

UCSAF kuwezesha wasichana wa kitanzania kufanikiwa katika TEHAMA

 06 September, 2023



Katika ulimwengu wa sasa ambao unabadijika kutokana na ukuaji mkubwa wa Teknolojia ya Habari na Mawasiliano (TEHAMA), wasiwasi mkubwa ni uwepo wa pengo la kijinsia ambalo linatenganisha wanaume na wanawake katika sekta hii. Usawa wa kijinsia katika ulimwengu wa kidijitali ni muhimu na ili kuufanikisha zinahitajika jitihada za dhati za kuwawezesha wanawake na wasichana kuingia katika Sayansi, Teknolojia, Uhandisi, na Hisabati (STEM). Katika kukabiliana na changamoto hiyo, Mfuko wa Mawasiliano kwa Wote (UCSAF) umechukua hatua ya kuwalea mashujaa wa kike wa STEM ambao wanafanya vizuri katika nyanja za Sayansi, Teknolojia, Uhandisi na Hesabu.

Kukuza vipaji na ubunifu

Mapema mwaka huu, UCSAF ilifadhili mpango wa mabadiliko uliowaleta pamoja wanafunzi 246 kutoka mikoa mbalimbali nchini. Vijana hawa walishiriki katika mafunzo na mashindano ya kikanda yaliyofanyika katika vituo vitatu ambavyo ni; Chuo Kikuu cha Dodoma (UDOM), Taasisi ya Teknolojia Dar es Salaam (DIT) na Chuo Kikuu cha Sayansi na Teknolojia Mbeya (MUST). Kwa muda wa siku tano, vituo hivi vilikuwa kitovu mahiri cha ubunifu na uvumbuzi huku wasichana wakiingia katika ulimwengu wa TEHAMA. Mafunzo hayo sio tu kwamba yalitoa maarifa ya kiufundi bali yalienda mbali zaidi kwa kujikita katika kujengea uwezo wa kujitambua na ujuzi muhimu kwa ajili ya ustawi katika tasnia ya TEHAMA.

Wasichana walihamasishwa kutumia uwezo wao, kukuza uhusiano thabiti na wenzao na kutumia mawazo katika kubuni. Masuala haya yaliyuzwa ubunifu, yaliwezesha wanafunzi kutoa mawazo na masuluhisho ya msingi kuititia michoro, utayarishaji wa picha na tafakuri.

Mawazo yanayobadilisha maisha

Kiini cha mkakati huo kipo katika miradi ya programu ya simu iliyotengenezwa wakati wa mafunzo na mashindano ya kikanda. Miradi hii inathibitisha ustadi wa wanafunzi na azma yao ya kutatta changamoto zinazoukabili ulimwengu kwa kutumia teknolojia. Katika kituo cha UDOM, mradi wa kuleta mabadiliko uliopewa jina la "Mahudhurio App" ulilenga kushughulikia suala la utoro wa muda mrefu mionganoni mwa wanafunzi wa kutwa.

Programu hii bunifu inajиidesha kiotomatiki kwa kufuatilia mahudhurio ya wanafunzi kisha hutuma taarifa kwa kutumia ujumbe mfupi wa maneno (SMS) kwa wakati moja kwa moja kwa wazazi au walezi, kuwafahamisha kuhusu kuwepo au kutokuwepo kwa mtoto wao shulenii. Mawasiliano haya yasiyoonekana yanawezesha ushiriki mkubwa wa wazazi katika ufuatiliaji wa mahudhurio ya wanafunzi kwa wakati ili kuhakikisha mafanikio ya kielimu ya mtoto.

Kituo cha MUST kiliwasilisha "Programu ya kuripoti Unyanyasaji wa Kijinsia," suluhisho ambalo liliwapa waathiriwa uwezo wa kuripoti matukio ya unyanyasaji bila kujulikana utambulisho wao. Kwa kurahisisha mchakato wa kuripoti, programu hii inatoa jukwaa salama kwa