**



Goede en betaalbare oplossingen OpenWijs.nl biedt goedkope hardware en gratis software, waar mogelijk speciaal ontwikkeld voor het onderwijs / leersituaties. Ook van de XO afgeleide laptops zoals de ASUS EEE worden daarbij goedkoop aangeboden. Licenties in het onderwijs lijken vaak niet duur maar door de enorme aantallen (3,6 miljoen leerlingen en studenten) zijn toch grote besparingen mogelijk met de inzet van open source software. Wanneer elk kind zijn eigen laptop heeft worden dure en inefficiënte computerlokalen overbodig. Digitale schoolboeken, die tot 70% goedkoper zijn dan papieren versies of zelfs gratis, kunnen worden gebruikt. Ook de vele leerobjecten die voor elektronische leer omgevingen zijn ontwikkeld kunnen beter worden ingezet. Door de geschetste besparingen blijft er geld beschikbaar om de docenten te trainen in de nieuwe onderwijsconcepten en ze te coachen in het gebruik ervan. Want alleen wanneer de docenten optimaal gebruik maken van de mogelijkheden zal de investering zijn rendement opbrengen en zal het onderwijs daadwerkelijk verbeteren!



LAPTOPS ARE THE PENCILS OF THE DIGITAL AGE

Diverse projecten Medio 2008 bereidt Stichting OpenWijs.nl samen met OLPC en andere leveranciers, scholen, NGO's en subsidiegevers / sponsors de eerste projecten voor. In het basisonderwijs met name in de vorm van zogenaamde Twinning projecten. Bij een Twinning (tweeling) project wordt een OLPC project in een Nederlandse school gekoppeld aan een project op een school in een land waarmee een directe samenwerkingsrelatie bestaat. Kleinschalige projecten die goed te managen zijn. Motiverend omdat men elkaar door het intensieve contact (op afstand) goed leert kennen en men elkaar kan helpen. En leerzaam op allerlei gebieden, bijvoorbeeld leren van elkaars cultuur en onderwijsaanpak. De eerste projecten vinden plaats tussen Maastricht en Nicaragua en tussen Valkenburg/ Meerssen en Aruba / Antillen. Andere steden en landen hebben ook al hun belangstelling kenbaar gemaakt. Ook andere onderwijs- of non-profit instellingen kunnen bij OpenWijs.nl goedkoop producten en diensten aanschaffen. Deze worden geleverd in combinatie met alle service en informatie die nodig is voor een optimaal gebruik en die momenteel nog vaak ontbreekt. Voor speciale doelgroepen zoals dyslectici, slechtzienden, blinden en laaggeletterden / analfabeten zijn ook projecten in voorbereiding waarbij b.v. teksten vergroot en voorgelezen worden. Onder begeleiding van ervaren projectmanagers van OpenWijs.nl zullen docenten, ICT-coördinatoren, onderwijskundigen en vrijwilligers de projecten realiseren.



BRIDGE THE DIGITAL GAP BETWEEN POOR AND RICH

ACCESS TO KNOWLEDGE FOR EVERY CHILD

Stichting OpenWijs.nl (www.openwijs.nl)

Frits Hoff
Telefoon 043 – 325.8215,
e-mail f.hoff@openwijs.nl

Karel van der Esch
Telefoon 043 - 3216612
e-mail: k.vdesch@openwijs.nl