
Spezialwoche Umweltschulung der Kinder von AEJT (Association Enfants et Jeunes Travailleurs), Antananarivo, Madagascar

Durchführung : ADES, Association pour le Développement de l'Energie Solaire Suisse - Madagascar, www.adesolaire.org

Zeit : Dienstag, 22. bis Freitag, 25. Januar 2019

Ort: Antanetisoa Ankarabato, Atsimondrano, B.P. 4295, ANTANANARIVO

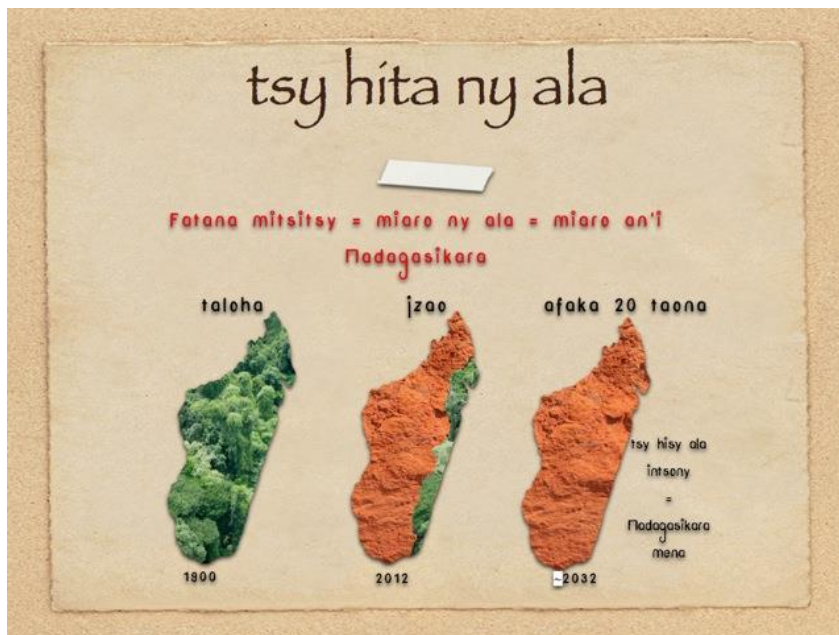
Während meines einjährigen Einsatzes beim WFP Madagaskar (2013-2014, World Food Programme, UNO) habe ich ADES, ein Schweizer Hilfswerk, im Land kennengelernt. Als Reiseleiter besuchte ich später mit Schweizer Touristen ADES-Fabriken in Fianarantsoa und in Toliara.

ADES produziert nicht nur energiesparende Koch Öfen und Solar Koch Öfen, sie führt in Madagaskar auch Umweltschulungen in Schulen und Gemeinden durch. Am 13. Dezember haben wir an einer Besprechung mit der ADES-Leitung bei AEJT beschlossen, eine Umweltschulung für die Kinder durchzuführen.

Die Schulung fand an vier Vormittagen statt. Die Jüngsten, die noch nicht lesen und schreiben können, wurden beurlaubt. Die älteren Kinder, die das Zentrum täglich besuchen und die AEJT-Kinder, die in der öffentlichen Primarschule integriert sind (deren Schulgeld AEJT-Madagaskar bezahlt), durften an der Umweltschulung teilnehmen. 57 Kinder besuchten die Schulung. Die Kinder wurden über die Anfälligkeit des madagassischen Ökosystems und die Vorteile energiesparenden Kochens aufgeklärt. Sie lernten, welche Bedeutung die Sonne im Sonnensystem hat als Energiequelle. Mit einem kleinen Modell wurde ihnen gezeigt, dass die Erde rund ist und sich einmal im Jahr um die Sonne bewegt. Anhand eines Modelles des Solar Koch Ofens wurde erklärt, wie man kochen kann.



Ist es möglich, den restlichen Wald auf Madagaskar noch zu retten? Mit den energiesparenden Öfen von ADES wird der Holz- oder Holzkohleverbrauch um etwa die Hälfte zu reduziert. Mit dem Fehlen des Waldes nimmt die Erosion zu und die Fruchtbarkeit des Bodens geht verloren. Das Bewusstsein der Bevölkerung über die Umweltprobleme muss gefördert werden. Dazu gehören auch Aufforstungsaktionen. Die ADES Öfen entwickeln weniger Rauch – schützen somit die Gesundheit - und speichern die Wärme sehr gut.



Das Verschwinden des Waldes von Madagaskar: 1900, 2012, 2032



Stephan Meier beim Servieren der Mahlzeit, zwei grosse ADES Öfen werden im Kinderzentrum für das Kochen der Mahlzeit verwendet.

Den Kindern wurde erklärt, wieviel Holz verbraucht wird, um Holzkohle zu gewinnen. Für die Produktion von drei kg Holzkohle benötigt man ca. 30 kg Frischholz. Die meisten Kinder waren sehr

aufmerksam und haben aktiv am Unterricht mitgemacht. Mit Zeichnungen konnten sie das Thema Sonne, Wald, Umweltprobleme darstellen. Mit einem Kartenspiel wurde die Thematik noch vertieft.



Die Kinder zeichnen zum Thema Sonnenenergie und Umweltprobleme



Mit einem Kartenspiel werden die Kenntnisse vertieft

Diese Umweltschulung war eine grosse Bereicherung des Unterrichtes der Kinder von AEJT. Die Leitung von AEJT dankt ADES für diese tolle Unterstützung.

Antananarivo, 5. Februar 2019, Stephan Meier