

MKPURU OKWU IGBO MAKANNUZU

Si N'Aka

Ilechukwu Chiamaka Patience

Department of Igbo, African and Communication studies

Nnamdi Azikiwe University, Awka

cp.ilechukwu@unizik.edu.ng

Na

Onwudiwe George Elochukwu (PhD)

Department of Igbo, African and Communication studies

Nnamdi Azikiwe University, Awka

ge.onwudiwe@unizik.edu.ng

Umiedemede

Otutu mgbe ka o na-abu a kpoputa okwu nka na uzu kwasiri ka mmadu mara ihe o bu, o gbagwojuo ya anya n'ihi asusụ e ji kpoputa ya bu nka na uzu. Asusụ Igbo dị nnukwu mkpa maka agamnihi na mmuba okwu nka na uzu. Ihe juputara ụwa taa bu aka oru nka na uzu, ma akorongwa e ji akuzi nkuzi, esi nri, eti egwu, acho mma na ihe ndị ozọ na-enyere obibi ndu aka. Mmadu o bula nwere ihe jikorø ya na nka na uzu. A choputara na asusụ Igbo enweghi aha zuru oke maka nkeputa niile a sayensi na nka na uzu nyere anyi, nke a mere na e kwuo ụfodụ ihe, nghota ha na-enye nsogbu, o kachasi onye amatachabeghi gbasara nka na uzu nke oma. Ebumnuche nchocha a bu imata etu asusụ Igbo ga-esi kwalite nka na uzu. O hibere isi na mmebe okwu Igbo dị ka o si metueta nka na uzu n'ebe ndị a; akpumakpu, mgbasa ozi, njem, iru ulo, ulo akwukwo, ulo oru na ahia. E ji otutu kenkwalite otu na omenala nke Vygotsky (1978) wee mee nchocha a. Nwa nchocha gbasoro usoro sovee nke gunyere igba ajuijụ onu wee mee nchocha a ma choputara na nka na uzu ndị nwere aha Igbo na-aka enye nghota doro anya karịa ndị enweghi aha Igbo. Nchocha a ga-abara ụmu akwukwo na ndị nkuzi uru nke ukwu ma bakwaara nwa afọ Igbo o bula chorø agamnihi asusụ Igbo uru.

Ndubanye

Asusụ Igbo bu otu n'ime asusụ UNESCO kwuru na o nwere ike ịnwụ ihe dī ka afọ 2025 ma o buru na akparamagwa ndị nwe asusụ a agbanwefhi. Otutu mgbe ka a ga-akpø aha nka na uzu na Bekee ma otutu ndị mmadu agaghị amata ihe a na-ekwu maka ya n'ihi asusụ e jiri kpoputa ya bu okwu. E meela otutu nchocha etu nka na uzu ga-esi kwalite asusụ dī iche iche mana o nwebeghi ezigbo nchocha e merela etu asusụ o kachasi asusụ Igbo ga-esi kwalite nka na uzu beluso nchocha ole na ole e mere n'isi okwu yitebere ya

Okwu a bu nka na uzu bu okwu si n'asusụ Grik Techno, "Techne nke putara oru nka, na "logos" nke putara nka na okwu. "Nka" gunyere ndị na-eze ihe, ndị ji osisi ma o bu igwe aruputa ihe, na ihe nruputa ndị ozọ dī iche iche. "Okwu" n'akukụ nke ya putara asusụ na mkparitaụka. Asusụ bu ihe dikasiri mkpa n'iche echiche. Nke a putara na asusụ dī ezigbo mkpa mgbe a na-ekwu maka nkanauzu. Asusụ bu ihe dī mkpa n'ime ka ihe o bula gaa nke oma. E nwere otutu nka na uzu enweghi ihe a ga-akpø ha n'asusụ Igbo. Ufodụ nwere mana a naghi etinye ha n'oru. Asusụ Igbo dī nnukwu mkpa maka agamnihi na mmuba okwu nka na uzu. Ihe juputara ụwa taa bu aka oru nka na uzu, ma akorongwa e ji akuzi nkuzi, esi nri, eti egwu, acho mma na ihe ndị ozọ na-enyere obibi ndu aka. Mmadu o bula nwere ihe jikorø ya na nka na uzu. A choputara na asusụ Igbo enweghi aha zuru oke maka nkeputa ndị a niile sayensi na nka na uzu nyere anyi. Nke a mere na e kwuo ụfodụ ihe, nghota ha na-enye nsogbu, o kachasi onye amatachabeghi gbasara nka na uzu nke oma.

Asusụ nke Igbo so na ya nwere ihe o ga-arụ iji hụ na nkanauzu na-abawanye site n'ikwalite ya. Ihe nile gbasara agamnihi sayensi na nka na uzu hibere isi n' asusụ a na-ekwu maka ya inwe ike icheputa echiche gbasara uzu na ya. Nkanuzu putakwara usoro ndị mmadu kepütara nke ji mmüta na ichemechiche iji aruputa ihe a na-ahụ anya na usoro e si enweta ihe a na-atụ anya ya. Atụ: igwe onyoonyoo, igwe komputa, igwe ntøyi, Ihe ndị a bucha atụ ihe nka na uzu na-emepütä site na mmüta na ichemechiche ime. Odee ozọ kowara ya dī ka iwu, usoro na oru nka putara ihe o kachasi ndị metütara sayensi

nke bara uru site n'ikwalite mbamuru n'obodo na ndị na-akwado ya. E nwere ufodụ odee na-ekwu na ndị mmadụ aghotaghị okwu a bụ nka na üzü na nkowa ya, n'ihi na ha amaghị ihe ọ bụ nke ọma, ma akukụ a na-ahụ anya na ya na akukụ a anaghị ahụ anya na ya bụ nke a na-aghotahie ma na-amụ ya n'amaghị ama. Ufodụ ndị odee kwadore nke a site n'igbakwunye na amumamụ banyere nka na üzü dị mkpa n'ighoṭa omenala. Ha gara n'ihi weputa myiri na ndiche ya na nka na üzü dị ka usoro igbanwehاري ụwa na ihe ndị dị na ya nke ọ kpọro "material culture". Herskovit (1948) kwuru na nke a pütara na e nwere ihe ndị ọzọ metutara nka na üzü karịa ihe ndị mmadụ maarala gbasara ya, mana n'ihi enweghi ezi nkowa, nke a na-eweta nhiamahụ na nkowa na nghoṭa.

Okonkwo (2014) kwuru na nka na üzü bụ maka igbo mkpa, n'ihi na ihe ndị a nwere mkpa ha na-egbo, otu ọwa ozi, teepu, webụ peji na ndị ọzọ si nwee mkpa ha na-egbo ka igwe ntụ oyi, alikirija, ugbo ala, ọgba tumtum dg. so nwee mkpa ha na-egbo. Etu a ka o si díkwa na ngwa ọ bụla dị n'ulọ akwukwọ, ulọ mmadụ, ulọ oru, ulọ ụka, dg. ndị nwere mkpa ha na-egboro mmadụ. Nchocha a dị mkpa iji choputa üzö asusụ Igbo ga-esi nyere mbawanye sayensi na nka na üzü. Ozọ bụ ime ka ndị mmadụ malite itinye aha Igbo nka na üzü n'orụ ọ kachasi ndị nwerela aha Igbo e jiri mara ha. Nchocha a ga-emekwa ka ndị mmadụ ghọta ihe bụ nka na üzü na ọ buchaghị ihe ahụ ufodụ na-eche dị ka ihe ndị si naanị na be ndị ọcha kama ka ha mata na nka na üzü gbara anyị okirikiri ma búrukwa ihe onye ọ bụla maara ma were na eme otu ihe ma ọ bụ nke ọzo.

Ntuleghari Agumagụ

Asusụ Igbo

Asusụ bụ okwu nke nwere ọtụtu nkowa sitere n'aka ndị amumamụ sayensi asusụ na ndị abughị. Asusụ bụ üzö pürü iche mmadụ na ibe ya si ezikorita ozi. Ọ bụ onyinye pürü iche Chukwu okike nyere mmadụ. N'etiti ihe niile e kere eke, naanị mmadụ na-asụ asusụ. Asusụ bara nnukwu uru. Ọ bụ ya ka mmadụ ji eziputa echiche na ebumnuche ya. E wezuga asusụ, mmadụ na ibe ya agaghị enwe ike izikorita ozi. Ọ bụ ya ka e ji eziputa nkwenye, njirimara, omenala na nsirihụ ụwa ndị. Agburu ọ bụla asusụ ya nwụrụ anwụ anwụglo n'ihi na ọ bụ asusụ bụ ndụ mmadụ. Crystal (1971: 175) kowara asusụ dị ka olu mmadụ nke ahaziri ahazi n'udị ọdịmara, nke na-abughị ebumpuṭa ụwa nke mmadụ mebere e ji akowapuṭa echiche site n'okwu ọnụ ma ọ bụ ederede. Nkowa a na-egosi ihe ole na ole banyere asusụ. Nke mbu bụ na asusụ bụ ụda mmadụ na-eme nke nwere nghoṭa site na nkwekorita nke ọhanaeze nwe ya. Ozọ bụ na mmadụ esighi n'afọ buru asusụ pūta ụwa; kama ọ bụ ihe a na-amụnye mmadụ na ya. Ihe ọzọ nkowa a gosiri bụ na e nwere ike izipuṭa asusụ site n'okwu ọnụ ma ọ bụ site n'ederede.

Nwadike (2002) na-akowa na asusụ díka igodo obi mmadụ. Ọ buru na anyị atufuo igodo ahụ, ihe ọ pütara bụ na anyị atufuola ndị nwe asusụ ahụ. Ọ buru na anyị echeckwaba igodo ahụ, ọ ga-enye aka ikpope üzö akụ nke na-enweghi üzö ọzọ a ga-esi kpope ya. Onwuka (2014) na-akwado Onuora (2009) na-ahụta asusụ dị ka üzö ndị mmadụ si agwakorita onwe ha okwu. ya bụ na asusụ bụ üzö ndị mmadụ si ekwukorita ihe ha ga-eme nakwa usoro ha ga-esi mee ya. Asusụ bụ üzö mmadụ na ibe ya si emekorita. Ihe nke a gosiri bụ na ọ buru na onye a na-agwa ihe aghotaghị ihe a na-agwa ya, onye ahụ na-agwa ya ihe ahụ anaghị asụ asusụ kama ọ na-eme mkpottedu. Nkowa ya yitukwara nke Crystal (1971) na nghoṭa.

Akidi (2009) na-akowa na ọ dí mkpa ka anyị mata na asusụ Igbo dí ọkpụ. Mmadụ tufuo asusụ ya, ọ tufuola njirimara ya. Onye ahụ efuola. Njirimara mmadụ bụ asusụ n'ihi na ọ bụ naanị mmadụ nwe asusụ. Njirimara ka e ji amata ebe onye si, ihe ọ na-eme na ihe ọ pürü ime. O kwere ghọta na asusụ na malitere mgbe mmadụ hụrụ onwe ya n'ụwa. Asusụ ka ndị Igbo jiri bie ndụ ha. E nwebeghi onye nwere ike işi lee onye malitere işu asusụ n'ụwa. Ndị mmadụ a ma ama choputara ọtụtu ihe dí n'ụwa dí ka: baa route to India, ugboelù, intanet na ihe ndị ọzọ mana a maghị onye choputara ma ọ bụ bidoro asusụ.

Nka na üzü

Skrbina (2015) na-akowa na ọ bụ site n'orụ Socrates, ọka echiche si mba Grik ka a hụrụ ihe gbasara Logos nke gosiputara ihe banyere okike putara ihe na 'Techne', o gara n'ihi kwuo na o bụ n'okara Senturi gara aga ka okwu a bụ nka na üzü malitere. Nke a mere ka e nwee ọtụtu echiche banyere ihe okwu a nwere ike ipuṭa. Ọ bụ site na nke a, ka e nwere ike iji sị lee ihe nka na üzü pütara. Ya bụ na nchikọta ihe dí na nka na üzü bụ na a ga-enweriri ihe a rüputara. 'Techne' dí ka okwu e ji emebe okwu na-arugara nka na aka ọrụ aka. Ọ gara n'ihi kwuo na tupu e kwuo maka nka na üzü na a ga-enweriri ka

nka na aka oru siri bata n'ihe a na-ekwu maka ya. E ji aka oru emeputa otutu ihe, otu ahu ka o dijkwa n'ebi nka di. Ndị ome nka na-eji nka ha nwere wee ruputa ihe ha chorò iruputa. O gara n'ihu kwuo na mmadu kwasikwara ighota mpütara nka na oru nka iji mata mgbe a rupütara ihe ohu ya bu ihe sitere na nka na uzu. Nkowa a gosipütara na nka n'azu pütara ihe o bula mmadu rupütara site n'ekereuche ha, nke e ji nka na oru nka were aruputa.

Njoku (1986) na-akowa na o bu ulo oru ndị na-aruputa igwe nka na uzu hibere ntala Igbo na aku na uba ya mana etu na oge o jiri malite bu ihe a ga-eleba anya n'isi nke ano.

Ofomata (2019) kwuru:

Onodu nzikorita ozi agbanwoola. O buhizikwa otu ahu ndị Igbo si ezikorita ozi mgbe ahu ka e si ezikorita ya n'oge ugbu a. Nkwa adagharia, a tugharia ıkpa egwu, uwa anyi no n'ime ya na-eto eto, ihe dijkwuaazi n'ime ya na-eto eto. O buhı etu uwa di n'oge gboo ka o di n'oge ugbu a, n'ihı na chi na-efo, ihe mgbanwe a na-adi, ihe o huru a na-aputa. Udi nzikorita ozi a na-emezi ugbu a buzi nke a maara di ka nzikoritaozi keteknoloji. Nzikoritaozi keteknoloji bu uditırı nzikoritaozi e ji ngwa ogbaraoohu dı iche iche were na-eme. O bukwa ndị ocha weputara nzikoritaozi keteknoloji a na-ekwu maka ya. o bukwa site n'ikuku ka ozi niile ahu si aga ma sirikwa na-ejekwuru onye e mebeere ya. Ufodu ihe ndị ihe ndị ahu a na-ekwu maka ha bu leta, tiivi, redio, igweuche, oziikuku, letaikuku, nhuritaniikuku, kwupuniikuku, foonu (ma foonu udo ma foonu mkpanaka), kwuokamnugz.

Na nkowa nke ya, a hütara nka na uzu nke o kporo teknoloji di ka ihe wetara mgbanwe n'awa o kachasi n'ebi o metutara nzikorita ozi n'ihı na nka na uzu mere ka nzikorita ozi di mfe site n'ikuku ma wezuga nhiahı na igbu oge dibu na nzikorita ozi n'oge gboo, nke a gakwara n'ihu ikwado na nka na uzu bu maka igbo mkpa.

Atutu Nchocha

Atutu ejii mee nchocha a bu atutu kenkwalite otu na omenala nke Vygotsky (1978). Atutu a na-ekwu na mmüta bu usoro chorò enyemaka otu di iche iche di ka nne na nna, ndị nkuzi, otu ögbo, oha na eze, omenala di iji mee ka mmadu nwee ezi mmüta ma too nke oma ma n'ime mmüq ma n'akukü niile. O gara n'ihu ıkowa na asusụ bu ntolala amümamü o bula, n'asusụ na-akwado ihe di iche iche di ka igu na ide. Ichemi echiche ime, na itughari uche bu site n'asusụ ka e si eme ihe ndị a. Nkwalite asusụ bu isi sekpu ntı atutu a, n'ihı na o na-ekwu na ewepu asusụ, agaghı enwe mmepe obodo nakwa odimma omenala. Nke a gosiri na e wepu asusụ nke asusụ Igbo bu otu n'ime ya, nka na uzu agaghı abawanye ma o bu too etu kwesiri ekwesi.

Ntucha Nchocha

N'ebi a ka a ga-enye nkowa na ntucha ngwa nchocha. Di ka e merela ka a mata, o bu atutu ke nkwalite otu na omenala nke Vygotsky (1978) ka a gbadoro ıkwu wee mee nkwası a. Cheta na nka na uzu bu ihe o bula e ji egbo mkpa e ji nka na aka oru wee meputa di ka oche, tebl, akwa dg. Nke a pütara na o buhı naanı ihe ndị di ohu n'uwa taa ka nka na uzu na-arugara aka, ihe ndị dibu ochie, di ka ugb oala, ögba tum tum, anyinya igwe na ihe ndị ögö sokwa n'ihı a na-ekwu. N'ihı nke a, nchocha a ga-agbado ıkwu n'ihı Ofomata (2019) na Okonkwo (2016), nakwa otutu ode ndị ögö na-akowa na nka na uzu bu igbaso usoro di iche iche; ma usoro sayensi na usoro ndị ögö a haziri ahazi maka igbo mkpa, n'ihı na ihe ndị a niile nwere mkpa ha na-egbo, owa ozi intanet, tepu video, webü peji, igwe ntøyi, alikirija, ögbo ala, ögba tumtum dg.

Mmalite Nkanızı

N'agbata Centuri iri na isii ka igwe nka na uzu ndị Igbo na nke ndị Iropu biakoritara. Ndị Iropu bubatara otutu ihe di ka igwe, kopa, manila, igwe njide uzı, mkpochı uzı, egbe dg. Ndị ıkpu uzı were ihe ndị a tinye na ngwa oru ndị ha ji aru oru.

O bu na Nsuka (Udi) ka a hütara ihe banyere Igwe nka na uzu mbu n'ala Igbo, o wee si ebe ahu gbasaa gaa ıwua ayanwu Naijirıja. Udi bu ebe ntala nka na uzu ndị Awka si malite. Ndị ıkammüta Akıloji chopütara ebe ndị a di ka ebe a huru igwe; Abakaliki, Abırıba, Awgu, Nsuka, Okigwe, Udi na Uturu. O

bụ Igala meghere ụzọ mbata azumahịa na nka na ụzụ n'ala Igbo, Nsuka bükwa obodo kara didebe ya nso nke mere ka ọ bụrụ ebe e siri wee bubata nka na ụzụ, omenala na ihe ndị ọzo.

Igboukwu abughị ebe igwe nka na ụzụ malitere n'ala Igbo dí ka nchoputa Shaw (1967) siri dí. A matara Igboekwu mgbe e nwerela igwe nka na ụzụ nakwa mgbe e ji kopa eme ihe dí iche iche dí ka ihe e ji echichiri na emume dí iche iche nakwa icho mma. Na nkowa Shaw, ụdirị nka na ụzụ egwuputara n'Igbo ukwu gosiri na ndị Igbo díbụ mbụ mara maka igwe nka na ụzụ na Senturi ndị gara aga. Dennis Williams onye nchöcha akükọala choputara na ihe ndị ahụ e gwuputara mara mma nke ukwuu nke na ọ tñyere ya nka na ụzụ ndị Rom e si Robetean wee tulata nke o kowara dí ka ezi ngosi nke omaricha nka na ụzụ. Na nchikọta Igbo ukwu bụ obodo ji igwe aruputa ihe ọ bụghị obodo na-emeputa igwe n'ihi na o nweghi ngwa e ji emeputa igwe nke mere na e nweghi ụlo oru na-aruputa igwe na ya. Ọ bụ na Nsuka ka nka na ụzụ si gbasa gaa n'obodo ndị ozo n'ala Igbo.

Mkpurụokwu maka ụfodụ nkanuzu n'asusu Igbo

N'ebé a ka a ga-eziputa ụfodụ mkpurụokwu metütara nkanuzu di ka o si metüta Akpumakpu, ezi na ụlo, oru ugbo, ụlo akwukwọ na agumakwukwọ, ụlo na ịru ụlo, njem, mgbasa ozi na ekike. A ga-eme nke a site n'isi okwu nta dí iche iche.

Nkenke nkowa banyere ụfodụ ihe akpumakpu

Akpumakpu metütakariri ihe ndị e jiri aja, aja ụpa, nzu, ụro dg wee meputa. Ite, iko, efere dg so na ihe a na-enweta n'akpumakpu.

English	Igbo
Pottery	Akpumakpu dí iche iche
Clay	Aja ụpa
Biscuit	Akpumakpu e siri n'oku eterughi eteru
China clay	Nzu /nzu chajna
Ceramic	Ita nsinajopa
Crock	Efere na Ita nsinajajaopa
Crockery	Akpumakpu ga
Coiling	Ikpunye okokoro
Plank	Osisi njiewube
Firing	achamokụ
Potters Gauge	Igwe njiachoputa

Nkenke Nkowa banyere Nkanuzu metütara Ezi na Ụlo.

Nkanuzu metütara ezi na ụlo gunyere nkanuzu ndị díka oche, efere, ncha, ite dg. Omumamatụ etu e si emeputa ụfodụ n'ime ha dí na

Nkanuzu	Aha Igbo ya
Gallon/containers	Aria
Matches	Mkpa ọkụ
Gas stove	Igwe nsinri ke-gas
Electric stove	Igwe nsinri ke-stoov
Fridge	Igwe njuoyi
Wardrobe	Ebendebeakwa
Ceramic plate	Efere nkụwa
Handfan	Akufe
Fan	Igwe nku oyi
Basement	Ọnụ ụlo ndiokpuru
Bathroom	Ọnụ ụlo asamahụ
Broom	Aziza
Cupboard	Igbenkwasa / uko
Curtain	Akwa mgbochi
Dining	Okwasa erimri
Door bell	Mgbirimgbaoñuuzo/atānu ụzo
Front door	Uzo ke-ihu
Garbage can	Nkata ahijia
Key	Otugwo/ Igodo

Kitchen	Usekwu
Laundary room	Onu ulo asumakwa
Light	Oku
Mirror	Enyo
Picture	Eserese
Rug	Ute ọmuulo
Shelves	Ebe nkwasu
Sink	Ńji asa
Staircase	Okporò mgbago/ Mbube ulo elu
Steps	Usoro njieme
Swimmimg pool	Ebe egwummiri
Toilet	Ulọ mkposhi
Upstairs	Ulọ elu
Flower vase	Ite okoko
Stove	Nsí nri

Nkenke nkowa banyere nkanuzu metutara ọru ugbo

Nkanuzu metutara ọru ugbo bụ nkanuzu ndị ahụ na-enye aka n'ihe gbasatara iṇu ọru ugbo. Ha gunyere ọgu, mma, ngwu ala, ngacha, oke mma dg.

Nkanuzu	Aha Igbo ya
Hoe	Ogu
Rake	Ngacha
Spear	Ube
Wheel barrow	Okpore mbu ibu
Small hoe	Nkukọ
Spade	Ngwu aja
Net	Nza
Fish trap	Nko/ onya azu
Spare	Ube
Mat	Ute
Gun	Egbe
Animal trap	Onya
Aue	Anyike
Basket	Nkata
Sieve	Myo
Hand hoe	Uwele
Sickle	Ike agwu
Saw	Nkwacha
Hammer	Nku ntu

Nkenke nkowa banyere nkanuzu metutara ulo akwukwo na agumakwukwo

Nkanuzu ndị metutara agumakwukwo gunyere nkanuzu ndị a na-ahụ okirikiri ulo akwukwo nakwa ndị na-enye aka na nkụzi na ọmụmụ, dika ugbo ojii, oche, ọba akwukwo, ekwenti, komputa, ọkwakpu dg.

Nkanuzu	Aha Igbo ya
Lab	Oba nnyocha
Camera	Igwe nsere
Television	Igwe onyoonyoo
Phones, tablets etc	Ekwenti
Cables	Eriri ọwa ọku
CCTV	Igwenserenzuzo
Desk	Oche ogologo
Bookshelf	Oba nkwasu akwukwo
Keyboard	Oyokompiaka/igodo mpiaka
Library	Oba akwukwo
Atlas	Ńséndū
Calculator	Mpimbgakó
Dictionary	Nkowa okwu
Experiment	Nsere
File holder	Akpanchekwaozi/ nji akpa ozi
Ink	Uri edide

Map	Eserese nduzi
Pencil	Mkpisi edide nhicha
Paper	Ibe akwukwo
Ruler	Osisiotutu/ ñká ògbàrà
Scissors	Mkpa

Nkenke nkowa banyere nkanuzu metutara ulo na iru ulo

Nkanuzu metutara ulo na iru ulo bu nkanuzu ndí ahú pütara ihe n'ulo mmadu bi nakwa n'arum ulo.

BEKEE	IGBO
Bungalow	Ulo ala
House	Ulo
Storey building	Ulo elu
Zinc	Gbamgbam
Block	Mwugo
Cement	Ajantedo
Rod	Igwe
Plot	Nkebi ala
Surveyor	Onyocha ala
Architectural drawing	Eserese ulo
Architecture	Esemulo
Building	Ulo
Builder	Oru ulo
Foundation	Ntala
Concrete	Konkiri
Lintel level	Ogogomwuchi
Ceiling	Ngechi
Roofing	Ikuchi elu ulo
Tile	Ala eterete
Electrician	Onye oru eletrik
Marble	Ntemirimiri
Conduit wiring	Owa eletrik ulo
Plumber	Onye oru roba
Overhead tank	Ntimmirielu
Building material	Akunwanga arumulo
Painter	Ote ulo
Wiring	Nkesa owa oku
Welder	Ogba oku

Nkenke nkowa banyere nkanuzu metutara njem

Nkanuzu njem gunyere nkanuzu ndí ahú na-aputa ihe n'ihe banyere njem ma okorouzo, mmiri na elu. Ha gunyere ugboala, ogbatumtum, ugbo ala dg.

Bus	Ugbo ala mbundinjem
Boat	Ugbo mmiri
Aeroplane	Ugbo elu
Engine	Isi anyinya
Bicycle	Inyanya igwe
Motocycle	Ogba tumtum
Bike	Oke igwe ogbatumtum
Driver	Okwo ugboala
Delivery truck	Ugbo ibu
Lorry	Ugbo ibu ukwu
Trailer	Ugbo ibu ogologo
Tricycle	Keke/Ugbo ükwu ato
Bonnet	Igbe ugbo
Engine oil	Mmanu isi anyinya
Radiator	Njunata
Carburetor	Owa oziza
Fan belt	Eriri nkucha
Foot brake	Nkwusị ke-ükwu
Headlamp	Oku ndu
Rear lights	Oku azu

Ufodu nkanuzu ndị nwerela aha igbo a maara nke ọma

Bekee	Igbo	Usoro Nnweta
Chair	Oche	Ọdịnala
Cup	Iko	Ọdịnala
Plate	Efere	Ọdịnala
Bed	Akwa	Ọdịnala
Mat	Ute	Ọdịnala
Pot	Ite	Ọdịnala
Knife	Mma	Ọdịnala
Pen knife	Mma mkpisị odee	Ọdịnala
Handfan	Akufe	Ọdịnala
Broom	Azịza	Ọdịnala
Light	Ọkü	Ọdịnala
Mirror	Enyo	Ọdịnala
Toilet	Ulọ mkposi	Ọdịnala
Hoe	Ọgu	Ọdịnala
Rake	Ngacha	Ọdịnala
Gun	Egbe	Ọdịnala
Mat	Ute	Ọdịnala
Animal trap	Ọnya	Ọdịnala
Chalk	Nzu edide	Ọdịnala
Rod	Igwe	Ọdịnala
Building/house	Ulọ	Ọdịnala
Car	Ugbọ ala	Ọdịnala

4.4 Nkanuzu ndị enweghi aha Igbo a marala nke ọma na usoro mmebe aha a ga-akponwu ha.

Bekee	Igbo	Usoro nnweta
Stove	Nsi nri stoovu	Mmepụta mkpuruokwu
Matches	Mkpaa oku	Mmepụta mkpuruokwu
Fridge	Igwe nju oy়ি	Mmepụta mkpuruokwu
Wardrobe	Ebendebeakwa	Mmepụta mkpuruokwu
Cupboard	Uko nri	Mmepụta mkpuruokwu
Curtain	Akwa mgbochi	Mmepụta mkpuruokwu
Dining	Ebe erimnri	Mmepụta mkpuruokwu
Garbage can	Oba ahịnìa	Mmepụta mkpuruokwu
Laundary room	Mkpuru asumakwa	Mmepụta mkpuruokwu
Rug	Ute oma ulo	Mmepụta mkpuruokwu
Marble	Utemirimiri	Mmepụta mkpuruokwu
Flower vase	Mbuokoko	Mmepụta mkpuruokwu
Spade/shovel	Mkpooja	Mmepụta mkpuruokwu
CCTV	Igwenserenzozo	Mmepụta mkpuruokwu
Block	Aja mwugo	Mmepụta mkpuruokwu
Folder	Akpanchekwa	Mmepụta mkpuruokwu
Ink	Uri edide	Mmepụta mkpuruokwu
Map	Nsenduzi	Mmepụta mkpuruokwu
World map	Nsenduziụwa	Mmepụta mkpuruokwu
Atlas	Nsendu	Mmepụta mkpuruokwu
Soundspeaker	Igwe nkwupụta	Mmepụta mkpuruokwu
Laptop	Komputa mbunaka	Mmepụta mkpuruokwu
Painter	Ote ulo	Mmepụta mkpuruokwu
Stepler	Mgbado ntụtụ	Mmepụta mkpuruokwu
Architecture	esemulo	Mmepụta mkpuruokwu
Boutique	Ulo eremekike	Mmepụta mkpuruokwu
Brooch	Njiachomma ntunye	Mmepụta mkpuruokwu
Hanger	Nkodouwe	Mmepụta mkpuruokwu

Nchikota Nchikota

A chọpụtara site na nchocha a na nka na üzü abughi ihe ọhụ n'ebe ndị Igbo nọ n'ihi na e nwere nka na üzü ọdịnala tupu ndị ọcha e buru nke ha bata.

Ozọ bụ asusụ Igbo ga-enye aka igbasa nka na ụzụ ọ kachasi nka na ụzuogbaraohụ ka a mara maka ha. Obụ site n'asusụ ka e si amata nka na ụzụ dị iche iche na-aputa oḥụ

Ozọ bụ na nka na ụzụ agaghị arunwu ọru dika mgbasa ozi n'ala Igbo ma e wepu asusụ Igbo. Iji maa atu I gaghị agbasanwu ozi metutara nka na ụzụ dị iche iche n'ala Igbo nke ọma na-ejighi asusụ Igbo wee zie ozi ahụ.

Ozọ bụ na nwa nchocha chọputara na mgbe ọ bụla akporo aha nka na ụzụ n'asusụ Igbo a na-aka enwe nghoṭa n'ebe ndị okenye no karịa mgbe a kporo aha Bekee ya, ọ bughị mmadụ niile na-aghoṭa nke a. ịma atu: igwe njuoyi (refrigerator) ya bụ igwe na-ajụ ihe oyi, igwe nku oyi (fan) –igwe na-ekute oyi, igwe ntuoyi (air conditioner) – igwe na-atu oyi dg.

Otụtụ amaghịkwa akpoputa aha Bekee ya nke ga-etinye onye a kpoqoro ya na mgbagwoju anya, ọ bụ ihe ndị a ka iji asusụ Igbo kwalite nka na ụzụ ji dị ezigbo mkpa.

A chọputakwara na nkowa nka na ụzụ abuchaghi ihe ndị mmadụ na-eche na ọ bụ, n'ihi na otụtụ chere na nka na ụzụ bụ naanị nnukwu igwe dị iche iche ndị ọcha ruputara dị ka, komputa, igwe ntuoyi, igwe njuoyi, ụgbọ ala, igwe onyoonyoo na ihe ndị ozọ dị ka ọwa ozi intanet, vidio tepu, webụ peji, dg. kama nka na ụzụ bụ ihe ọ bụla e ji egbo mkpa. Ya bụ na ma ọkwasa, ite, oche, iko, ịnyinya igwedeg bucha nka na ụzụ.

Ozọ bụ na achọputara na otụtụ n'ime nka na ụzụ ndị a e nweela aha Igbo e jiri mara ha, ma chọputakwa na ndị nwere aha Igbo e jiri mara ha dị ka a ga-asị na aha Igbo ha na-anwụ anwụ, n'ihi na ndị mmadụ na-ahorọ ikpọ aha ha n'oyibo karịa n'Igbo.

Nwa nchocha chọputara na e nwere otụtụ ọru a ga-arụ n'iji asusụ Igbo kwalite nka na ụzụ n'ihi na nka na ụzụ e nwere n'oge a juru eju bara abara.

Okwu Mmechi

Ebumnobi nchocha a bụ ịmata etu asusụ Igbo ga-esi nyere okwu nka na ụzụ aka. N'ezie e nwere nka na ụzụ ndị nwerela aha Igbo mana imirikiti aka enweghi. A chọputara na nka na ụzụ ndị nwere aha Igbo na-aka enye nghoṭa doro anya mgbe a kporo ya karịa ndị enweghi aha Igbo. Otụtụ ndị nwere aha Igbo dị ka a ga-asị na a tufuru ha atụfу. Nke a mere na mgbe a kporo ụfodụ nka na ụzụ, ọ naghi enwe nghoṭa sere elu ná-ábijá n'uche onye a kpotoro ya, mana mgbe a kpotoro aha ya n'asusụ Igbo, ọ ga-eme ka onye a kpotoro ya nwee nghoṭa banyere ihe a na-ekwu maka ya, ozọ bụ na iji asusụ Igbo kwalite nka na ụzụ ga-eme ka asusụ Igbo bawanyekwo ma chakee dị ka ogbo ya ndị ozọ dị ka Yoruba na Hausa.

Edensibja

- Akidi, F.C. (2008). ‘Language without Words’ in Journal of Language, Art and Cultural Studies. Vol. 1. Owerri: A.I.F.C.E.
- Akidi, F.C. (2011). Standard Igbo and Osina dialect: Similarities and differences A Journal of Igbo Arts and Culture. Owerri: Imo State Council for Arts and Culture.
- Akidi, F.C. (2012). ‘Igbo Language and its Characteristics’ in Oja International Journal of Igbo, African and Asian Studies. Awka: Unizik
- Bleed, P. (2008). Content as Variability, Result as Selection: Toward a Behavioral Definition of Technology. Archeological papers of the American Anthropological Association 7: 95-104.
- Crystal, C.C. (1971). *Linguistics*. London: Hazel Watson and Viney Ltd.
- Galbraith, J.K. (1972). *The New Industrial State*. London. UK: Andre Deutsch.
- Hawkins, R. na Gladwin, T. (1981). *Conflicts in the International Transfer of Energy: A US Home Country View*. In Sagafi-Nejad Et Al
- Hawthorne. E.P. (1971). *The Transfer of Technology*: Paris: OEDC
- Herskovits. M. J. (1948). *Man and His works. The Science of Cultural Anthropology*. New York Knopf.
- Merill, R. (1968). *The Role of Technology in Cultural Evolution in Social Biology*, 19 (3) 246- 256
- Jones, R. (1970). *The Technological Factors in International Trade*. New York: Universities

Bureau of Economic Research.

- Masckus, K.E. (2003). *Encouraging international technology transfer*. Cambridge: Heffer and Sons
- Ngoesi, M.C. (2002). *Nchikota Ihe Omumụ Nke Asusu Igbo*, Nkpor: Optimal Press.
- Njoku, O. N. (1986). *A History of Iron Technology in Igbo Land c. 1542-1900*, PhD Thesis Dalhousie university Halifaṣ, Nova Scotia, June 1986
- Nwadike, I.U. (2002). *Igbo Language Education; Historical Study*, Obosi: Pacific.
- Okonkwo, B.A. (2016). The Importance of Local Language to the Development of Technology In Z. Babaci-Wilhite (Ed.): *Human Rights in Language and STEM Education*, 169-177 © Sense Publishers.
- Onuora, J.C. (2009). *Usoro Omumu Igbo*, Awka: Patmonic.
- Skrbina, D (2015). *The Metaphysics of Technology*. New York: Routledge.
- Vygotsky, L.S. (1978). *Mind in the Society: The Development of higher Psychological Process*. London: Harvard University Press.
- Zhao, Y. (2008). *Recent Development in Technology and Language Learning. A Literature Review and Meta-Analysis*. CALICO Journal, 21(1), 7-27. Retrieved From Https://Calico.Org/Html/Article_279.Pdf.