



Egy szélmalomharc sikeres története

A fiú aki befogta a szelet - ezzel a címmel jelent meg az új könyv, amely egyedülállóan mondható, valós történeten alapul, egy malawi tinédzserről szól aki szélmalmot/szélkereket épített hulladékból s ezzel megváltoztatta a falujában élő emberek életét.

Az autodidakta William Kamkwamba a klímaváltozásnak oly képviselői figyelték fel mint Al Gore.

Eredményei mindenképp figyelemre méltóak, tekintve hogy 14 évesen rákényszerült arra, hogy otthagyja az iskolát, mert családja nem tudta a 80 dolláros évi tandíjat megfizetni. Visszatérve szülei kis telkére Masitalába, jövője úgy tűnt korlátok közé szorult.

De ez nem egy másik afrikai meghiúsult meséje a nyomorúság miatt.



KÜZDELEM AZ ÉHÍNSÉG ELLEN

A fiatalnak egy nagy álma volt, mégpedig az, hogy áram és csapvíz legyen falujában és nem volt hajlandó politikusok vagy különböző mentőcsapatok segítségére várni ez ügyben. A cselekvés 2002-ben vált igazán szükségszerűvé, ugyanis ekkor volt Malawiban a legszörnyűbb aszály, melyben több ezer ember vesztette életét, és az éhezés veszélye fenyegette a családokat.

William, mivel iskolába nem járhatott, így a közeli könyvtárt látogatta, hogy tanulmányiban lépést tartson. Lenyűgözte a tudomány, és amikor egy nap kezébe akadt egy elnyűtt tankönyv, melyben először látott szélmalmot, élete gyökeresen megváltozott.

Kamkwamba a BBC News-nak így nyilatkozott: *„Nagyon felkeltette az érdeklődésemet, amikor láttam, hogy a szélmalommal energiát lehet előállítani és vízszivattyúként is működhet.”*

„Azt gondoltam, ez lehet az éhínség ellenszere. Talán építenem kellene egyet.”

Amikor éppen nem a családi kukorica ültetvényen segített, akkor esténként egy petróleumlámpa fényénél kitartóan dolgozott prototípusán. Ám úgy tűnt leleményes gépezete csak üres tekintetekkel találkozott a közösségben.

„Többen, beleértve anyámat is, azt gondolták örült vagyok,” - emlékszik vissza. *„Még soha nem láttak szélmalmot azelőtt.”* A szomszédok további meghökkenését fokozta az a tény, hogy a fiatal oly sok időt töltött a szemétturkálással.

„Az emberek azt gondolták, hogy marihuánát szívok. Szóval csak annyit mondtam nekik, hogy ez csak egy kis mágia.”



Egy szélmalomharc sikeres története

A fiú, aki most 22 éves, egy olyan turbinát barkácsolt össze, mely kerékpár alkatrészekből, traktor ventilátor lapátjából és régi lengéscsillapítókból állt. A lapátokat a tűz fölött hevített műanyag csövekből alakította ki.

„Kaptam pár áramütést,” idézte fel szomorúan hónapok fáradtságos munkáját.

A végeredmény – egy olyan 5 méter magas kék torony lett, mely szépen lengedezik Masitala felett –, úgy tűnt valamivel több, mint egy bádogos ostobasága. A szomszédjai kárörvendő nevetése csodálkozásba fordult, amikor Kamkwamba felmászva egy izzót helyezett el a turbinán. Mivel a lapát elkezdett forogni az enyhe fuvallatban, az izzó életre kelt és pislákolni kezdett, először a tömeg döbbenetben állt, majd hangos őrjöngésben tört ki.

Kikerültek a parafin lámpák, helyüket egy áramforrás és izzók sora váltott fel, amely egy régi hangszóróból vett szögekből és mágnesekből állt, a lámpakapcsolók pedig kerékpár küllőkből és gumi tömítőkből lett összetákolva. Hamarosan helyiek sorakoztak, hogy feltöltsék mobiltelefonjukat.

Kamkwamba története nagy port kavart, mikor egy újságíró cikket írt a fiúról az egyik napilapban 2006 novemberében.

Mindeközben William üzembe helyezett egy napenergiával működő mechanikus szivattyút, ezzel megteremtve az első vízforrást az egész régióban.

Az eredeti szélmalmot 48 voltra fejlesztette, és betonban biztosította, ugyanis az előző faszerkezetet a természetek szétrágták.

Nemsokára látogatók jöttek-mentek, hogy megcsodálják a fiú által épített szerkezetet a „szél elektromosságát”.

A megújuló energiára alapozott sikereinek hírére meghívást kapott a rangos Technology Entertainment Design konferenciára Arusha-ba. Itt nyílt először lehetősége, hogy kipróbálja a számítógépet. „Még soha nem találkoztam az internettel, lenyűgöző érzés volt. Rákerestem a szélmalomokra és oly sok információt találtam.” – Számolt be történetéről gyenge angolsággal a színpadon, melyet álló ováció és a Wall Street Journal-ben megjelent címlapfotó követett.

William jelenleg ösztöndíjas egy elit Johannesburgi Akadémián, Dél-Afrikában. A világ a lábai előtt hever, ő mégis elhatározta, mielőst tanulmányait befejezte akkor visszatér szülőfalujába. Malawi hőséneke célja, hogy eljuttassa az áramot mindenhová hazájában, hisz az ország csak 2%-a rendelkezik elektromos árammal.

„A megszerzett tudásommal szeretném segíteni országomat, úgy hiszem, hogy még sok mindennek kellene történnie.”



Egy szélmalomharc sikeres története

Bryan Mealer, az Associated Press hírügynökség riportere már 5 éve tudósított az Afrikában lévő konfliktusokról, amikor meghallotta Kamkwamba történetét.

Mealer ilyen pozitív és hihetetlen történetre várt régóta. A szerző egy évet töltött a fiúval, melynek eredményeként megszületett könyve „A fiú, aki befogta a szelet” címmel, mely az Egyesült Államokban került kiadásra. Mealer szerint, William az afrikaiak új gepárd generációját képviseli, fiatalokat, akik energikusak, technológiára éhesek, és akik átveszik az irányítást saját sorsuk felett. „Ez az egy év könyvírás emlékeztetett arra, hogy miért is szerettem bele Afrikába” - mondta a 34 éves Mealer. „Ez egy olyan történet, amely valamiféle érzést vált ki minden emberi lényből és emlékeztet minket saját lehetőségeinkre.”

Vajon mennyi idő kell míg a filmvászonra kerül: William Kamkwamba, a fiú aki álmodni mert?



Fordította: Allison Anna
Forrás: BBC News

