

2015 Sierra Leone

Kulafai Rashideen Islamic Secondary School in Makeni City

Het WwF maakte in januari 2015 een bedrag van € 3067 over aan het Women in Action Development Project in Sierra Leone. Daarmee konden wiskundeboeken, rekenmachines, wiskundesets en boekenplanken worden gekocht voor de Kulafai Rashideen Islamic Secondary School in Makeni City.

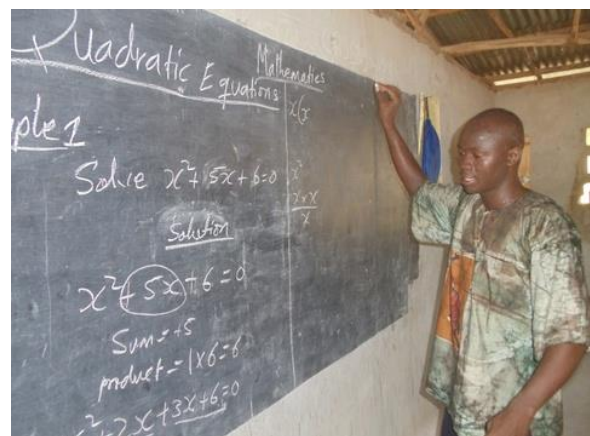
Het verslag is een vertaalde samenvatting van het artikel opgesteld door de vrijwilligers van WIAD in Makeni.



Ochtendgebed voordat de lessen beginnen

Achtergrond

Wiskunde is een van de verplichte vakken die een leerling van de *junior secondary school* in Sierra Leone met voldoende resultaat moet afsluiten om toegang te krijgen tot de *senior secondary school* en vervolgens tot de universiteit. Maar jammer genoeg lukt dat de meeste leerlingen niet. De resultaten van het *Basic Education Certificate Examination (BECE)* van 2011 laten zien dat er in dat jaar 22% van de leerlingen slaagde voor wiskunde, vergeleken met 29% in 2010. De resultaten zijn ontmoedigend en nauwelijks verbeterd sinds 2005. Het totale slagingspercentage voor het examen was amper 47% in 2011. De resultaten zijn slecht voor alle vakken, meer dan 50% zakt voor de hoofdvakken. Een onderzoek uitgevoerd in 2009 in Sierra Leone vermeldt dat 'hoe slechter de kwaliteit van onderwijzen en leren des te slechter de te verwachten resultaten voor de examens'. Daarom is het doel van dit project ons te richten op zaken die nu direct nodig zijn voor kwaliteitsverbetering van het wiskundeonderwijs.



Doelstelling

- Verbeteren en daarna in stand houden van wiskunde-instructiemateriaal
- Verbeteren en behouden van wiskundemateriaal voor de leerlingen
- Docenten en leerlingen motiveren en hun inspanningen verlichten door hun leesstof en praktisch materiaal ter beschikking te stellen
- Het interesseniveau voor het vak wiskunde bij de leerlingen verhogen



Uitvoering

Nadat de regering van Sierra Leone in april 2015 had afgekondigd dat de scholen weer open mochten (na de ebola-epidemie), ging het *WIADP* team op bezoek bij de *St. Joseph Secondary School* om de uitvoering van het wiskundeproject te bespreken. Ongelukkigerwijs was al twee keer een leerling overhaast per ambulance naar het ziekenhuis gebracht, omdat ze symptomen van ebola vertoonden. Dit leidde bij medeleerlingen en hun ouders tot hevige angst omdat zij hadden ervaren hoe het ebolavirus al veel mensen had gedood. Daarom kwamen de meeste leerlingen niet meer naar school uit angst besmet te worden met het virus. Er heerste wanorde op de school en niemand kon ons vertellen wanneer de lessen weer zouden beginnen. We deden verscheidene pogingen om met het hoofd in contact te komen maar zij was niet beschikbaar. Ons lokale team besloot daarom het project te implementeren op een andere school die eveneens een grote behoefte had aan wiskundemateriaal.

Er werd een ontmoeting gepland met het hoofd en het management van de *Kulafai Rashideen Islamic Secondary School* in Makeni City, een provincie in het noorden van Sierra Leone. Deze school heeft in totaal 250 leerlingen en 20 opgeleide docenten. Het is een gemengde school. Anders dan de *St. Joseph Secondary School* die alleen voor meisjes is. Evenals alle andere *secondary schools* in Sierra Leone ontbreekt het deze school aan basis wiskundemateriaal. Leerlingen en docenten hebben geen leerboeken, geen rekenmachines, geen wiskunde-sets. Na tien jaar rebellenoorlog waren de scholen bezig op te krabbelen uit de verwoesting die had veroorzaakt dat veel mensen dakloos waren, dat er veel wezen en invaliden waren. En nu heeft de ebola-epidemie de situatie nog erger gemaakt doordat er veel kinderen zonder ouders achterblijven en veel mensen hun huis en eigendommen hebben verloren door de maatregelen die de gezondheidsofficials hebben ingevoerd met betrekking tot bezittingen van Post Ebola slachtoffers.

In een bijeenkomst met het hoofd en andere leden van het schoolteam werd het doel van het project besproken. Het team van *WIADP* informeerde het schoolteam dat de materialen zijn bedoeld voor de wiskundeleraars en leerlingen die zich voorbereiden op het *Basic Education Certificate Examination*. Voor de aanschaf van het materiaal werden drie leden van het schoolteam toegevoegd aan het team van *WIADP*; dat deden ze in Makeni. Het gekochte wis-

kundemateriaal verlicht de inspanning van de docenten; zij ondervonden een grote belasting door het gebrek aan leerboeken en materialen. De leerlingen kunnen het materiaal op school gebruiken; aan het einde van de schooldag geven ze het terug aan de docenten. Of ze kunnen het lenen om thuis te gebruiken. Men hoopt zo de motivatie voor het vak te vergroten zowel bij de docenten als bij de leerlingen; en de leerlingen een grotere kans te geven om te slagen voor het examen dat nodig is voor een hogere opleiding.



Stafleden en leden van WIADP



Applaus voor het nieuwe materiaal

Overdracht en plan van uitvoering

De wiskundematerialen zijn overhandigd aan het schoolmanagement na goedkeuring door het management en het schoolcomité dat verantwoordelijk is voor het continue, juiste gebruik van de materialen en het beheer ervan. De leerlingen en wiskundedocenten waren erg opgewonden en heel blij bij het in ontvangst nemen van de boeken, rekenmachines en wiskundesets. Al het materiaal wordt bewaard in een kast met planken, voorzien van een slot. De sleutel werd gegeven aan het hoofd van de wiskundesectie. De kast staat in de lerarenkamer. Leerlingen en leraren die materiaal willen gebruiken, moeten een formulier tekenen en de titels van de boeken of de namen van het materiaal dat zij willen gebruiken, vermelden. Als ze het geleende terugbrengen, moeten ze opnieuw tekenen. Dit is gedaan om diefstal te vermijden en er zeker van te zijn dat de spullen behouden blijven. Leerlingen en docenten die er behoefte aan hebben materiaal te lenen en mee naar huis te nemen, worden ook aangemoedigd dit te doen nadat ze hebben voldaan aan de regels die daarvoor gelden. Zodoende worden de leerlingen aangemoedigd om vaker te oefenen met wiskunde.

*Vertaald door Juliëtte Feitsma (pr-functionaris WwF)
Onze contactpersoon in Nederland was Josephine Thoronka*

