

Iwulite Amumamụ Asusu Igbo site n'Usoro Ozi Ozuru Uwa na Senchuri nke Iri Abuọ na Otu

Ilechukwu, Daniel I.

Ngalaba Amumamụ Igbo, Afrika na Eshia

Mahadum Nnamdi Azikiwe, Qka.

&

Ogwudile, Christian E. C.

Ngalaba Amumamụ Igbo, Afrika na Eshia

Mahadum Nnamdi Azikiwe, Qka.

Umị Ederede

Ederede a nyochara usoro ozuru uwa dì ka ọ metutara ọmụmụ asusu Igbo na Naijiria. A malitere site n'ikowa ihe Ozuru Uwa putara na m kpuruokwu ndị ozo metutara ya. E lebara anya n'uru usoro ozuru uwa nwere ike ịba n'amumamụ asusu Igbo. A chọputara na e nwere ihe m kpobi ụkwụ nye uru ndị a wee gbalia gosiputa ụzọ dì iche iche e nwere ike isi gbanahụ ihe m kpobi ụkwụ ndị ahụ. Aro ndị ahụ bụ site n'igba mbọ hụ na e nwere ezi ochichị n'obodo, ime ụlo ego ka ọ kwụrụ chịm, ime ka ụlo mmebe iwu kwụrụ onwe ya, inwe ezi ụlo akwukwọ dì iche iche na ịbagide ọru mmepe a na-ahụ anya n'obodo. Mbunuche ederede a bụ iji uru ndị a na-erite n'usoro ozuru uwa na ICT kwalite ọmụmụ asusu Igbo ka ọ ghara ịnwụ. Nsogbu nchocha a chọrọ igbo bụ ime ka asusu Igbo na-ada ada ka ọ nwụnyụ anya kwụrụkwa chịm maka azụm ahịa, ekpem ikpe, agum akwukwọ, wdg, dì ka asusu ndị e nwere na mba uwa ndị ozo. Atụtụ e ji nyochaa ederede a bụ nke Nkuzi na Mmụta Lawrence (2011) bụ nke kwuru na e nwere ike iji ngwa ọru ọ bụla dì ire mee ka ọmụmụ asusu gaa n'ihi. Ederede a ga-abara ndị

Igbo niile uru n'ihi na o buru na e site na ya gbochie asusu Igbo ida, o bụ ndị Igbo niile ga-erite uru na ya n'ihi na asusu bụ njirimara ndị na akara nhübabma. Ndị ozọ o ga-abara uru bụ ndị mgbasa ozi, ndị nkuzi Igbo, ụmụ akwukwọ Igbo, wdg. Ebe e nwere otu abuọ gbasara odide asusu Igbo – otu ndekọ na otu ndesa, odee hoqoro idesa mkpuruokwu edesa. Mana ndị niile e dekorọ ọnụ na Okasusu nke SPILC kadị etu ha dị n'akwukwọ Okasusu n'ederede a.

Abstract

This work investigates globalization as it concerns the learning of the Igbo language in Nigeria. It begins by rendering the meaning of the term ‘globalization’ and such other words related to it. The significance of the use of globalization in the learning of Igbo was reviewed. It was observed that there are factors posing challenges to this significance hence recommendations made to serve as a panacea. Those recommendations made included amongst other things; good leadership, fortifying financial institutions, ensuring the independence of the judiciary, establishment of good schools and provision of other developmental facilities. The objective of this study therefore is to put to use the significance accruable from the use of globalization and ICT in the learning of Igbo in order to promote the language. The major problem this research seeks to address is to prevent the near extinction of the Igbo language and to reposition it for commercial purposes, legal practice and education just like one of the other languages in the world. The ‘Teaching and learning Theory’ of Lawrence (2011) is adopted. The theory claims that any tool readily available could be adopted to aid the learning and understanding of a language. The study will be most significant to all of Igbo extraction because if it could

be used to restrain the danger of the extinction of Igbo, every Igbo man becomes a beneficiary as language is the major identity of a people. Others that will benefit from this work are journalists, Igbo teachers, Igbo students, etc. Owing to the fact that there are two conventions being used in the writing of Igbo spellings i.e. separation of nominal and joining them together. The author chooses the convention of writing two nominal apart. But such words contained in the Igbo meta language remain untouched as they are in the book.

Mkpólite

O nweghi nkowa e nyere Ozuru Uwa zuru oke. Nke mbu bụ na ọ bụ uzo e si eme ka usoro azumahịa, njikwa akụ na ụba na nzikorita ozi dí onye ọ bụla nso nke na ebe ọ bụla mmadu anola n'ụwa buruburu, ọ ga-enwe ike isonye n'ihe ndị na-eme n'ụwa n'otu ntabi anya; n'emeghi njem, n'ataghị ahụhụ, na kwa n'atụfughi oke ego. Ọ dí ihe abụo gbara ọkpurukpụ a na-ahụta dí ka ndị mere ozuru ụwa ji gbasaa ma na-ewu ebe niile. Nke mbu bụ ụdidi ọso ọso o ji agazu ụwa na etu o si eweta nnukwu ezigbo mgbanwe na mmepe n'ụwa buruburu. Nke abụo bụ etu e sigo nabata ya n'ụwa niile dí ka ụzo mmadu na ibe ya ga-esi na-emekorita n'ataghị oke ahụhụ. Nke a mere e ji asizioni na ụwa anyị nke taa bụzi obodo zuru ụwa niile.

Ihe ndị mebere ICT gunyere komputaa, usoro nzikorita ozi, mgbasa ozi, nchekwa, mbiputa, foto, wdg. Ọ bụ usoro gbasara nnukwu mgbasa ma metụta nnabata ozi, nruchasị ozi na nzighachi ozi. N'ihi nke a, ọ bụ ihe doro anya na a ga-asinwu na ihe mbu na mbu mebere ICT bụ komputa bụ nke na-arụ ọru fofor obere ka ọburu ọru niile dí n'aka mmadu. Ewumewu mmadu niile dí ka ụlo

uka, goomenti, ulo oru, ulo akwukwo, obí ndí agha nwechara usoro. O bụrụ na a ga-enwe agamnihi nke ga-eme ka oru gaa nke oma, i mara na aghaghị itinye akurụ ngwa ICT n'oru.

Otụtụ ndí oka mmuta akowaala ozuru ụwa n'uzo dí iche iche malite na kemgbe njedebe senchuri nke iri na otu. Iji maa atu, Daova (2001:2) hütara ozuru ụwa na ọ bụ ihe metütara akukụ niile nke ndu a dí ka omenala, azumahịa, ebe obibi mmadu, mmekorita mmadu na ibe ya wee diri gabazie. Okonkwọ (1998:1) kowara ozuru ụwa dí ka otuto mmekorita na-eto n'ụwa buruburu n'ebe ọ metütara azumahịa, ego, akụ na ụba, mmepe obodo, sayensi na teknużu. Site n'echiche ndí a dí n'elu, o gherela anya oghe na ozuru ụwa bụ mbawanya na otuto na mmekorita mba na mba n'akukụ niile site n'ezi nkwalite nzikorita ozi ozuru ụwa ọnụ. Ajayi (2001:6) gara n'ihu rụtu aka na ozuru ụwa bụ nkwalite mmekorita na emume mmadu n'udị pürü iche nke na ọ ga-akwalite ogogo akụ na ụba otu ndí na ibe ha n'otu oge n'uzo dí mfe.

A gaghị ekwu maka ozuru ụwa n'ekwuteghi okwu ICT. ICT bụ teknużu na-akwalite mweta ozi, nzikorita ozi, nchekwa ozi na mgbasa ozi n'ebe dí iche iche (Emmanuel 1998:2). Teknużu n'onwe ya bụ ọkpurukpu amumamụ na mmeremme nke na-eweta mmepe na agamnihi akurụ ngwa ọ bụla na-akwalite aka oru mmadu (Oladikpo na Chiemeke, 2000:172). Ya bụ na isi ihe dí na ICT bụ ikwalite usoro nzikorita ozi site n'iji udị igwe ogbara ọhụru pürü iche. Otu akurụ ngwa bụ isi e ji kwaba okpu mgbe a na-ekwu maka ozuru ụwa na ICT bụ komputa. Ọ bụ komputa na-aruzu oru niile a na-ekwu maka ha gbasara ozuru ụwa tinyere ịchọta ozi, iħazi ozi na izisa ozi, wdg.

Nkowa Dí Mkpa Gbasara Ozuru Ụwa na ICT

Nkowa e neyerela gbasara ozuru ụwa gbara mkpi abuq. Nke mbu bụ ihe a na-eche na ozuru ụwa bụ, ebe nke abuq bụ nkowa n'onwe

ya. Na nkowa n'onwe ya, ozuru ụwa pütara mgbasa a na-enwe n'ebe ọ metütara ọnodụ azumahịa, akụ na ụba, na mmekorita mmadụ na ibe ya. N'aka nke ọzọ, ihe a na-eche na ozuru ụwa bụ, bụ ime ka e nwee nnwere onwe gbasara nzükorita ahịa na mba ụwa ka e wee si etu a kwalite nzükorita ahịa na akụ na ụba maka ezi ọnodụ mmadụ na ibe ya na mba ụwa gburugburu. Ha dị ihe abụo mere ihe gbasara ozuru ụwa ji agbasa ebe niile ka mkpuru ükpaka. Nke mbụ bụ etu na ụdidi ọso ọso igwe metütara ozuru ụwa si agbasa ozi ma na nzikorita ozi ma n'ime njem. Nke ọzọ bürü na a nabatala ozuru ụwa na mba ụwa niile bere sọ na mba ndị emepebeghi emepe.

ICT metütara ngalaba ndị ọzọ dị ka akamere, ọmụma, komputa, izikorita ozi, mgbasa ozi, eserese foto, nkuputa ihe n'igwe, wdg. Ozuru ụwa gbagworo maka na ọ metütara igwe nnabata, igwe nzikorita ozi, igwe nruputa ọrụ, igwe mweputa ọrụ. O nweghi mgbagha ọ bula dị ya ikwu na ICT na komputa na igwe nzikorita ozi ndị ọzọ bụ aka nri na aka ekpe. Ozuru ụwa metütara ebe ewumewu niile nke mmadụ dị ka: ụlo ụka, ngalaba goomenti, ebe azumahịa, ulo akwukwo, ọdo ndị agha, wdg. Ajuju kwesiri iga mmadụ n'obi ugbu a bụ kedu etu a ga-esi ji ozuru ụwa wulite ọnodụ asusụ Igbo na Naijiria tūmadụ n'oge a ụbijam na-akpụ ndị ala a isi. N'aka nke ọzọ, ginị ka a ga-eme na Naijiria iji rite uru niile dị na ozuru ụwa na ICT. Olee etu a ga-esi hazie uru ndị a etu dị mma iji wulite amumamụ asusụ Igbo.

Uru Ozuru Ụwa Bara na Naijiria

E nwere otutu ihe kpatara na ndị Naijiria ga-agbarịri mbọ hụ na ọnodụ akụ na ụba ya na nke ndị mba ụwa ndị ọzọ bụ otu ihe. Myiri n'ụdidi a bụ ihe na-eme ka akụ na ụba mba na-eto eto. E wezuga

nke a, a ga-enwe ohere ndị ozo di ka onodu nzukorita ahia ịbawanye na ichoputa ụdidi teknuzu ọhụrụ e ji ezisa ozi. Ihe ndị a niile abughị naanị na ha ga-eweta otuto ọnodu akụ na ụba na mmekorita mmadụ na ibe ya, kama na ha ga-akwalitekwu ezi obibi ndụ. Ọ bụrụ na a ga-enye amụmamụ asusụ Igbo ọnodu kwesiri ya na senchuri nke iri abụo na otu anyị nō na ya na senchuri ndị ozo rị, ndị Igbo na-amasi aghaghị ime ihe ndị a:

Nkwalite Nzikorita Ozi Foonu

Ndị Igbo aghaghị igbasi mbọ ike n'ihe gbasara nkwalite ezi nzikorita ozi e ji foonu ezi maka na ozuru ụwa dabeere nnukwu na nzikorita ozi kefoonu. Uzọ a ga-esi me nke a bụ site n'ime ka ọnụ ahịa iji foonu zikorita ozi darue ala kpamkpam dị ka ọ dizị ugbu a na mba ‘South Africa na Cote d’Ivoire.’ Ulọ ọrụ ndị ike dị n’aka inye akara nzikorita ozi kwesiri ịbawanyekwu n’onuogu ka nzikorita ozi dị ọnụ ala karịa. Ajayi (2001:7) chetara na n’afọ 1996 na ndị Afrika dị mmadụ otu nari bụ naanị akara ekwentị abụo ka ha ji ezikorita ozi. I jee na Amerika, UK na mba ndị ozo dị ka ha, a na-etinye ICT n’orụ n'ihe niile a na-arụ mana ọ dighi etu ahụ na Naijiria bụ mba a maara dị ka obodo ukwu nke Afrika. Ebe e-mail buzi ihe ụmụaka n’obodo ndị mepere emepe, mana a bịa n’ala anyị, a ka nwere ndị ọka nkụzi na-arịo ụmụ ha enyemaka imepere ha ozi ha nwetara na e-mail ha. Nke a ekwesighị ịkadi etu a na senchuri nke iri na otu. Mgbe ụfodụ kwa komputa anaghị edezite Igbo a kürü ka e zipụ site na e-mail maka na ọ bụ Bekee ka komputa na-anabata nke ọma ebe anyị maara na o nweghi asusụ ka ibe ya mma, na komputa kwesiri i na-anabata Igbo na asusụ ndị ozo dị iche. Ugbu a ọrụ ndị ulọ ọrụ MTN na ndị osote ya edozighị anya. Mgbe ụfodụ i nweta onye i na-achọ; mgbe ụfodụ kwa i gaghi enweta ma ncha. O kwesiri na dị ka a maliterela iji Igbo akowara

mmadu ihe n'ulọ ọru ozi MTN, Etisalat, Airtel, Glo, wdg., na a ga-akwalite nke a ka ọ ghara ikwusị akwusi.

Nkwalite Njeghari Ndị Mmadu

Ebe ọzo ozuru ụwa pütara ihe nke ọma bụ n'ihe banyere njem na ngagharị ndị mmadu site n'otu ebe gaa ebe ọzo. Anyị ga-achoputa na n'oge ugbu a na ọtụtụ ụmụamaala Igbo na-enwe ike ije mba Amerika, Kanada, Frans na UK n'ataghị nnukwu ahụhụ n'inweta akwukwo ikiike dị ka ọ dịbu n'agbata afọ 1970 rue 1990. Otu ihe mere ụmụ Igbo ji enuje obodo mepere emepe ndị ahụ anyị kporo aha n'elu bụ n'ihi na obodo anyị emepeghị ezigbo mmepe. E nweghi akurụ ngwa e ji ebi ezi ndụ dị ka ezi okporo ụzọ, mmiri ọnụnhụ, ezi ulọ ọgwụ na ọchichị nchigbu ndị Awusa. A chọpütara na ọ bụrụ na a ga-enwe ike imeri nsogbu ndị ahụ a kporo aha n'elu, i mara na ndị Igbo nwere ike ihorọ inorọ be ha ma hụ na ha na ndị mba a a kporo aha n'elu ka na-enwe ezi mmekorịta na azumahịa, akụ na ụba na kwa n'ihe ndị ọzo. Site n'uzo dị etu a, a ga-enweta ohere itinye ICT n'orụ nke ga-enye aka wulite ọmụmụ asusụ Igbo.

Uru Azumahịa Mba na Mba Bara

Etu ozuru ụwa si malite ma gbasa n'otụtụ mba bụ site na azumahịa ha na ndị mba ọzo. Ọ bụ azumahịa bụ ụzọ pütakarichara ndị Igbo ji akwalite akụ na ụba ha, asusụ ha na njirimara ha. Etu o sila dị, akurụ ngwa ndị Igbo ndị Naijiri ji azụ ahịa bụ ole na ole ka ka ha dị. Mana o kwesirị na ha na ndị mba ọzo ga na-azukorịta ihe akurụ ngwa niile dị n'ahịa ka uru na-apụta bawanye ụba. Nchikọta oke niile ndị Igbo na-enweta site azumahịa mba na mba na-ada ada ugbu a kworo n'ihi oriri ọnụ ahịa dola rịruru n'elu oji. Ugbu a onye ga-eji ihe ruru nari najira ato na iri ise tupu o nwee ike inwetanwu naani otu mkpuru dola. Site n'agbata 1960 rue 1969, oke ndị Igbo

na-enweta n'ahịa ha na-ezije ala ozo di pasent 5.3, ebe oke ha na-enweta na ahịa na-atụbata atụbata dì pasent 2.2 (Ajai, 2001; Calamitis, 2016:10). N'agbata afọ 1990 rue 1998, ọ gbadataruru na pasent 2.3 na pasent 2.2 maka nzipu na ntụbata ahịa (Ajai 2001:1).

Ihe kpatara nnukwu ọdiда a gunyere nnukwu ego goomentị na-amanyere ndị ahịa maka nzipu na ntụbata ngwa ahịa, oriri ego nweta isi otu onye na-ari, nnukwu ọnụ ọ na-ada ịkwu ụgwọ mbulata ma ọ bụ mbuje ahịa na kwa ote aka mba na mba na-azukorita ahịa. Ọ bụ ya kpatara e ji ario goomentị mba Naijiria ka o megharja ọnọdu e ji esonye azumahịa mba na mba ka ọ díri ndị nobu na ya na ndị ka na-abata mfe na ọnụ ala. Ọ bụrụ na goomentị mee nke a, ndị Igbo ga-enwe ohere ha na ndị mba dì iche iche i na-azukorita ahịa. Nke a ga-eme ka ndị mba ahụ chọba etu ha ga-esi mọta Igbo. Site n'uzo dì etu a, ọmụmụ asusụ Igbo ga-etowanye maka na ma ewu ma ọkukọ ga-agbakeribe ala imọta Igbo. Nke a ga-eme ka anyị kowaa ihe bụ Ego Azumahịa n'okpuru.

Ego Azumahịa (Capital Flow)

Ego azumahịa bụ nke nwere ike ịbia dì ka ego e ji azụta ihe n'ahịa ma ọ bụ ngwa ahịa bụ uru ọzọ dì n'ozuru ụwa mana Naijiria eritabeghi uru ọ bụla gbara ọkpurukpu na ya. Ihe kpatara na Naijiria ebidobeghi nwetebe ego azumahịa zuuru ya maka ịkwalite ọnọdu akụ na ụba ya n'ihi enweghi ezi akụrụ ngwa ndị e ji eleta ndị anya, e nweghi ihe ndị na-akwalite mmepe dì ka ezi Bekee, ụlo ọgwụ, ụlo ahịa ọgbara ọhụrụ, ọdu ụgbọ elu na ụgbọ mmiri wdg, ajo ndọrọ ndọrọ ọchichị, e kpeghị ikpe nkvwumotọ n'ụlo ikpe, wdg. Mgbe e wezugara ọgbatauhie ndị a dì n'elu n'usọ, i mara na ego azumahịa ga-amalite isite n'aka fere aka; mgbe ahụ asusụ Igbo ga-eso n'otu nnukwu asusụ e ji azukorita ahịa. Ọtụtụ ga-achozzi ka ha jiri ohere ahụ mọta asusụ Igbo; ma ndị Tivi, Idoma, Awusa, Yoruba, Urobo, wdg. Nke a bụ n'ihi na o nweghi

ndị a ga-asị ka ndị Igbo n'ihe gbasara azumahịa na Naijiria niile. Ọ bürü na nke a gaba n'ihu etu ahụ, i mara na oge ga-abia mgbe a ga na-ekwu maka asusụ Igbo n'ebe niile na Naijiria.

Mkpa Ọ Dị Iji ICT Na-Amụ Asusụ Igbo na Naijiria

Ọ bụ ihe doro anya na ICT dị mkpa n'ogogo agumakwukwọ niile e nwere na Naijiria. N'ụlo akwukwọ, ọ bughị naanị na nkụzi ICT baara ndị nkụzi uru, kama na ọ bakwuuru ndị ọrụ anaghị akụzi ihe uru ime ka ọrụ odide na ndekwa dị mfe. Akurụngwa ICT ndị garu nke a gunyere: komputa, igwe nkuputa, igwe mmenwo, owa ozi, wdg. E nwere ike itinye ICT n'ọrụ site n'iji ya kuzi Igbo n'ọwa ozi maka inweta nzere B.A, M.A. na PhD n'Igbo. Ọ bürü na ọ gaa etu a, i mara na ọtụtụ ga-azọ ohere ahụ azọ ịgụ Igbo na mahadum ndị ji ọwa ozi agụ akwukwọ.

Cheta na otu n'ime ihe ederede a na-achosi ike bụ ihi na ọmụma asusụ Igbo ga-enye aka kwalite onodụ akụ na ụba, azumahịa, ndorondorọ na omenala. Ihe a na-ekwu ebe a bụ na mgbe akụ na ụba, azumahịa na ndị ọzọ a kpọro aha n'elu gara n'ihu, Igbo nwere ike nye aka kwalitekwuo ha. Mgbe ha na-eto, Igbo n'onwe ya a na-ewu ewu karịa. Ọ bürü na ozuru ụwa nye aka n'ikwalite ọmụmu asusụ Igbo, i mara na ọtụtụ ga-esite na ya mutakwa omenala na ọdinala Igbo. Nke a bụ n'ihi na Omenala na ọdinala Igbo dị mkpa na onye ọ bụla na-amụ Igbo ga-ama ya, maka na ọ bụ site n'omenala ndị a ka e si amata ụdidi ha, agwa ha, ochichọ ha, uche ha na etu ha si ahụta ụwa. Ihe ndị a dị mkpa maka na i gaghị asị na ịma Igbo ma ọ bürü na i maghị ha.

Ihe A Ga-eme Iji Nwee Ike Iji Ozuru Ụwa Mee ka Igbo Chawaa

Ọ dị mkpa ka a rụtu aka n'ufodụ ebe a. Nke mbụ na mbụ bugodi na ọ bughikwa na ozuru ụwa na ICT ga-egbo mkpa niile dị n'imụ asusụ Igbo maka agamniihu ya. Ọ dị mkpa ka anyị cheta na ọ bürü na ozuru ụwa ga-abụnwu akụrụ ngwa a ga-eji kwalite ọmụmụ asusụ Igbo, i mara na a ga-agba mbọ hụ na e wepurụ ochichi nchigbu. A ga-enwe ikpe nkwmotọ n'ulọ ikpe ma hụ na mpụ na aghugho lara ka naji. Ihe e ji kwuo ya etu a bụ na ọ bürü na ọnọdu ala Naijiria dị mma, e wee nweeri ndị ga-asị ka ha kworo maka ezi ọnọdu obodo na mmepe malite ịmụ Igbo ebe ọ maara na Igbo nweziri ohere ito n'odiniihu.

Ndị Igbo n'aka nke ha kwesiri igbasi mbọ ike n'ebe ọ metutara iji ego gbasara nkwalite asusụ Igbo site n'ime ka ndị chọrọ ịmụ ya nwee ohere igu akwukwọ n'efu. Ndị Chaịna nọ ugbu a na Nnamdi Azikiwe dị n'Qka na-akuzi Igbo nke bụ usoro ha si enweta ndị na-agụ asusụ Chaịna rue taa. Site n'igba mbọ ndị MBA Chaịna, e nwere olileanya na asusụ Chaịna ga-etokari asusụ Bekee na French n'odiniihu.

E wezuga aro ndị a dị n'elu, akụrụ ngwa ICT ndị pütara ihe a ga-ejinwu mee ka Igbo chawaa bụ ndị a:

Ụda

Ụda bụ otu akụrụ ngwa ICT e nwere ike iji me ka mmadụ ịmụta Igbo dị mfe. Tupu e nwee ike itinye ụda n'orụ, a ga-ebu ụzo menwue ya ka komputa wee nwee ike ighọta ihe e nyere ya na nke a tịrụ anya ga-apụta na ya mgbe a chọrọ iji ya kuzi Igbo. Ha dị ụzo abụo e si eme ka komputa mepụta ụda. Nke mbụ bụ nke a kpọrọ ụdịdị ebili (Waveform form) na ụdịdị egwu (musical Instrument Digital Form). Ọ bürü na a chọrọ inweta ihe yiri ụda egwu, a ga-eji nke ụdịdị egwu. Mana ọ bürü na a chọrọ iji ya na-enweta olu onye

nkuzi na-akuzi ihe naanị, a na-eji ụdidi ebili. Ngwa abụo na-eme ka ụda püta ihe bụ igwe okwu na igbe okwu.

Vidio

O nweghi etu a ga-esi kwu maka ịmụta asusụ ma e wepụ iji vidio me nke a. Igwe ndị eji egosipüta vidio bụ komputa, purojekịọ, na televishon. A na-ebu üzö tanye ihe a chọrọ iji vidio gosi n'efere egwu tupu e tanye na nke ọ bụla n'ime ndị a kpọrọ aha. Ihe mere vidio ji dị mkpa na amumamụ asusụ Igbo bụ na ọ bụrụ na mmadụ echefuo ihe ọ nñürü na ntị, ọ gaghi echefu nke ọ hñürü n'anya ọso ọso. Ọ na-eme ka ụra ghara iṭụ ndị a na-akuziri ihe n'ihi na ha ga-enwe nnukwu mmasị i na-esonye ma ọ bụrụ na enyo ngosi na-egosi ha ihe ha chọrọ
achọ

Ozi Mmegharị (Animation)

Nke a bụ ime ka ederede dị na television, purojekịọ ma ọ bụ komputa na-ejegharị ejegharị n'akụkụ niile ebe a na-egosi ya. Ihe kpatara e ji eme ka ozi a na-egosi na-emegharị emegharị bụ ka anya na uche onye a na-akuziri ihe dị ebe ihe a na-akuziri ya dị. Ya bụ na ọ bụrụ na e jiri ozi mmegharị na-akuziri mmadụ Igbo, ọ ga-aka gbado anya ma għota ihe a kuzieere ya. Mana a na-achọ ụdi ozi ahụ mma ka o wee dị mma n'anya.

Eserese (Graphics)

Eserese bụ ozi e nwere ike iji aka see dị ka mmadụ, anumamụ, ụgbọ ala, osisi, wdg, ma ọ bụ nke e ji igwe nsechata (digital camerah) sete. Mgbe e setechara ozi ndị a, a na-agbanwegharị ya etu komputa ga-esi nabata ya maka idezigharị ya etu a ga-esi ji ya kuzi ihe. Ihe eserese ji dị mkpa bụ na e ji ya egosi ndị amabughị

ihe a na-ekwu maka ya eserese ihe ahụ ka o ghara igbazi ya ghari ma ọ bụ nchefu. O na-enyekwa aka n’ime ka nghoṭa dị mfe n’ihì na ike dị n’ihe a hụrụ n’anya karịa nke a nụrụ na ntị.

Ederede (Text)

Ederede pütara nnukwu ihe n’ebe ọ gbasara iji ICT kụzi asusu. Mgbe ụfodụ, ọ na-abụ e dechaa ihe, a chọq ya mma n’udị ọ ga-abụ onye hụrụ ya, o nweghi ka ọ ghara ile ya anya ugboro abụọ. E nwere ike inye ederede àgbà mara mma; e nwere ike ime ya ka o buwanye ibu; e nwere ike ika ya ihe n’okpuru; e nwere ike ime ya ka ọ gbaa ọkpurukpu; e nwere ike ịgbabe ya agbabe. Nke ọ bụla a ga-eme nwere ebe kwasiri ya; ọ bughị ọrụ ihe masiri onye o mee. Ihe e ji eme ka ederede gbaa ọkpurukpu bụ ka a hụ ya anya nke ọma. Ihe e ji enye ederede agba bụ iji chọq ya mma. A na-agbabe ederede agbabe iji rụtụ aka pürü iche n’ihe a na-ekwu maka ya.

Ngosinowa (websites)

Ngosinowa bụ nnukwu ngwa orụ ICT ozọ e nwere ike iji kụzi Igbo na mba ụwa niile. E nwere ike idepütasi otụtụ mkpuru okwu ndị tara akpụ nghoṭa. Mgbe mmadụ jere kpaturu ngosinowa ebe ọ bụla okwu ndị a digasi, onye ahụ ga-esinwu na ya mta okwu ọhụrụ ma ọ bụ mata ihe okwu gbara ọkpurukpu pütara. N’udị ngosinowa a, a na-edepüta etu e si emebe mkpuruokwu, nkebiokwu, nkebiahiriri, ahiriokwu na ndị ozọ. Ọ bughị naanị nke ahụ kama na a na-atughari mkpuruokwu Bekee ụfodụ n’Igbo ma tugharikwaa mkpuruokwu Igbo ụfodụ na Bekee maka ndị ga-achọ iji aka ha kuziri onwe ha Igbo na ngosinowa.

Uru ozọ ngosinowa bara na mwulite ọmụmụ asusu Igbo bụ na a ga-esinwu na ya nye ohere ebe onye ọ bụla na-achọ otu mkpuruokwu ma ọ bụ ozọ nwere ike ipi aka nweta ihe ọ na-achọ n’egbughi oge ọ bụla. Ọ bughị ihe mgbagha na ọ burụ na e jiri

ngosinowa na-akuzi asusụ Igbo na ọrụ diịri ndị nkuzi na ụmụ akwukwọ na-amụ Igbo ga-adịwanye mfe.

Ihe Akamgba Na-eche Iji Ozuru Uwa/ ICT Kuzi Igbo

1. E Nweghi Mkpuru Edemeđe Ụfodụ E ji Ede Igbo

Ọ bụ ihe mwute na ọ bughị na akụrụ ngwa ICT niile ka a na-ahụ mkpuru edemeđe e nwere ike iji dewaa Igbo isi. Ọtụtu komputa bụ naanị Bekee ka ha na-anabata karịa. Ya kpatara ọ bürü na mmadụ kụo ‘otu,’ ihe komputa ga-edē bụ ‘out’ maka na ọ maghi ihe bụ otu. Ihe kpara nsogbu a ji dị bụ na ndị meputara igwe ndị a bụ ndị ọcha. Ha rürü ha etu ọ ga-esi daba naanị n’asusụ nke ha. E nweela obere mgbanwe gbasara nsogbu a n’oge ugbu a n’ihī na a rụpụtala nkwaniku/softwee ndị e ji akuputa Igbo ugbu a n’Igbo. Naanị otu ihe na-eme bụ na ọ bürü na e jiri nkwanamfe Igbo kупuta ihe na komputa nwere ya, i jee chọq ka i mepee ya na komputa n’ nweghi ya, ọ ghasaa ihe niile a tara ahụkụ kụ n’igwe na mbụ.

A Maghi Etu E Si Etinye ICT N’Orụ

Otu nnukwu ihe iche aka mgba a na-enwe mgbe ụfodụ bụ na ụfodụ ụmụ akwukwọ na ndị nkuzi rue taa amabeghi etu e si etinye ICT n’orụ. Ebe ị ma na ụfodụ ndị ọkankuzi nọ na mahadum ka na-akpo ụmụ ha ka ha mepeere ha e-mail ha ma ha nweta ozi, marazie ka ọ ga-adị ndị nkuzi nọ n’ime obodo ebe ọkankuzi amaghị etinye ICT n’orụ. Ihe ozọ jogburu onwe ya bụ na igwe ICT ndị a niile bụ n’asusụ mbijambia Bekee, Chajna, French, wdg, ka a na-edē ihe niile dị na ha; o nwebeghi softwee dị n’owa ozi na-enye aka atugharị ihe ndị ahụ e dere n’asusụ mbijambia n’Igbo.

E Nweghi Oku Latriki

Otu ngwa mmepe ka na-akọ anyị ka ọ kogbue bụ ọku latriki. Agwa e metụ a sunye igwe ọku amarala anyị ahụ maka na ọ naghị ahịa ahụ e werela ọku na Naijiria. Ọ burukwa na e lee anya, o doro anya na ngwa ICT niile bụ ọku latiriki ka e ji agbanye ha tupu ha amalite ọru. N'ihi ya mgbe onye nkuzi ga-adị njikere ikuzi ihe ma ọku a ga-eji tiniye projekto ma ọ bụ igwe okwu ma ọ bụ komputa adighi, gwazie m ihe onye nkuzi ahụ ga-eme n'oge ahụ.

Nchikota

E sila n'ederede a mee ka a mata na ozuru ụwa na ICT bụ ngwa ndị e nwere ike iji wuli amumamụ na ọnodụ asusu Igbo n'ihi na ha metụtara ihe niile a na-eme na ndụ a. Ozuru ụwa metụtara azuamhịa, akụ na ụba, mmekorita mmadụ na ibe ya, nzikorita ozi, wdg. A kowara okwu ụfodụ dị ka ụda, video, ozi mmeghari, ederede, eserese, wdg. E nwere ike iji ngwa ICT ndị a a gụpụtara wee mee ka amumụ na ọnodụ asusu Igbo ka mma. A kpoputasiri ihe ndị na-echere iji ICT na ozuru ụwa amụ Igbo aka mgba. Ha gụnyere amaghị etinye ICT n'orụ na e nweghi ezi ngwa mmepe, wdg.

Edensibia

- Ajayi, I. (2001). “What Africans Need to Do to Benefit from Globalization,” *Finance Development*, pp. 6-7.
- Aragba-Akpore, S. (1999). “ Major Information Technology Events of the Year.” *The Gurdian*, Tuesday, January 5, 1999, pp. 21 – 22.
- Banjo, A. (1997). “The Information Technology Revolution.” *The Cover*, December 1-7, 1997, pp.1897-1882.

- Calamists, E.A. (2001). "The Need for Stronger Domestic Policies and International Suport." *Finance and Development*, pp. 10-13.
- Daouas, M. (2001). " Africa Faces Challenges of Globalization." *Finance and Development*, pp.4-5
- Emmanuel, T.O. (1998). " Improving the Flow of Information Through the Internate." Paper Presented at the 33rd Anual Bankers Seminar at the International institute of Tropical Agriculture, Ibadan, December, 7-9.
- Okeh, P.I. (2003)."French Studies in the Era of Globalization and Information Technology" Paper Presented at the 6th Annual Conference of Nigerian University French Teacher Association (NUFTA), Port Harcourt, November 9-13.
- Okonkwo, R. K. (1998). " The Challenge of Information Technology and Globalization for the Nigerian Financial System." Paper Presented at the 33rd Annual Banking Seminar. December7-9.
- Oladipapo, A.O. and Chiemeka, S.C. (200). "Staying Relevant in the 21st Century Globalized information Society," *Benin Journal of Social Sciences*, pp. 171-173.