

**MMEKQRSTA MPAGHARA A RURU
ULQAKWUKWỌ NWERE NA MMASI UMU
AKWUKWỌ NDỊ E JI NGWA NKUZI NURULERE
KUZIERE AGUMAGU IGBO N'ULQAKWUKWỌ
PRAJMARÍ**

Ezema, Chinene Anthonia
Humanities Unit, School of General Studies
University of Nigeria, Nsukka
+2348037728086
chinene.ezema@unn.edu.ng
(Corresponding Author)

na

Ewelum, Chinyelum Patricia
Department of Arts Education
Faculty of Education
University of Nigeria, Nsukka
+2348035832673
chinyelumewelum2@gmail.com

Umjedemedede

Nchọcha a lebara anya na mmekɔrita mpaghara a ruru ụloakwukwọ nwere na mmasi umu akwukwọ ndị e ji ngwa nkuzi nrułere kuziere agumagu Igbo n'ulqakwukwọ prajmarí.

Otu ajụju nchöcha na otu ụmaokwu bụ ihe nyere aka maka nchöcha a. Kwazi ‘experimental’ ka a gbasoro mee nchöcha a. Ọnụogu e ji mee nchöcha bụ ụmụ akwükwo dì puku ise nari abụo na asaa (5,207) ebe ndị e seere dì nari abụo na iri abụo (220). Ngwa nchöcha e ji mee nchöcha bụ nnwale Mmetadebe Agumagụ Odịnaala Igbo (NMAOI) na Ngukọ Mmekorita Mpaghara na Mmasị ụmụ akwükwo N’agumagụ Odịnaala Igbo (NMMMU NOI). Njumaza iri abụo sitere na Nnwale Mmetadebe Agumagụ Odịnaala Igbo, njumaza iri abụo sitere na Ngukọ Mmekorita Mpaghara na Mmasị ụmụ akwükwo N’agumagụ Odịnaala Igbo na ihe nlere bụ nke ndị ọkammta ato lebara anya. Ihe e nwetara na data ka e ji wee zaa ajụju nchöcha na ụmaokwu. E ji miin na ndipụ n’izugbe wee zaa ajụju nchöcha ma werekwa akara ntụ 0.05 nwalee ụmaokwu. Ihe a chọputara na nchöcha gosiri na ụmụ akwükwo e ji ngwa nkuzi nṣrụlere kuziere agumagụ Odịnaala Igbo n’ime obodo ka nwee mmasị n’agumagụ Odịnaala Igbo karịa ndị bi n’obodo mepere emepe. Site na nchoputa nchöcha a, e kpebiri ka e jiri ngwa nkuzi nṣrụlere kuziere ụmụ akwükwo prajmarị agumagụ Odịnaala Igbo ka ha wee nwee mmasị n’agumagụ Odịnaala Igbo. O bụru na ndị nkuzi e jiri ngwa nkuzi nṣrụlere kuzibe agumagụ Odịnaala Igbo na prajmarị niile dì na zoonu mmata Nsuka, i mara na ụmụ akwükwo ndị bi n’obodo mepere emepe na ụmụ akwükwo ndị bi n’ime obodo ga-enwe mmasị n’agumagụ Odịnaala Igbo.

Ntọala

Agumagụ bụ echiche mmadụ ji ekereuche ya cheputa, hazie ya n’udị asusụ nka ma deputa ya n’akwükwo ka mmadụ na-agụ. O bükwa ihe e deturu n’akwükwo ka ndị mmadụ na-agụ dì ka asusụ Igbo, asusụ Bekee, asusụ Awusa, asusụ

Yoruba, sayensi, mgbakọ na mwepu na asusụ ndị ọzọ. Agumagụ na-agbakwasị ụkwụ ka mmadụ si ebi ndụ, nsirihụ ụwa obodo na agburụ. Agumagụ malitere mgbe ndị Igbo malitere ebimndu ha. Agumagụ bụ aka ọrụ nka nke sitere n'echiche püta nke e si na ya egosiputa ndụ, ebimndu, akparamagwa nke e ji asusụ pürü iche edepüta.

Otụtu ndị ọkammụta akowala agumagụ n'uzo dị iche iche ha si ghota ya. Ya ka Nwadike (1992) ji kowapụta na agumagụ dị mkpa n'ihi na ọ bụ site na ya ka mmadụ si nwee nghọta pürü iche maka ọrụ nka na ka mmadụ si ebi ndụ site n'iduuazi, ejije na abụ. Nwadike kowara na agumagụ dị ụzo abụ, ha bụ agumagụ nka na agumagụ mmụta. Ọ kowara na agumagụ nka bụ agumagụ si n'echiche mmadụ püta nke na-egosiputa echiche dị ya n'obi, ebe agumagụ mmụta bụ agumagụ e si na ya amụta ihe dị iche iche gbasara ụwa. Ọ gara n'ihi kwuo n'agumagụ nwere ngalaba abụ gunyere agumagụ Odịnaala na agumagụ ugbu a.

Agumagụ Odịnaala bụ agumagụ a na-ako n'ọnụ nke si n'aka nna nna fere n'aka ụmụ ha. Ha bụ akụkọ ifo, akụkọ okike, akụkọ ndịichie, akụkọ nkɔmịrịkọ, akụkọ n'egwu, abụ, ejije, ukwe na ndị ọzọ. Agumagụ ugbu a bụ agumagụ e si n'agumagụ Odịnaala hazie ya, dee ya n'akwukwọ n'ụdị ederede ka ndị mmadụ na-agụ. Ha bụ abụ, ejije, na iduuazi. Udeani (2004) kowara na agumagụ bụ enyouche nka nke odee ji ahopụta, ahazi ma na-akowa mmere na ndụ. Edozie (2005) kowapütara na agumagụ dị ka ọrụ nka e ji egosiputa ka obodo si ebi ndụ.

N'ihi uru agumagụ bara ka Nwadike (2002) jiri kowaa na ọ dị mkpa ka nwa afo Igbo gbasie mbọ ike

n'omumụ agumagụ Igbo, maka na ọ bughị naani na ọ na-akwalite omenaala na ka ndị Igbo si ebi ndụ, ọ sị na ọ na-emekwa ka mba ụwa dị iche hụta usoro obibi ndụ ndị Igbo site n'ihe ha gütara n'agumagụ.

N'agbanyeghi na e nwere uru dị n'ikuzi agumagụ, e nwekwara nsogbu dị n'omumụ agumagụ. Nsogbu a bụ na ndị nne na nna ugbu a anaghị asuzi asusụ Igbo n'ulọ nke ha ji ekwe ka e jiri asusụ Igbo kuzibere umụ ha ihe n'ulọ akwukwo. Ufodụ nne na nna ugbu a, amaghị omenaala Igbo, Odinaala Igbo, agburụ ma ọ bụ akụkọ ifo ga-akuziri ụmuaka ezi omume, ekele, nsopụrụ, iga ozi na ihe ndị ozọ, ya mere na mmadụ enweghi ike inye mmadụ ihe o nweghi mere na ụmuaka ugbu a enweghi mmasị n'agumagụ.

Agumagụ Odinaala dị ka e si mata na mbu bụ akuko a koro n'onụ, e detughị ya edetu nke sitere n'aka fere aka, site n'agburụ fere agburụ, sitekwazịa n'aka nna nna fere n'aka umụ ha. Nwadike (1992) kowaputara na agumagụ Odinaala bụ akụkọ sitere na mgbe ọkpụ dị ka akụkọ ifo, akụkọ ndịchie, akụkọ mbido, ejije, abụ na atumatu agumagụ (ilu, ụkabuiju, agwugwa na okwuntabi ire) Agumagụ Odinaala na-adị ire mgbe ọkọ ka dị ndụ. Ya ka Okebalama (2003) kowaputara na agumagụ Odinaala ka e si wee bido dewe agumagụ ederede. Ọ gara n'ihi kowaa na agumagụ Odinaala nwere ndịna na aka pürü iche na-egosi ihe jikotara ala mmuo, ala umụ anụmanụ na ala mmadụ. Okpewho (1992) kowaputara na agumagụ Odinaala bụ akụkọ a koro n'onụ nke bara uru n'ebe umụ akwukwo no, nke ga-enye aka imata myiri dị n'omenaala mba na mba. Nke a bụ eziokwu n'ihi na ọ bụ myiri dị n'omenaala ka nwaanyị nwere ike ga mba ozọ lụ di ma biri n'udo ebe ahụ. Agumagụ Odinaala gbadoro ụkwụ n'akụkọ ndịchie, uru

omenaala bara, na nkwenye ndị mmadụ nke e si na ya amata obibi ndụ ndị obodo. Agumagụ Odịnaala na-akụzi ihe ndị obodo chọrọ na nke ha a chọghị. Chesaina (2004) kowara na nghọta nke ya sị, na agumagụ Odịnaala gụnyere ilu, ụkabuiłu, agwugwa, okwu ntughị, ukwe na akụkọ gbadoro ụkwụ n'akụkọ ifo, ukwe, ilu na ndị ọzọ bụ ihe si n'aka nna nna ruo aka ụmụ, nke ga-enye aka ịmata myiwere ma ọ bụ mgbanwo dị n'omenaala na nke ndị mba ọzọ.

Agumagụ Odịnaala na-eme ka ndị obodo nwee ike inwe ezi mmekorịta, nchekwube na ịtụ egwu n'ebe iwu omenaala dị. O bụ site n'agumagụ Odịnaala a ka ndị mmadụ ji nwee mmasị n'ịmụ maka ihe nke na-eme ka asusụ dị ugwu. Ime ka agumagụ Odịnaala nogide, a ga-eji akụkọ ndị nna ochie mere egwuregwu na nṣụnlere, mgbe agumagụ Odịnaala na-eto, asusụ Igbo a na-eto. Haywood (2010) kowara na agumagụ Odịnaala dị ndụ n'onwe ya n'agbanyeghi n'ịdị ndụ ya sitere na ndị mmadụ iji ya kọrọ ụmụ ha akụkọ ifo ma ọnwụ ya bụ ihapụ ya gbasobe ọgbara ọhụrụ. Ihe a pütara na agumagụ Odịnaala nwere ike ịdị ire ma ọ burụ na e jiri ya kuzibere ụmụ akwukwọ ihe n'ụlo akwukwọ.

Ngwa nkuzi nṣụnlere dị ka aha ya si dị bụ ngwa nkuzi jikötara ọgan anya na ọgan ntị n'ihi na nwata ji anya na-ahụ ma jirikwa ntị na-anụrụ. Ịmaatụ, mgbe nwata na-elele tiivii ma ọ bụ onyoonyo, nwata na-ahụ ma na-anụ ndị na-ekwu okwu na mmegharị ahụ so ya. Arua (2003) kowara ngwa nkuzi nṣụnlere dị ka ngwa ndị ahụ nwere ike izipüta nghọta ma ọ bụ mpütara na-agughi ihe ọ bula. O gara n'ihu kwuo na ebe ọ bụ na ihe dum banyere nkuzi na ọmụmụ gbadoro ụkwụ n'ebe ụmụaka nọ, ụdị ngwa nkuzi a nke na-akpali ikiike ịhu

uzo, inu ihe na iche echiche di nnukwu mkpa maka ichu nta mmuta.

Ngwa nkuzi nṣụnlere bara ọtụtu uru na nkuzi. O na-eme ka nwata di uchu, gee ntị ma nwee mmasi n'ihe ọmụmụ. Nke a bụ eziokwu n'ihi na ụmụ ntakirị na-enwe mmasi n'ikiri tiivii ogologo oge karịa ige redio. Maka ihi ya, e jiri ngwa nkuzi nṣụnlere kuzibere ụmụ akwụkwọ agumagu Odinaala Igbo ga-eme ka ha nwee mmasi n'imata ihe na-eme n'omenaala ha. Nṣụnlere ga-emekwa ka omenaala ụfodụ e chezoro echezo díkwa ndụ. Nṣụnlere na-ebeletara onye nkuzi ikwu ọtụtu okwu. N'iga n'ihi, Mgbodile (1999) kowaputara na nṣụnlere na-enye ihe onye nkuzi chọrọ n'aka nwata. Nke a bụ eziokwu n'ihi na nṣụnlere na-eme ka nwata akwụkwọ o bụla nọ na klaasi nwee ike ikowanwu ihe o hụrụ anya ma o bụ nke o getara na ntị. O gara n'ihi kwuo na nwata buzi isi nsekpu ntị n'omụmụ ihe, n'ihi onye nkuzi na-eme bụ igbanwo nṣụnlere.

N'ikpeazu ngwa nkuzi nṣụnlere di mkpa n'uloakwụkwọ nta n'ihi na o na-eme ka nkuzi di ire, ụmụ akwụkwọ enwe mmasi n'ihe ọmụmụ a na-akuzi na klaasi. Maka ihi uru ngwa nkuzi nṣụnlere bara n'ebe ụmụ akwụkwọ nọ ka nchocha a jiri lebaa anya na mmekorita mpaghara a rụrụ uloakwụkwọ nwere na mmasi ụmụ akwụkwọ ndị e ji ngwa nkuzi nṣụnlere kuziere agumagu igbo n'uloakwụkwọ prajmarị.

Mmasi bụ ihe na-esi n'ime mmadu apụta n'amanyeghi amanye, nke na-eme ka onye ahụ nwee ańlụri ma o bụ di uchu n'ihe o na-eme. Mmasi mmadu nwere n'ihe anaghị ele anya ekele ma o bụ uru onye ahụ ga-erita. O bughị

ihe na-amasi onye na-amasi onye ozo. Ya ka otutu ndi okammata ji kowaa mmasi n'uzo di iche iche ha si wee ghota ya. Onwuka (2002) na nkowa nke ya si na mmasi na-enyere nwata aka isonye n'ihe nke oma, nke na-eme ka nwata ahụ gamata ihe nke oma. Eke (2001) kowara na mmasi bu onodu nwata ga-anø wee di nkwadobe imu ihe. Lovel (2004) kowara na mmasi bu otu nwata si di nkwadobe imu ihe o bula na klaasi ma o bu ihe egwuregwu a na-eme n'ulø akwukwo. O si na mmasi na-aru oru di egwu na ndu nwata nke na o nweghi mmanye nwere ike imanye nwata n'omumụ ihe. Nke a nageosi na mmasi bu ihe nwata na-eme n'amanyeghi ya amanye. Mmasi di mkpa n'ihe o bula nwata na-eme. Imaatu, nwata enweghi mmasi n'igụ akwukwo, imu oru, iri nri, izu ahia, ikpe ekpere, ibi ndu di aso, agaghị enwe ike ime ihe ndi a niile. Ya ka o ji buru na mmasi di mkpa n'ihe o bula nwata na-eme. Mmasi na-eto eto na ndu nwata, n'ihi na mgbe o bidoro pütawa ihe na ndu nwata, o ga na-esonye n'ihe o bula di mma o huru mmadu na-eme n'amanyeghi ya.

Oru mmasi na-aru na ndu nwata bu ime ka nwata na-aru oru oge o bula n'enyegehi ya oke ohere. Imaatu, mgbe nwata na-amụ agumagu, nwata ga na-agụ ya oge o bula nke ga-eme ka o nwee mmasi n'omumụ agumagu ma mta ya nke oma. Ekeke (2006) kowaputara na tupu nwata amata ihe, na o ga-enwe mkpolite mmuo nke ga-enye aka ka o nwee mmasi n'ihe o bula o na-amụ, na e meghị nke a, nwata agaghị amata ihe. O kwuru na o buru na nwata ga-amutariri ihe, o ga-enwe amamihe, n'kà, ike, nzuoke na ndi ozo, nwata ahụ ga-esonye n'ihe o bula a na-eme nke ga-enyere ya aka inwe mmasi n'onwe ya. Chauhan (1999) kowara na mmasi bu nwata inwe aňri n'ime ihe, ma ihe o bula nwata enweghi

añuri, o gaghi enwe mmasi, ma o nweghi mmasi, o gaghi emeta ihe ahụ nke ọma.

Mmasi bụ ihe na-egosi etu mmadụ si etinye uchu n'ihe o na-eme. Ya ka Greeto (2008) kowaputara na mmasi bụ mmadụ itinye mmuo n'ihe o na-eme. Ebe o bụ na nwata na-adị uchu n'omumụ ihe o nwere mmasi na ya, ihe o nweghi mmasi na ya, o gaghi emeta nke ọma. Ma mgbe nke a na-eme bụ mgbe ike gwurụ nwata, ma o bụ oghotaghị ihe onye nkuzi na-akuzi. Ya bụ na onye nkuzi o bụla kwesiri inwe otu usoro dì iche iche o ji akuzi ihe iji mee ka nkuzi ya mịta ezi mkpuru. Onye nkuzi o bụla kwesiri inwe mmasi n'ihe o na-akuzi nke ga-eme ka o nwee ike gbaa mbọ mee ihe niile o kwesiri ime dì ka iji aka ya na-akorọ ụmụ akwukwọ akukọ Odinaala, iji umeala kuzie ihe, iweputa oge na abughị nke ndị goomenti wee kooro ha akukọ ifo na-akuzi agwa dì mma, ma ya bürü na ụmụ akwukwọ nwere mmasi n'ihe o na-akuzi. N'omumụ agumagu Odinaala Igbo, tupu nwata emeta nke ọma, o ga-enwe mmasi n'asusu Igbo na akukọ. Nke a ga-eme na mgbe onye nkuzi na-akorọ nwata akukọ ihe mere azu mbe jiri dì mpekiri mpekiri, nwata ga-enwe mmasi ma gee ntị nke ọma. Nwata na-enweghi mmasi n'asusu Igbo agaghị ege ntị nke ọma n'ihe onye nkuzi na-akuzi. Mgbe nwata nwere mmasi n'agumagu Odinaala, o ga-enwekwazi mmasi ikiri egwuregwu Igbo a na-eme n'onyoonyo. Nwata nwere mmasi n'agumagu Odinaala Igbo ga-achọ ikو akukọ oge o bụla, mgbe nke a na-eme, nwata ahụ ga-ama ikwu okwu fere fere, ihere ga-apụ ya n'ihu, o gaghi atụ egwu ikwu okwu n'ogbọ.

Nchocha a ga-elebakwazi anya n'ihe gbasara mpaghara dì ka o si emetüta ọmumụ agumagu Odinaala Igbo. Ebe a rụnyere ụlọakwukwọ bụ ebe ụmụ akwukwọ na-agụ

akwukwo. Mpaghara nwere ike imetuta onodụ nkuzi n'omumụ agumagụ Odinaala Igbo. Ufodu ụloakwukwo prajmarị dì na zoonu mmüta Nsuka ka a rụnyere n'ime obodo nakwa obodo mepere emepe. Site na nchöcha ndị ọkammüta mere na Naijirịa dì ka Umo (2001), Ene (2002) na Torty (2010) gosiri na mpaghara nwere mmetuta nye ọmumụ mmüta ümu akwukwo tumadi n'omumụ agumagụ Odinaala Igbo. N'aka nke ozø, ufodu nchöcha e mere na mba ofesi site n'aka Evans, Kliewer na Martin (1991) na Lackey (1994) na-egosi n'ufodu ụloakwukwo a rürü n'obodo mepere emepe ka eme nke oma karja ndị nke a rürü n'ime obodo. Site na nchöcha ndị a e mere, a choputaghị mpaghara ebe e wuru ụloakwukwo ka mma nye mmeta nke oma ümu akwukwo n'ihe ọmumụ, maka ihi ya, ka nchöcha a jiri lebaa anya gbasara mpaghara ebe e wuru ụloakwukwo nye ihe ọmumụ a. Ya ka nchöcha a ji lebaa anya na mmekorita mpaghara a rürü ụloakwukwo nwere na mmasi ümu akwukwo ndị e ji ngwa nkuzi nyrulere kuziere agumagụ Igbo n'uløakwukwo prajmarị.

Nsogbu Nchöcha

Agumagụ Odinaala a bụ akụkọ a na-esite na ya akuziri ümụaka maka akụkọ ifo, akụkọ ndijie na omenaala. Maka ihi na e detuola agumagụ Odinaala n'ụdị agumagụ ubu a ma ọ bụ ederede mere na a naghi akozi ya n'onu. A na-aguputazị ya n'akwukwo. Nsogbu e nwere n'agumagụ Odinaala Igbo bụ na ndị nne na nna enweghi ohere ikoro ümụaka ha akụkọ ifo, na ikuziri ha omenaala. Nsogbu a mere na o nweghi nwata, ubu a ga-asunwu asusụ Igbo ma ya fodusị ige ntị na akụkọ okike, omenaala, nkwenye dì iche iche dì n'obodo na ihe ndị ozø. Tiivii na fim ümụaka na-ekiri n'ulo abughị nke na-akọ maka asusụ Igbo ma ya foduzi agumagụ

Odịnaala Igbo. Ụfodụ ndị nkuzi enweghi ezigbo ngwa nkuzi na-adaba n'ikuzi asusụ Igbo tinyere ebe a. rürü ụlọakwukwọ. Nke a mere ụmụ akwukwọ anaghị enwe mmasi n'agumagụ Odịnaala Igbo. Ya mere nchocha a ji wee chọọ ichoputa mmekorita mpaghara a rürü ụlọakwukwọ nwere na mmasi ụmụ akwukwọ ndị e ji ngwa nkuzi nṣụnlere kuziere agumagụ igbo n'ụlọakwukwọ prajmarị. Ngwa nkuzi nṣụnlere nwere ike ime ka ụmụ akwukwọ were ntị ha nụ akụkọ ifo ma ọ bụ akụkọ omenaala ndị ọzọ ga, wekwara anya hụ ihe megachara n'akụkọ ahụ. Ndị nchoputa ekwuola, na oge nwata na-ahụ ma na-anukwa ihe a na-akuzi na ọ na-akpalite mmụọ nwata elu itinye uchu n'ihe a na-eme. Nke a nwere ike ime ka nwata ahụ nwee mmasi n'ihe a na-akuzi. N'agbanyeghi na ngwa nchocha nṣụnlere nwere ike inye aka n'ụdị ahụ, e nwebeghi nchocha emerela gbasara mmekorita mpaghara a rürü ụlọakwukwọ nwere na mmasi ụmụ akwukwọ ndị e ji ngwa nkuzi nṣụnlere kuziere agumagụ igbo n'ụlọakwukwọ prajmarị. Nke a ka nchocha a chọọ ileba anya.

Mbunuche Nchocha

Mbunuche izugbe nchocha a bụ ichoputa mmekorita mpaghara a rürü ụlọakwukwọ nwere na mmasi ụmụ akwukwọ ndị e ji ngwa nkuzi nṣụnlere kuziere agumagụ Igbo n'ụlọakwukwọ prajmarị.

Ndị nchocha lebara anya n'ihe a:

Ichoputa mmekorita mpaghara ebe a runyere ụlọakwukwọ nwere na mmasi ụmụ akwukwọ n'agumagụ Odịnaala Igbo ma e jiri ngwa nkuzi nṣụnlere kuziere ha agumagụ Igbo.

Oke Nchöcha

Nchöcha a ga-ejedebe n'ülöakwükwo prajmarị dì na zoonu mmüta Nsuka. Okpuru ochichị mebere ülöakwükwo prajmarị dì na zoonu mmüta Nsuka bụ Nsuka, Igbo-Etiti na Uzo-Uwanị. Ndị nchöcha lebara anya mmekorita mpaghara a rürü ülöakwükwo nwere na mmasị ụmụ akwükwo ndị e ji ngwa nkuzi nṣrulere kuziere agumagụ Igbo n'ülöakwükwo prajmarị.

Ajuju Nchöcha

Ajuju nchöcha a ka ndị nchöcha guzobere maka nchöcha a:

Kedu mmekorita mpaghara a rürü ülöakwükwo nwere na mmasị ụmụ akwükwo ndị e ji ngwa nkuzi nṣrulere kuziere agumagụ Igbo n'ülöakwükwo prajmarị?

Uma Okwu Nchöcha

Uma okwu a ka ndị nchöcha yiwere maka nchöcha a nke a nwalere n'akara ntụ 0.05.

Ho! Enweghi ezigbo ndịmiche miin dì na mmekorita mpaghara a rürü ülöakwükwo n'ebe mmasị ụmụ akwükwo ndị e ji ngwa nkuzi nṣrulere kuziere

agumagụ Igbo n'ülöakwükwo prajmarị.

Usoro Nchöcha

Uđi nchöcha e ji mee nchöcha a bụ nke nchoputa (Kwazai experimental) 2x2x2 nke atumatu nchöcha klaasi noro onwe ya bụ ihe a ga-eji mee nchöcha. Uđi nchöcha dika Fraenkel na Wallen (2003), ha si na nchöcha nke nchoputa bụ nke ga-enye ohere ka onye nchöcha nwe ike ijazi ma ọ bụ gbakwunye nnwale mgbamonwe. Uzo usoro ihe ọmụmụ a gadaị uzọ abụo: Nurulere (X_1) na nke edeputara n'akwukwọ (X_2), mpaghara dıkwa uzọ abụo: obodo mepere emepe (Z_1) na ime obodo (Z_2).

Ebe nchöcha bụ na Zoonu Mmụta Nsuka dí na Steeti Enugwu. Zoonu mmụta a jikötara okpuru ọchichị ato ọnụ. Ha bụ Igbo-Etiti, Nsuka na Uzọ-Uwanị. Zoonu a nwere ụloakwukwọ dí n'ime obodo na obodo mepere emepe. Zoonu a nwere obosara ala ebe a na-akọ ugbo dí ka ji, akpu, osikapa, ede na ihe akukụ ndị ozọ dí ka ose, ańara, ọkwuru, agbugbu, ọka na akidị. Ha na-achukwa nta. Umụ nwaanyị bi na ya nazukari ahia. Omenaala ha yitabara nke mere na ha nalukorita onwe ha. Ha na-agba mbọ ịzụ umụ ha n'akwukwọ karịa ịzụ ahia.

Ihe ndị nchöcha ji ḥorọ zoonu mmụta Nsuka bụ na ha nwere ụloakwukwọ nọ n'ime obodo na obodo mepere emepe bụ ebe ndị nkuzi nwoke na nwaanyị na-akuziri umụ akwukwọ agumagu Odinaala Igbo maka mkpa ọ dí umụ akwukwọ ịmata omenaala, akukọ ifo, akukọ agburu ha na ndị ozọ. Nke a dí oke mkpa ebe ọ bụ na ebe mpaghara ụloakwukwọ dí bụ ihe mmasi na nchöcha a. Ihe ozọ bụ na ndị bi na mpaghara a bụ ndị Igbo kpom kwem bụ ndị na-asụ asusụ Igbo. Ma ndị nchöcha lebara anya n'ịmata otu ndị nkuzi si ejị ngwa nkuzi nurulere akwalite nkuzi agumagu Odinaala Igbo n'ulqakwukwọ praimari.

Ndị e ji mee nchöcha bụ ụmụ akwükwo prajmarị nō n'ogo ise na Zoonu Mmụta Nsuka bụ ndị govementi nwe. Ha dí puku ise, narị abụọ na asaa (5,207). Ulo akwükwo prajmarị dí na Zoonu Mmụta Nsuka dí narị abụọ iri ato na itoolu (239). N'ime ụlọakwükwo mebere zoonu a, iri abụọ na otu (21) bụ ụlọakwükwo dí n'obodo mepere emepe ebe narị abụọ na iri na asato (218) bụ ụlọakwükwo dí n'ime obodo (Enugu State Universal Basic Education Board (EMIS) Data Bank, 2020/21 Annual School Census ASC).

Ndị nchöcha seere ụmụ akwükwo ọnụogu ha dí narị abụọ na iri abụọ (220) ogo ise n'ime klaasi anọ noro onwe ha. Ndị nchöcha ji uche ya wee horo ụlọakwükwo anọ a maka na ha dabara n'ebumnobi nchöcha ndị a: Ngwa nchöcha e ji mee nchöcha a dí ụzo abụọ. Ha bụ: Nnwale Mmetadebe Agumagụ Odinaala Igbo (NMAOI) na Ngukọ Mmekorita Mpaghara na Mmasị ụmụ akwükwo N'agumagụ Odinaala Igbo (NMMMU NOI). NMAOI dí njumaza iri abụọ ebe NMMMU NOI nwere njumaza iri abụọ. Ihe nlere anya anọ ka e weputara dí ka o si metueta ọsisa nke onye kwenyere na ya. Ndịna o bụla nwere ihe nlere anya KI – kwesiri ike, K – kwere, J - jụrụ, JI - jusiri ike tinyere ntụ enyemakara 4, 3, 2, 1.

Ngwa nchöcha a ka e nyere ndị ọkammüta nō na ngalaba mmụta nka na ngalaba “Science Education” (Measurement and Evaluation Unit). Ha niile na-akuzi na Mahadum Naijiria, Nsuka. Ndị ọkammüta a ka a rịorọ ka ha lebaa anya n'ajụju a jụrụ, o kwesiri ụmụ akwükwo nō n'ogo ise? Imata ma ajụju nnwale ngukọ e nyere ha o dabara, otu e si juo ajụju na oge e nyere ha o dabara. Ndị ọkammüta lebachara anya hazie nke edoghi ha anya ma kweta na ngwa

nchöcha dabara. Ngwa nchöcha a ka a haziri site na ndümódụ ndí ọkammüta ka o wee kwe ụmụ akwükwo nghọta.

Ngwa nchöcha ka ndí nchöcha nyere ụmụ akwükwo dí iri abụo no n'ogo ise na ‘Community Primary School Aji’ dí n'okpuru ochichị Igbo-Eze North, Enugu Ezike, ka o wee mata ma ọ bu ezigbo ngwa nchöcha. Nke a bụ maka na Igbo-Eze North esoghị n'ebe e ji mee nchöcha mana ya na ebe a ga-eji mee nchöcha nwere myiri. Mgbe ụmụ akwükwo zachara ihe dí na ngwa nchöcha, onye nchöcha NMAQI lelere ndigide site n'iji usoro ntucha data a kpọro Kuder-Richardson (K – R 20). Ihe e nwetara n'adimümma ngwa NMAQI nchöcha bụ 0.71. Ọ na-egosi na adimümma ngwa nchöcha bụ ihe a ga-atükwasị obi n'ime nchöcha a. Maka ịchoputa ma NMMMU NOI ma e nwere ntükwasị obi onye nchöcha gbasoro usoro ntucha data a kpọro Cronbacks Alpha Coefficient. Ihe e nwetara n'adimümma ngwa NMMMU NOI nchöcha bụ 0.882. Ọ na-egosi na adimümma ngwa dabara adaba.

Tupu ndí nchöcha ebido nnwale, ha buru ụzọ hụ onye isi ụloakwükwo rịọ ya ka o kwere ka ha mee nchöcha n'ụloakwükwo ya. Ndí nchöcha gwakwara onye isi ụloakwükwo na nchöcha ha ga-eme agaghị ebutere nghasa klaasi. Ndí nchöcha kowara ya mkpa na uru nchöcha bara bụ maka otito nke ọmụmụ agumagụ Odinaala Igbo n'ụloakwükwo ya.

Ka nke a gachaara, ndí nchöcha sitere n'aka onye isi ụloakwükwo wee nweta onye nkuzi na-akuziri ndí ogo ise. Onye nkuzi a bụ onye nnyemaka ndí nchöcha. Ndí nchöcha weputara oge ka ha na onye nkuzi mara ma kowaara ya nke

ọma uru o ga-abara ya. Ebe o bụ na ndị nchocha ekwesighi inwe klaasi ahụ, ha kuziri onye nnyemaka nchocha ka o ga-esi wee mee nchoputa. Ozuzu nkuzi a ka e mere n'ulọakwukwo a hoputara dì ka etu o si dabara ndị nchocha. Ozuzu a were mkpuru ụboghị ano. Ụboghị o bula ka ndị nchocha weputara iżu otu onye nkuzi n'ime ulọakwukwo ano a hoputara. N'oge nchocha a, onye nnyemaka nchocha ga-eji usoro nkuzi a kwadoro maka ihe ọmụmụ a. A ga-enye ndị otu nchoputa usoro nkuzi, ya bụ akukọ ifo ano gbasara agumagụ Odinaala Igbo. Onye nnyemaka ga-akọ akukọ a, umu akwukwo ga-ege ntị ghọta akukọ ndị a maka ajụjụ ga-eso ha.

N'aka nke ọzọ, usoro nkuzi nke otu nchoputa diwaga iche, usoro nkuzi ihe ọmụmụ nwere ndịche ndị a: ha bụ ka ihe ọmụmụ si aga, ihe onye nkuzi ga-eme, ihe ụmụ akwukwo ga-eme, ngwa nkuzi na nka nkuzi. A zụrụ onye nkuzi ịma ihe o ga-eme n'usoro nkuzi. Maka ndị otu ntụnyere, onye nnyemaka ka a zụrụ otu o ga-esi akuzi ngwa ngukọ ya bụ mmasi ụmụ akwukwo n'agumagụ Odinaala Igbo. Usoro nkuzi nke a ga-eji kuzie ya ka e nyere onye nchocha nnyemaka. A doro ya aka na ntị ka o soro usoro a gwara ya n'omụmụ a.

Nhazi ihe a Chọpütara

N'ebe a, a gbadoro ụkwụ n'ihazi ihe ndị nchocha chọpütara díka o si gbasata ajụjụ nchocha nakwa ụmaokwu nchocha.

Ajụjụ Nchocha Nke Mbụ

Kedu mmekorita mpaghara a rürü ụloakwukwọ nwere na mmasị ụmụ akwukwọ ndị e ji ngwa nkuzi nṣụnlere kuziere agumagu Igbo n'ulọakwukwọ prajmarị?

Tebul 1: Miin na ndịpụ n'izugbe akara mmasị ụmụ akwukwọ ndị bi n'obodo mepere emepe na ụmụ akwukwọ ndị bi n'ime obodo n'agumagu Ọdịnaala Igbo

Mpaghara	Nnwale nganihi			Nnwale nganazụ		
	Onuogu	Miin	Ndịpụ n'izugbe	Miin	Ndịpụ n'izugbe	Akara uru Miin
Obodo mepere emepe	130	52.42	6.81	57.28	6.97	4.86
Ime obodo	90	48.90	10.44	57.39	6.68	8.49

Tebul 1 gosiri na ụmụ akwukwọ ndị bi n'obodo mepere emepe nke e nyere nnwale nganihi nwetara akara miin mmasị 52.42 na ndịpụ n'izugbe 6.81 na nnwale nganazụ akara miin mmasị 57.28 na ndịpụ n'izugbe 6.97. N'aka nke ọzo, ụmụ akwukwọ ndị bi n'ime obodo nke e nyere nnwale nganihi nwetara akara miin mmasị 48.90 na ndịpụ n'izugbe 10.44 na nnwale nganazụ akara miin mmasị 57.39 na ndịpụ n'izugbe 6.68. Akara uru miin 4.86 bụ nke ndị ụmụ akwukwọ ndị bi n'obodo mepere emepe ebe 8.49 bụ nke ndị ụmụ akwukwọ ndị bi n'ime obodo. Nke a gosiri na ụmụ akwukwọ ndị bi n'ime obodo nwetakarịri n'akara miin mmasị karịa ụmụ akwukwọ ndị bi n'obodo mepere emepe.

Ho1 Enweghi ezigbo ndịmiche miin dí na mmekorita mpaghara a rürü ụloakwukwọ n'ebe mmasị ụmụ akwukwọ ndị e ji ngwa nkuzi nṣụnlere kuziere agumagu Igbo n'ulọakwukwọ prajmarị.

Tebul 2: Ntucha mgbaworịta onwe mmekorịta usoro na mpaghara na mmasị ụmụ akwukwọ n'agumagu Ọdịnaala Igbo

Nziputa	Udj III mgbakọ ndịna mkpi	Ogo nwere onwe	Miin Mkpi	Ndịna	F	Sig	Myina ba Eta Ndịna Mkpi
Ndezi agba oghụ	1550.632 ^a	4	387.656	9.548	.000	.151	
Mgbachi	20410.192	1	20410.192	502.729	.000	.700	
Nnwale nganihu	50.459	1	50.459	1.243	.266	.006	
Ngwakota	1425.862	1	1425.862	35.121	.000	.440	
Mpaghara	5.391	1	3.391	.133	.716	.001	
Ngwakota Mpaghara	2.670	1	2.670	.066	.798	.000	
Ndejọ	8728.736	215	40.599				
Mgbakọ	748157.000	220					
Ndezi Mgbakota	10279.359	219					

$$R \text{ Ndịna mkpi} = .151 \quad (Mbugharị R \text{ Ndịna mkpi} = .135)$$

Tebul 2 gosiri na mgbakota F nke bụ (.133) maka adimire mpaghara ebe a runyere uloakwukwọ na mmasị ụmụ akwukwọ n'agumagu Ọdịnaala Igbo, nwere nnodebe akara 0.716. Ebe ọ bụ na akara nnodebe a bụ 0.716 karịri akara ntụ 0.05, a nabatara ụma okwu efu. Nke a gosiri n'enweghi ezigbo ndimiche dị n'etiti miin mmasị ụmụ akwukwọ ndị bi n'obodo mepere emepe na ndị bi n'ime obodo n'agumagu Ọdịnaala Igbo.

Nkata

Nchoputa gosiri na ụmụ akwukwo ndị bi n'ime obodo nwere mmasi n'agumagu Odinaala Igbo karịa ndị ụmụ akwukwo bi n'obodo mepere emepe. Nke a gosiri na ebe a rụnyere ụloakwukwo nwere mmetüta n'ebe mmasi ụmụ akwukwo n'omumụ agumagu Odinaala. Nchoputa nchocha a dabara n'ihe Lackey (2002) kowara na ụmụ akwukwo bi n'ime obodo ka enwe mmasi ma metakwa nke ọma n'agumagu Odinaala Igbo karịa ụmụ akwukwo bi n'obodo mepere emepe. Ọ gara n'ihu kowaa na ụloakwukwo nō n'ime obodo na ọnụogu ha na klaasi pere mpe karịa ndị nō n'obodo mepere emepe, mmekorita ụmụ akwukwo na ndị nkuzi ka mma karịa ndị bi n'obodo mepere emepe. Iji kwado ihe o kwuru ụmụ akwukwo bi n'ime obodo ka enwe ogbakọ n'abalị mgbe ọnwa n'eti ikuzi omenaala, karịa ndị bi n'obodo mepere emepe. Umọ (2001), Ene (2002), na Torty (2010) gosiri na mpaghara nwere mmetüta nye ọmumụ mmüta ụmụ akwukwo tümadi n'agumagu Odinaala Igbo. Mmasi ụmụ akwukwo bi n'ime obodo karịri mmasi ụmụ akwukwo bi n'obodo mepere emepe maka na ụmụ akwukwo bi n'ime obodo ka enwe mmasi n'akukọ ifo, omenaala, akukọ agburu na ndị ọzo. Ndị nkuzi na-elebara ụmụ akwukwo anya n'ihe gbasara omenaala, akukọ ifo maka na ndị nkuzi na ụmụ akwukwo so n'otu agburu, e nweghi ndị mbijabia. Ndị nne na nna na akoro ụmụaka ha akukọ ifo, kuziere ha omenaala ufodụ nke na-eme na ụmụ akwukwo nō n'ime obodo ka nwee mmasi n'agumagu Odinaala Igbo karịa ụmụ akwukwo ndị bi n'obodo mepere emepe.

Mmechi

Umụ akwukwọ e ji ngwa nkuzi nṣụnlere kuziere agumagu Odinaala Igbo na mpaghara ime obodo ka enwe mmasị n'agumagu Odinaala Igbo karia ndị umụ akwukwọ e jighị ngwa nkuzi kuziere n'obodo mepere emepe. A chọputara na e nwere ezi mmekorita mpaghara na mmasị ndị e ji ngwa nkuzi nṣụnlere kuziere agumagu Odinaala Igbo. Nke a dị ezigbo mkpa n'omumụ agumagu Igbo. O ga-emekwa ka omumụ na nkwado agumagu Odinaala Igbo tọo atoo.

Edensibia

- Agada, J.M. (2008). Effect of Close Procedure on Secondary School. Students' Achievement in English Grammar. Unpublished Ph.D Thesis, University of Nigeria, Nsukka.
- Akaneme, I.N. & Onyeabor, N.J. (2011). Influence of Teachers' Classroom Management and Students' Interest on the Entrepreneurial behavior of Students' Implication for Educational Reforms. *Journal of CUDIMAC*, 3(1), 289 – 301.
- Ali, A.A. (1996). *Fundamentals of Research in Education*. Awka: Meks Publishers.
- Anzaku, D.C. (2011). The Impact of Teaching in National Development. Unpublished Ph.D Thesis, Nnamdi Azikiwe University.
- Arua, I.N. (2003), How Long? A Synthesis of Research on Academic in Igbo Literature. *TESOL Quarterly* 23. <http://www.google.com>. Retrieved 2021, 20 – 3 – 1.
- Chauhan, S.S. (1999). *Advanced Educational Psychology*. New Delhi: Viskas.

- Chesaina, M. (2004). *Oral Literature of the Kalenji*. East Africa: Educational Publishers Ltd Nairobi.
- Edozie, P.O. (2005). *The Concept of Igbo Literature*. Enugu: Longman International.
- Eke, J.G. (2001). *Igbo-English Dictionary*. Enugu: New Generation Books.
- Ekete, G.O. (2006). Development and Validation of Geography Interest Inventory for Secondary Schools. *Arụmarụ maka Nzere Ph.D, Mahadum Naijirịa, Nsuka*.
- Eneh, F.N. (2002). Effect of Close Instructional Approach on Senior Secondary School Students' Achievement in English Reading Comprehension. *Unpublished Ph.D Thesis University of Nigeria, Nsukka*.
- Evans, G.W; Kliewar, W., & Martin, J. (1991). *The Role of the Physical Environment in the Health and Well-being of Children*. In H.E. Schreeder (ed). *New Directions in Health Psychology Assessment*. New York: Hemisphere.
- Franenkel, J.R. & Wallen, N.E. (2003). How to Design and Evaluate Research in Education. Retrieved December 23, 2021 from www.infibean.com/Books/info/Jack-R-Fraenkel/How_to_Design_and_Evaluate_Research_in_Greeter.
- C.C. (2008). *Cognitive Skills in Teaching Literature in School*. Cambridge: University Press.
- Haywood, C. (2010). *A Bibliography of North American Folklore and Songs*. New York: Indiana University Press.
- Lackney, J.A. (1994). Educational Facilities: The Impact and Role of the Physical Environment of the School on Teaching, Learning and Educational Outcomes. Johnson Controls Monograph Series Report. School

- of Architecture and Urban Planning, University of Wisconsin-Milwaukee.
- Lackney, J.A. (2002). *Oral Literature in Africa*. Cambridge. Open Book Publishers CC by Edition.
- Lovel, K. (2004). *Educational Psychology and Children*. London: Hodder & Stoughton Ltd.
- Mgbodile, T. O. (1999). *Foundamental of Language Education*. Nsukka: Mike Social Press.
- Nnachi, R.O. (2008). Gender Equity in Education. A Challenge to School System in Igbo Speaking States of Nigeria. Paper Presented at the International Conference of the Faculty of Education, University of Nigeria, Nsukka.
- Nwadike I.U. (2002). *Igbo Language in Education: A Historical Study*. Obosi: Pacific Publishers.
- Nwadike, I.U. (1992). *Ntoala Agumagu*. Nigeria: Ifunanya Publishers.
- Nworgu, I.N. & Okereke, I.G. (2011). Constructivist Instructional Model on Students' Achievement Interest in Biology. *Journal of CUDIMAC*. 3(1), 272 – 280.
- Okebalama, C.N. (2003). *Mkpoltite Agumagu ọnụ Igbo*. Enugu: SNAAP Press.
- Okpewho, I. (1992). *African Oral Literature: Background Character, and Continuity*. Bloomington: Indiana University Press.
- Onwuka, U. (2002). *Curriculum Development for Africa*. Onitsha: African FEP. Nigeria.
- Torky, O.U. (2010). Effect of Collaborative Learning Method on Secondary Students' Achievement and Interest in English Language Tenses. *Unpublished Ph.D Thesis, Department of Arts Education, University of Nigeria*,

Nsukka.

Udeani, S.N. (2004). Written Verses Oral Igbo Poetry, the

Missing Link. *Unpublished Seminar, Society for Promoting Igbo Language and Culture (SPILC) University of Nigeria.*

Umo, U.C. (2001). Effect of Games on the Achievement and

Interest of Junior Secondary School Students in Igbo Grammar. *Unpublished Ph.D Thesis, Faculty of Education, University of Nigeria, Nsukka.*