

UBUHANGA-KARANDE BW'ABANYARWANDA
MU BY'UBUVUZI.-

UEUGOMBOZI.

1) ABAGOMBOZI NI IKI?

Abagombozi ni abahanga bazobereye mu byo kuvura abantu barumwe n'inzoka cyangwa se ibintu byarumwe nazo. Aliko kandi inzoka zose ntizifite ubumara bufite ubukana n'imbaraga zimwe. Hano tuli bwibande cyane cyane kuli bene izo nzoka zifite ubumara bwa gihuta aliko tutaretse no kuvuga mu magambo make izifite ubumara buke cyangwa buli mu rugero kuko nazo n'ingizi za nabi kimwe n'izindi nubwo ubumara budafite imbaraga zimwe n'ubwizo zindi. Abagombozi ntabwo eli abantu b'abarozi cyangwa se abandi bayobya abantu mu bulyo bw'itera-bwoba (nk'abacuraguzi barara amajoro bashyalinga, badiha, babeshya Rubanda, bambaye imisambi bitwaje imirundi y'abantu bapfuye, bafite amafumba y'umuliro yakirana ngo rubanda rukuke imitima) shubwo bo bekoresha ubuhanga bwabo kugirango bewure abantu cyangwa se amatungo yaliwa n'inzoka.

2) ABAGOMBOZI BAKOMOKA HE KANDI DALIMO AMOKO ANGAHE?

a) Abambere babita ABANYAMWUGA ni nabo bagombozi bakavukire babikomora kuli ba se na ba sekuru ndetse na basekuruza. Bitwa ABAYOKA. Cyangwa se ba KANYANZOKA; ayo akaba ali amazina bali barahimbye sekuruza wabo. Sekuruza wabo uwo ubundi yitwaga NYAMASHYO akaba akomoka mu karere k'ahantu hitwa TABAGWE mu Ndotwa ya ruguru. Kubera uwo mwuga mwiza cyane wo kugombora kandi abigirana ubuhanga bwinshi uwo mugabo byatumye YUHI GAHINDIRO na RWOGERA bamugororera.

Aliko abanzi barangé baramukomaniliza kubera ishyali ly'uwo mwuga abarusha bituma bamubeshyera ngo niwe waterereje inzoka mu gihugu, nyuma aratangwa arapfa. Aliko rero ntiyapfuye ngo asige ubusa ni nayo Mana twagize. Abamukomokaho bagiye bikwirakwiza imhande zose z'u Rwanda: bamwe bali ku Mayaga muli za Ntongwe na Musamo, abandi batuye mu Buganza bugene za Mutara (nk'i Gikoma na Kivuba) abandi batuye mu Buganza bwo hakuno ya Muhazi (za Mwulire na Cyimbazi ho muli Komini ya Bicumbi ahareba za Rwamagana). Ubwo buhanga bwo kugombora bekaba babikomora kuli ba sekuruza. Uwo mwuga rero ni karande mu mulyango wabo. Umuntu mbere yo gupfa eba yarabisobanuliye abana be byose uko bikorwa. Abo bana nabo bakazabisobanuliye abana babo, bityo bityo.

b) Ubwoko bwa kibili bw'Abagombozi bwitwa: ABASHAKASHATSI.

Abo bantu n'izina lyabo lirabisobenura. Ni abashakiliza kubera na none ubuhanga bw'abantu Imana yabahaye. Bo ntabwo babikomora kuli ba se na ba sekuruza; n'abantu bazi kugenzura cyane bakaza kugera aho bamenya imiti igombora ibyarumwe n'inzoka.

Icyakora cyane cyane bakibanda ku miti igombora abaliwe n'ibiyoka bifite ubumara bugubangura bugakindura vuba. Begenzura amatware n'imico y'inzoka kanaka, bakanagenzura imbaraga z'ubumara bwayo alizo busagwe kugirango bazabone uko bashakashaka imiti ihura n'ubwo bumara ikabwica. Abo bashakashatsi bafashaabantu; cyane cyane abegerewe amashyamba n'abayatuliye nko muli za Bugesera, Mubali na Migongo ndetse no mu Rweya. N'ahandi tutiliwe tuvuga hali amashyamba. Kandi hali ibyo bita gutongera ibyo bikaba amagambo yo kwogeza no gutaka umwuga wo kugombora.

Ayo magambo ntabwo aliyo avura havura imiti bakoresha ahubwo ayo ni ayogeza umwuga wabo. Mwihangane tuli bubabwire bimwe muli ibyo bitongero. Kandi rero abagombozi b'Abashakashatsi bo ntibatongera; hatongera babandi bitwa Abayoka alibo ba Nyili Umwuga-Karande. Gutongera rero ubundi ibyo bisobanura ni ukuvuga ibigwi, mbese n'ukurata, ni ukwogeza Umugombozi n'ubugombozi bwe.

Umugombozi aho kubyiyerekeza ho abyerekaza ku nzoka. Ibyo akabigira aliho agombora uwaliwe n'inzoka. Ibyo bitongero bakabyita imihayo elibyo bisingizo. Nkoko nababwiye ngiye kubumvisha kamwe mu bitongero. Umugombozi rero ubwo aratengira akevuga ati:

Ndakugombora impili
Ndakugombora idubi
Ndakugombora insana n'inkomyi
Habyimbirwa imbwa
Habyimbirwa impyisi
Ubwo bugomboro nabugomboje Ruganzu,
Bwagomboye Rwabugili na Rudahirwa.
Ndakugombora Byunga na Balihuta;
N'inyenzi n'impoma.

Murahura ntikulya!

Urajya kuvoma ntikulya
Urajya kulyama ntikulya
Murahura ikaraba, ikarabirana, ikabura ubwenge
ikabura ubwinyo, ikaba imbwa biseseme.

Ngako rero agatongero kamwe ntawabivuga byose ni byinshi icyakora tuzage-
rageza kujya tubumvisha tumwe na tumwe, tugiye tugera nko ku nzoka
ifite icyivugo cyayo. Nako rska tube tubumvishije agasingizo k'inshira
Umugombozi ayisingiza:

Ni irekura-nyeli zibabaza,
Ya "Nyamareka"
Mu mpagata z'amatama,
Yitwaje ibihombo
Igacumita ibirenge,
Nkabyuka ngombora!

Inziza, Rugina,
Nayimulikiye abatware
N'igitsure cyuje umujinya,
Nyina wa Nkomyi
Ntiyica iracyaha,
Iba yiyama.
Ikaba Ruhagarara bahunga,
Ngiyo ni Rutera bakuka.

3) AMOKO AMWE Y'INZOKA ZIZWI N'IMIBEREHO RUSANGE YAZO.

Hano tuli bubabwire amoko akunda kuboneka mu Rwanda gusa. Izo abahanga bashoboye kwiga bakamenya n'amoko mirongo ilindwi n'atanu. Aliko siko tuli buyarondore yose. Na nubu aliko baracyahataho beshakiliza kuko batayarangizayo yose. Ikindi kintu kinatuma abantu badeshobora kumenya amoko yose y'inzoka nuko inzoka nyinshi zisa amabara bigatuma rero bazi-tiranya yaba ali amoko nk'atatu bakavuga ko ali ubwoko bumwe gusa. Kandi rero ishusho y'inzoka ishobora guterwa n'ahentu ikunda kuba (nko mu mukunge, mu mukungugu, mu biti ikaba yasa n'amebabu yabyo mbese aho inzoka ishobora kuba hose). Inzoka zindi nazo zimwe na zimwe zishobora gutira ibara lyo kwiyobagiza zilikuye nyine aho hantu ziba. Umuntu akaba yazitiranya n'amashami y'ibiti cyangwa n'ibyatsi, ndetse hali nk'iyio ushobora kwitiranya n'umugogo w'igitu (nk'impili, umuntu yayitanga ho urugero kuko ushobora kuyitiranya n'ingeli y'igitu). Tugere rero ku mibereho yazo.

a) Imibereho rusange y'inzoka.

Duhere kubyerekeye imyororokere yazo.

Inzoka zimwe zitera amagi izindi zikabwagura. Uruziramire rutera amagi, rukayaralira iminsi mirongo inani n'ibili yashira rugaturaga. Iyo hashize ibyumweru bitandatu utubwana (babyita ibitorogo ni ukuvuga ibibwana by'inzoka) tukirwanaho tugatandukana n'ababyeyi batwo. Izindi nzoka zitera zitali uruziramire zizika mu butaka amagi yazo henyuma ibibwana bikazivanamo amagi yituraze.

b) Tuvuge ku byerekeye amaso n'amatiwi y'inzoka.

Inzoka zigira amaso aliko ntizikebuka ibulyo cyangwa ibumoso.

Inzoka kandi ntishobora gutakorwa kuko ijisho lyoroshwe n'akantu k'akazehuli kameze nka ak'isaha. Ntabwo inzoka ihumbya n'uguhora itumbiliye gusa kandi ikareba byesaze. Ibyo byose hali abahanga benshi b'abanyarwanda babizobereyemo bakabyiga bibashishikaje nemwe nababwira iki mushobora kubitugiramo n'ubu mukabyiga, tukagerageza kwongera ubwenge abehanga bambera batugereyeho. Inzoka ntigira ugutwi na kumwe habe ne busa, aliko kandi yumve byabuze urugero. Dore uko yumva. Ifite akantu mu musaya wayo twekwita nk'akanyundo, habe akantu k'agasaku aho kenyundo kakarengeira kubera aho kamu gakubiseho noneho inzoka ikaba izumvise.

Ntitindiganya ne gato. Ihite yumva bwangu. Inzoka ngo ikunda kandi akajwi karangorotse kandi karanguruye nk'ifilimbi. Abagombozi babizi cyane bo ndetse mu mwanya wo gukoresha ifilimbi ahubwo bikoreshereza ikivugilizo. Aliko kandi hali n'abagenzuzi bamwe muli ba bahenga twavuze batemera neza nibe inzoka yumva. Gusa abenshi muli abo bazobereye bemeza cyane ko yumva nkuko twabivuze mbere.

Ahesigeye rero kugira ngo bimenywa neza ko inzoka ifite ubulyo yumvamo cyangwa se ko itumva namba twese (ndevuga ushize uwobwa kandi agashilika n'ubute) tugerageze natwe dukulikirane ubwa bugenzuzi. Ntakaboneka kadasha tswe.

c) Hatahiwe kumenya urulimi n'amazuru byazo.

Inzoka zigira amazuru kandi zinukirwa vuba cyane birenze ubwenge. Naho haba hatabona zo zimenya ko hali ikintu. Ubwaku bw'izindi nyamaswa n'izindi nzoka buzinukira bidatinze. Umuntu w'umugombozi ngo yigeze gufata inzoka ayipfuka igitambaro ku maso hanyuma aza kuyirekura igipfutse aliko yabanje kuyijyana shantu hategerenyne naho yahoze mu zindi. Inzoka kubera guhumuli-rwa no kureha zene wayo irongera irazisanga. Ibyo rero bikumvikanisha ko inzoka inukirwa. Naho ibyerekeye iby'urulimi nabyo ni nk'uko. Inzoka ifite urulimi alibyo rukaze cyane.

Urulimi rwayo rufite udushami tubili ! Kandi ruhora rurabya.

Inzoka ipfa kuba yumvise nk'ikintu cyangwa se irakaye. Undi mulimo w'urulimi rw'inzoka n'ukulya no kunywa. Inzokax iyo ishaka kuriwane cyangwa se gukanga abantu cyangwa amatungo irabya akalimi kayo dore ko hali izifite utulimi twahiliwe no kurabya. Maze ikarukaraga kandi rutukura cyang bigatuma nk'icyashakaga kuyirwanya kigira uwobwa ndetse kigahunga mu maguru mashya.

d) Twige noneho ubumara bw'inzoka.

Inzoka zose sho ziva zikagera zifite ubumara uretse ko imbaraga n'ubukana byabwo atali bimwe. Hali izifite ubumara buke, hali izifite bwinshi cyane.

AKAMARO UBUMARA BUFITIYE INZOKA.

- 1) Ubumara bufitiye inzoka akamaro cyane. Nibwo butuma ibyo inzoka iliyе byose bishabora kunogera mu nda y'inzoka. Ubwo bumara bushwanyaguza ibilyo byose inzoka yeliye kugeza igihe bishiliye mu nda. Naho ubundi ubumara butahali, inzoka yagundirwa n'ibilyo ikageza n'sho itulika, igesandare kuko ibilyo bikili byose mu nda.
- 2) Ubumara bufite akandi kamaro mu byerekeye ibyo kwitabara no kwihibira by'inzoka. Nibwo ikoresha kugirango yice ikintu ishabora kulya kandi nibwo yitabaza iyo itewe n'ikintu icyo ali cyo cyose (yaba umuntu cyangwa se inyamaswa).

3) Ubumara na none bufitiye inzoka akamaro mu kubyara. Inzoka ntishobora gitwara ~~ibibwana~~^{ya} mu nda cyangwa se amagi idafite ubumara. Mu kororoka rero kwezo n'ubumara buzifitiye akamaro kanini cyane.

4) Ubumara nibwo butuma inzoka ishobora kwiyuburura. Ndetse abahanga babilobereyemo bakabigenzura cyane bemeza ko ubumara butabayeho inzoka itakwi-yuburura namba.

Tuvuge ku bumara dukulikije ubukana bwazo.

a) Hali izifite ubumara butica bushobora gutuma umuntu abyimbirwa gusa. Igituma inzoka zo muli ubwo bwoko zitica nuko amenyo yazo adafite utwenge umugende uyoboreramo ubumara ubuvana mu kireko cyabwo. Ahubwo izo nzoka zivunegulira utwinyo twazo aho zirumye.

Reka tuvuge inzoka zimwe na zimwe zili muli ubwo bwoko.

Hali: Ikilyambeba

Incarwatsi

Icyaruzi

Nyarubabi

Umukenganya

Imamba

Inyenzi

Inkubayoka

Kararamba.

b) Hali izindi zo zifite umugende uyobora ubumara ufatanye n'ikireko cya bwo. Inzoka rero iyo irumye umuntu imaze kwimbika amenyo yayo mu mubili w'ikintu iruma yohereza ubumara mu mubili w'icyo iruma. Ubwo kandi niko iba inafashe n'ibyinyo byayo iterekura. Uko ivubura ubumara ikaba inafashe ikunkumura icyo ifabbae. Iyo ali akantu k'imbaraga nke gahite gahwera.

Izili muli ubwo bwoko nk:

- Inkomyi
- Imfundura
- Ibano
- Sigigi
- Imbarabara.-

Izo nzoka zikunda kuboneka cyane mu meshyamba nko mu Bugesera no mu mike-nke nko mu mibande y'Akagera, Nyaberongo, Ruvubu, Rusumo n'Akanyaru. Ikindi dushobora kuvuga kuli izo nzoka nuko kenshi imikaka yazo iba ibili. Umwe ibumoso undi ibulyo. Kandi ko izo nzoka zose z'ubumara bukomeye zifite imikaka nteganyo. Iyo umukaka inzoka yakoreshaga ugize ibyago ukavuniika, inzoka ihita yitebaza uwo mukaka w'insimbura.

c) Ubwoko bwa gatatu bulimo inzoka zifite ubumara bufite imbaraga z'ubusagwe burenze urugero kaddi bwica vuba cyane. Ubwo bwoko bulimo INSANA, INSHIRA N'IMPILI ZOSE.

1) Incira n'insana zivubura ubumara buhwereza imitsi.

2) Naho ubwoko bw'impili bufite ubumara bwangiza emaraso agacika

amazi, ntiyongere kugira imbaraga ndetse n'imitsi iyayohora ikandura. Ingingo zose z'Abumubili ntizongere kubona amaraso azibeshaho. Imiheha y'imitsi ikaziba, igahwera. Ikintu rero kirumwe n'izo ngizi za nabi ntigitinda gupfa.

AMOKO YAINZOKA.

1) Amazina y'inzoka zimwe na zimwe zijiya guhuza ubukana bw'ubumara bwazo.

HALI: IKILYAMBEBA

ICYARUZI

INYENZI

IMAMBA

INKUBAYOKA

INCARWATSI

NYARUBABI

UMUKENGANYA

KARARAMBA.-

Izo nzoka zose tumaze kuvuga zifite ubumara butica. Icyakora ubwo bumara bwazo burahagije kugirango zitebare kandi zihahire.

2) Neneho buli nzoka tuvuge imico yeyo, ubukana bw'ubumara bwayo, ibilyo ilya.

a) IKILYAMBEBA.-

N'izina lyayo lirabivuga, ikunda imbeba cyane aliko sizo zonyine ikunda n'imishushwe hamwe n'imende. Ntabwo iyo nzoka ikunda kwanduranya. Ikunda kwinyuliraho ikitondagilira mu mbaliro aliko nta muntu yakuye, ikihigira imbeba. Ubumara bwayo burababeza gato aliko ntawe bwica. Ku byarekeye iby'umuco wayo: Ikunda kurumana iyo yarakaye ubwinyo bwayo ikabukonyagulira mu muntu cyangwa ikintu irumye. Ubundi ntiyanduranya ndetse ku bulyo Rubanda bayita umuturanyi.-

b) UMUKENGANYA.-

Iyo nzoka benshi bayitiranya n'ikilyambeba, aliko yo ikunda kwibera mu gishanga n'ahantu hali ibyatsi byinshi. Ibilyo byayo: ikunda kwilira amajeri, imbeba, imitubu, inzige, ibihore n'imiserebanya.

Imico yayo: nayo ntabwo yandurenanya, ntinerumana ali byo. Ahubwo yizinguliza kucyo ishaka kulya ikakiboha ikakivunagura utubavu ikagihwereza.

c) KARARAMBA.-

Izina lyayo lirabivuga, n'inzoka ikunda kuraramba mu mashami.

Ibilyo byayo: ikunda imbeba, ibikeri, imitubu, uruvu n'imiserebanya.

Ikunda kuba mu myumba y'insina no mw'ikawa.

Imico yayo: ntabwo irumena, ntikubagana iteka iba yihuta, ihorera.

d) ICYARUZI.-

Ilyo zina lyayo hali icyo lyabebwira; Yarulira inyoni. Igenda ihiga mu mashami y'ibiti sho yabona hose ibyali by'inyoni.

Ibilyo byayo: yilira amagi gusa. Imenera igi mu kanwa kayo ikimilira umurende walyo aliwo isoro hanyuma igacira ikimene.

Umuco wayo: n'inzake itarumana na limwe. Ibyo ntibiba mu mico yayo.

e) INYENZI.-

Yitwa Inyenzi kuko ijya gusa n'amashami y'imiyenzi.

Ibilyo byayo: yibanda cyane ku mbeba, imiserebanya, inyoni, ibikeri n'uruvu.

Imico yayo: iyo irakaye ishake kwitabara ihaga amatama n'umubyimba wose kandi izi kwiruka birenze ubwenge ku bulyo ishabora gupima n'imbarabara.

f) IMAMBA.-

Ilindi zina lyayo ni INYINYA. Ikunda kwibera mu ntoki z'ijuli no mu mibande.

Ibilyo byayo: nayo yilira imiserebanya, ibikeli, uruvu, amajeli n'inzige ndetse ishabora no kumira indi nzoka.

Umuco wayo: ntabwo ikunda kurumana. N'inzaka yoroshye gufata.

Ikunda kandi kwitendeka mu mashami y'ibiti.

Ubumara bwayo: ntawe bwakwica, nta nuwo bwamugaza ye! Ntibunababaza cyane.

g) INKUBAYOKA.-

Ilyo zina lyayo lituruka kw'ishusho yayo. N'inzaka itukura cyane kandi ikunda kwibera mu bishanga no mu mizi y'ibiti byashagoshe, byaboze niyo mpamu rero banayita AMAZIKE.

Ibilyo byayo: ilya imitubu, amagi y'ibikeli n'ibikeli ubwa byo.

Umuco wayo: ntabwo yanduranya na kanzinya nta nubwo irumana. Ahubwo ifite ikintu kimwe kiyiranga kandi yatabaza izindi nzoka zitagira n'umunuko ivubulira epfo na ruguru icyali kiyimereye nabi kigahita gifumyamo kighunga ubwo.

h) INCARWATSI: (NYARWATSI).-

Iyo nzaka isa n'icyatsi kibisi kandi iba hose kandi ntanaho iguma.

Uyisanga mu mukenke, mu kanya ukayisanga mu mukungugu, mu kandi kanya ukayisanga mu gishanga. Bityo, bityo nta na hanwe ihama.

Ibilyo byayo: ilya ibikeli, imitubu, amajeri, imiserebanya, uruvu, n'inke- li.

Ubumara bwayo ntacyo butware uwo irumye.

i) NYARUBABI.-

N'ilyo zina lirabisonura, ikunda gusa n'ibyatsi bibisi. Umubyimba wayo icyakora uruta uw'incarwatsi nehe ubundi umuntu yayitiranya n'incarwatsi.

Ikunda kwibera mu biti no mu mikenke cyangwa mu gishange.

Ubumara bwayo: ntacyo butwara urumwe nayo.

2) UBWOKO BW'INZOKA ZIFITE UBUMARA BWICA UMUNTU IYO ATAGOMBOVE VUBA.-

Nizo izi:

- INKOMYI cyangwa INKOMO
- IMBARABARA cyangwa IMBARAGA
- SIGIGI
- IMFUNDURA
- IBAND

Tugende tuvuga buli nzoka uko tumaze kuzishyira ku mutongo.

Duhere rero ku:

a) INKOMYI.-

Impamvu bayita inkomyi nuko abantu benshi bakese ko ngo iyó umuntu ayiko-zebo niyo haba ku ntumbi yayo ngo arapfa ndetse ngo niyo ikoze ku muntu cyangwa ikintu cyangwa se igakoma ku nkoni umuntu afite ngo ahita apfa. Aliko rero ibyo byose sibyo ntibibaho, shubwo nuko abantu bakuwe umutima n'izo nzoka kuko ali ingome cyane.

Ibillyo byayo: ilya inzoka zindi zigenzi zayo, imbeba ndetse n'ibikeli.

Umuco wayo: ntabwo icira aliko irarumaña kandi ubumara bwayo bulica cyane kandi vuba.

Aho ikunda kuba: iba mu mukenke. Wayisanga mu Ndorwe, Migongo, mu Mubali, Mazinga no mu Mutara.

b) IMBARABARA cyangwa IMBARAGA.-

Iyo nzoka irazwi cyane mu mhande zose z'u Rwanda. N'inzoka igira imbaraga cyane kandi yihuta birenze urugero. Ikunda kuba mu mukenke cyangwa mu mukungugu ahentu hashyushye. Ikunda kwilira imbeba, imiserebanya, ibikeli n'utunyonni.

Umuco wayo: N'ingare cyane kandi iteka iba yiteguye intambara.

N'inzoka y'ikirara cyane ikubagana birenze urugero kuko inasemburana.

Ubumara: ubumara bw'imbarabara bwakwice umuntu. Icyekora kandi rero n'inzoka imenyera cyane ni nayo yorohera abagombozi mu byerekeye ibyo kuyitoze bakanayitunga iwabo mu rugo ntibalye. Imbarabara kandi bevugak ko yiyuburura nincuro munani mu mezi cumi n'alindwi.

c) IBAND.

Bayita ilyo zina Ibano kubera ko ifite agatwe kameze nk'ibano ly'umwambi.

Ibyo ikunda kulya: cyane cyane ilya imiserebanya, inyoni, inzoka zindi zene wayo.

Umuco wayo: ikunda guhaga amatama iyo yarakaye kandi icyo gihe ikarabya n'indimi zitukura cyane nk'ikilimi cy'umuliro. Iyo yatangiye kurabya indi-mi kaba kabaye ntisubira inyuma ubwo n'ukurwana nta kundi. Kandi rero n'inzoka ikunda kwitendeka mu mashami y'ibiti ikizinga ikihwereza. Iyo nzoka gho ili hose inyoni ziba zitokanya zibwejegura nicyo kimenyekanisha gho ili.

Icyakora rero usenze yibereye aho mu giti ukinyulireho ntuyakure nayo ntacyo ikuvugisha.

Yangana n'uyishotora gusa.

Ubumara bwayo: ubwo bumara burakomeye cyane. Uwo irumye bagomba kumugomboza byanze bikunze naho ubundi ntabwo yabuva imbere.

d) IMFUNDURA.-

Bayita ilyo zina kubera guturumbuka kwayo n'umuvumbuko wayo.

Ilijuguta ikagwa mu kirere ikaba yahafatira inyoni ili mu giti.

Ikunda kuba mu mashyamba y'inzitane akomeye cyane nko muli za Migongo, Mubali, Mishashi na za Rusumo.

Imico yayo: Irenduranya cyane nk'ikirara kirengeje urugero kandi n'indwanyi mbi cyane.

Ibilyo byayo: ikunda kwilira uruvu, ibikeri: imiserebanya, izindi nzoka zigenzi zayo, n'amagi y'inyoni ndetse n'inyoni ubwazo.

Ubumara bwayo:

Burakaze cyane kimwe n'ubw'incira cyangwa se INSANA. N'ubumara bwa cihuta bufite ubukana bw'ubusagwe burenze urugero. Kandi rero igituma budahanga umuntu cyangwa s'ikindi cyose kiliwe nayo n'uko ubwo bumara iyo bugeze mu maraso butuma avura icyo gihe rero ntabe agishoboye kugenda mu mitsi neza, ameraso akareka, umubili ntugabulirwe. Ubwo rero nemwe murabyumva icyarumwe n'iyo nzoka cyicwa n'uko ameraso atagitembera neza mu mubili kandi cyicwa n'ubumara bwagisagutse bujya mu bwonko no mu zindi ngingo z'umubili: nk'umwijima, umutima, impyiko n'ibindi.

e) SIGIGI.-

Ni inzoka igira ijabo cyane, ikubagana byabuze urugero, n'amahane menshi arenze ubwenge. Ilyò zina ubwalyo lirabivuga (ijambo igigi k lisobanura ijabo, izima, emahane). Iyo nzoka ikunda kwibera mw'ishyamba cyane uretse ko no ku butayu mu mukungugu naho ihaba.

Ibilyo byayo: ikunda kulya ibitagangulirwa n'amajeli.

Ubumara bwayo: ni bubi cyane. Nabwo burakaze cyane. Burakindura ntibuhanga uwo yarumye.

3) UBWOKO BWA GATATU BULIMO INZOKA ZIFITE UBUMARA BUKAZE CYANE BUGUBANGURA VUBA.

Halimo: IDUBI

INCIRA

INGAMBIRA

INSANA

IMPIRI.

Turatangilira ku nzoka yitwa IDUBI.

a) IDUBI

Iyo nzoka iba mu mazi. N'ilyo zina lyayo lirasa n'ilibisobanura kuko yidubika mu mazi. Ikunda kuba mu migezi no mu biyaga. Iyo ili mu mazi usenga igihimba cyose kili mu mazi umutwe urezomba hejuru y'amazi.

Idubi ntiliba mu mazi gusa iba no ku butaka.

Ibiliyo byayo: ikunda kwilira ibikeli n'amafi.

Umuco wayo: ntabwo ikunda gukubagana. Ntiyanduranya na limwe.

Akensi ndetse n'iyo bayisembuye bayikubaganira ilihungira, ikeagenda.

Ubumara bwayo: ni bubi cyane. Uwo iyo nzoka irumye agomba kugomborwa vuba bitabaye ibyo biba birangiye. Nk'uko twahoze tuvuga ko ikunda kwibera mu biyaga no mu migezi, dore imigezi imwe n'imwe ndetse n'ibiyaga bimwe na bimwe iyo nzoka ikunda kubamo: Nesho, Ihema (ibyo biyaga byombi bikeba bili mu Rweya na Mubali) Nyiramageni (mu Buhanga) no mu Kivu. Aho naho dushebeye kuvuga naho mu biyaga byose no mu migezi yose ishabora kuhaboneka.

b) INSANA.

Insana ni inzoka mbi cyane izwi kandi mu mhande zose z'u Rwanda.

Igira urugomo rwinshi cyane kandi n'intambara yayo ntikirwa.

Aho iba: ni inzoka iba mu mashyamba. Ikunda kwizingira ku mizi y'ibiti cyangwa se ikejya mu myobo y'imigina itakibamo amiswa. Ikunda kwizingira muli iyo myobo ku manywa naho nijoro ikoba alibwo ijya guhiga. Yizingira ku meshami y'ibiti cyangwa ku bihimba byabyo hanyuma ikintu cyahita cyangwa se umuntu, kabutindi iyo igahita idoma. Yo yamara kudoma ikigarukira aho y-tegeye kuko mbere yo kugirango idome igomba kwijuguta ku cyo ishaka kuruma.

Umuco wayo: ni mbi cyane, irenduranya kandi n'ingome byabuze urugero.

Nta kintu na kimwe itinya, ifite ubutweli burenze ubwenge.

Ntigomba kulindira guterwa shubwo nayo icasesemburana kugirango irwane; Iyo nzoka ni ingome cyane kandi n'ikirera cyabuhaliwe, ku bulyo ikulikirana icyo ishaka kuruma kugeza ubwo igifashe. Iyo irabutswe ikintu iherako yijuguta ubwo igurukirana mu mashami y'ibiti, iva kuli limwe ifata ilindi ibyo byose bigesa nko kubone umurebyo, igashirwe idomey icyo yahigaga. Kandi rero si mu mashami y'ibiti gusa n'iyo ili ku butaka yijuguta byaheduje ku bulyo ishabora kwinaga nko muli metero eshanu zirenga igahita yinaga ku cyo ishaka kuruma. Ni ingome byabuze agasani, ntibabalira na limwe, nta mhuwe igira na busa. Igira amehoro ali uko yishe icyo ihiga.

Ubumara bwayo: burakaze cyane, bwica vuba nko mu minota itanu umuntu aba amaze kunogoka. Gukubitana n'insana yakomeretse rero n'umunsi warwo. Kugirango umuntu azayihonoke ntibyoroshye ni aha Nyagasan. Dore uwo irumye uko ahinduka mu kanya gato: atangira guhinda umushyitsi, agatengurwa umubili wose, umunwa n'urulimi bigatengira gutengurwa nabyo, urulimi rukagobwa, akishimaguza asaza amaboko n'imigeli, mu kanya gato akitimbura hasi agahwera acitse intege kandi yagagaye. Kandi witonze neza ukitegereza wabona kuva aho iyo nzoka yarumye kugeza ku mutwe (aliko ku ruhende zwacumwe) umuzizi w'amaraso ubonekera aliko imbere mu zuhu.

Kubera ubugome bwinshi bw'iyø nzoka abantu sikkha nabo bashatse uko bayigira amayeli bayibonera imitego iyifata n'imiti iyica n'igombora ibyo yaru-mye.

Dore umutego umwe muyc bakoresha kugirango bayifate:

- 1) Bashaka igiti kinoze kandi kirekire kinini
- 2) N'inago ikomeye y'umuvumu cyangwa umugwagwe, ukayigira ikiziliko gifite imhurutuliro
- 3) Umushibuka ufite imbarutso nawo ukaba uhari.

4) Bagashaka izindi nago cumi nazo zifite imhurutuliro n'udushibuka cumi hamwe n'imberutso cumi. Izo nago zigomba kuba zinoze cyane.

Ibyo iyo bimaze gutungana, bagenzura intaho yayo, haba hali umugendo, ntabwo hakunda kuyoberana. Uwo mugendo uhora ukubuye.

Bamara kubona rero intaho yayo **neneho** bagatangira gushyiraho ya mishibuka. Buli mushibuka ukajyana n'imberutso yewo, kandi buli mushibuka ugakulikirana aksa kayira (wa muyira) ku mhande zombi zawo. Insana rero yaza igakoma imbarutso y'umushibuka utangilira iyindi ni na wo munini kandi niwo uha iyindi isigaye mito gushibuka. Iyo ishibutse rero ntakundi kaba kabaya insana iba ifashwe. Umushibuka wa mbere iyo ushibutse utuma indi yose ishibuka noneho umwe muli yo ukajatira. Aliko abo bahigi mbere yo kuyitega bagombe kubanza kunywa umuti w'ubugomborø bw'insana, bakanisiga umuti ku maguru no ku maboko cyane cyane ku bikonje aliko bamaze kurasaga aho bashaka gusiga uwo muti. Kugira ngo rero icyo kiyoka **kizafatwe** mu mishibuka, ba bahigi bafata ibibando byabo, babili muli bo bagakwirwa ibihuru bagakoma, abandi bagategera hafi y'intaho yayo aho ya mishibuka ili, bafite n'umuti bateguye wo kuyisinziliza imaze gufatwa mu mishibuka. Mu gihe bayihiga nta numwe muli bo ukoma, nta numwe ukorora no guhumeka n'ukwitone bakitsa buhorø cyane. Iyo imaze gufatwa mu mishibuka babahigi baherako bakayiboha hose: umwe agafata igihimba, undi agafata umulizo, undi agafatira umutwe ku butaka, hanyuma abandi basigaye bakayisuka wa muti usinziliza twavuze. Uwo muti ushabora kuba wali utaguwe cyangwa se bashabora no kuwutegulira aho. Uwo muti kandi ushabora kuba **UMUSORORO** cyangwa se **BUGANGABUKALI** ivenze n'**UMUGONAMPILI** n'**UMVICANZOKA**. Imiti si iyo yonyine aliko hali n'indi tuzayivuga tugeze ku miti igombora n'ikumira inzoka ngo ze kuza mu nzu.

c) INCIRA.

Twagerageje kugenzura dusanga hali amoko menshi y'incira:

- 1) **Incira-KIREZI**
- 2) Incira-BIZIGA
- 3) Incira-RUKARA.

I. INCIRA-KIREZI.

Ilyo zina aho liva nuko ijosi lyayo lisa n'ilyambaye ikirezi.

Ikanda kuba mu mashyamba aliko rero ushabora no kuyisanga mu myonga no mu bitsinsi by'ibiti n'ibihorwa by'amabuye. Iyo nzoka ilimo amoko abili:

halo INCIRA-KIREZI y'urukara, hakaba n'INCIRA-KIREZI y'agahondo; aliko zombi zikaba zimwe uretse gusa ayo mabara azitandukanije.

Ubumara bwayo: ni bubi cyane kandi burakaze bwica vuba.

Ubundi iyo nzoka n'ubwo ili mu murongo w'incira nyamere yo ntawo icira shubwo yo iratema.

II. INCIRA-BIZIGA.

Iyo nzoka ilimo imilyango itandatu. Ikunda kuba mu myobo yahozemo umuswa no mu nguli z'insina zaboze. Ni naho itera amagi. Ayo magi alituraga iyo ubushyuhe bwo muli iyo myobo cyangwa izo nguli bwarenze. Amagi aherako agatulika noneho ibyana by'inzoka bigasohokamo bikajya i musozi. Ubwo bwoko kandi ntibucira shubwo nabwo buratema.

Ubumara bwayo: ni bubi cyanex, bwica vuba.

III. INCIRA-RUKARA.

Nkuko izina lyayo libivuga ni ikiyoka cyirabura cyane. Ikunda kuba mu butaka bufite agashyuhe ndetse no mu mikenke. Ikaba cyane cyane mu myobo yahozemo imiswa.

Umuco wayo: ni inyarugomo cyane. Ndetse iruvurana (irasemburana birenze urugero) Iyo ivudutse mu mukenke wa kwibwira ko ali umuyaga w'ishuheli wahageze.

Ibilo byayo: cyane cyane ni ibikeli n'amafi kuko iyo nzoka yikundira kuba mu bishanga n'ibibaya. Aliko kandi si ibyo gusa: ikunda no kulya udushwi tw'inkoko, n'amagi, n'utunyoni, n'inzoka zene wayo ndetse. Iyo nzoka yo iracira, niyo ncira nyayo kuko ivundereza ibicandwe bivanze n'ubumara. Kandi yikundira gucira mu maso ishake guhumu urwana nayo. Ibigira kubera kwitabara no kwirwanaho.

Ubumara bwayo: bufite ubukana bukomeye cyane bukinantura. Uciliwe nayo cyangwa se uwo irumye agomba kugomborwa vuba cyane.

Ubwoko bw'incira burarangiye. Ahasigaye tuvuge indi nzoka yitwa INGAMBIRA.

d) INGAMBIRA.

Ili mu mulyango umwe n'Insana. Iyo nzoka aho ili inyonzi zirabwajagura cyane kuko ziyyitinya bihebuje. Ikunda kwibera mu mashyamba no mu bibaya ahantu hashyushye kuko ikunda ubushyuhe. Ushobora kuyibona nko mw'ishyamba lya mu Mutara, Migongo, Urweya (mu Mazinga) no ku Mayaga.

Ibilo byayo: ni amajeli, ibikeli, utunyoni, utunyamaswa dutoya, intobo z'inshucu, inzige.

Ubumara bwayo: ni bubi cyane burakindura. Ni ngombwa kugomborwa nabo ubundi kaba kabaye ni ugusezera kw'isi. Umuco w'iyo nzoka ni mubi cyane kuko igira urugomo rukabije cyane kandi yanduranya byabuze urugero.

e) Tugaze ku bwoko bw'inzoka yitwa IMPILI.

1) IMPILI-RUTEMYI

2) NSIGANGABITSE

3) IKIMATA

A. Dutangilire rero ku ^MPILI-RUTEMYI.

Mu bumundi iyo nzoka yitwa IMPILI nko mu Kinyarwanda. Naho muli Zaïre ahagana i Buvira bekayita KIBAMBA.

Ubundi mu Kinyarwanda icyo isobanura biregaragare no mu nyandiko yayo birumvikana ni IMPILI = IKINIMFU, uretse ko imvugo icyo gihe ihinduka.

Impili ziba hose: ali imuhira, ali mu gasozi mu mikenke no mu milima no mu ntoke ndetse ali byo no mu makahwa.

Zikunda kandi kwilira amashaza n'imbeba. Umulima w'amashaza iyo impili yawugezemo nyili-umulima ubwo abuliramo. Impili irabutonora ikabwimiragula.

Umuco wayo: ni inzoka mbi cyane ubugome bwarayirenze uretse ko ali ikine-bwe aliko rero ubumara bwayo ni bubi cyane.

Iyo ibonye icyo ishaka kuruma (yaba umuntu, yaba inyamaswa) ilitugatuga ikizinga nk'urwanwa rw'umuhoro ikitegura intambara. Iyo imaze kudoma ilitaza igategerera ko icyo yarumye kinogoka hanyuma iyo ibonye cyingagambuye irongera ikagisimbukira ikaruma kugirango igihwanye. Ni inzoka ifite ubugome burenze ubwenge.

Ubumara bwayo: ubwo bumara buregubangura, ntibuhanga umuntu.

Ubukana bwabwo burakaze birenze uxugereranyilizo.

Uko impili yorotoka: yo ntabwo itera amagi ahubwo irabwagura. Diva munda ya nyina bifite santimetro 20 (makumyabili) bizi kurumana kandi. Ntabwo biba bikibanye na nyina bihita byirwanaho. Iyo bimaze kuva munda ya nyina bishaka imyobo bihenengeramo. Igitangaza cy'ibyene by'impili ni uko byose bivuka bifite santimetro makumyabili. Ibyo byose tubikesha abazobareye mu bumenyi bw'inzoka. Dore abashoboye kubigenzura ingero bagenda beduha: hali impili yishwe kuli 19/10/1956 bayifomoza ibyana mirongo itanu na bitatu. Ibyo byana byose byali bifite santimetro makumyabili buli cyana. Iyo mpili bayiciye mu Buhanga ho muli Prefegitura ya Butare.

Indi mpili yiciwe ku Gisagara kuli 27/10/1956 naho ho muli Butare bayifomoza ibyana mirongo itanu na bitanu nabyo bifite santimetro makumyabili kimwe kimwe. Indi bayiciye ahitwa i Gahulire ho muli Kibungo kuli 4/11/1957 bayifomoza ibyana mirongo ine. Buli cyana cyali gifite uburebure bwa santimetro makumyabili kimwe kimwe.

B) Ubwoko bw'izitwa NSIGANSABITSE.

Izo nzoka zihwanije ubumara n'impili isanzwe aliko zo zifite ubundi bwoko zilimo ntabwo ali impili nyazo. Zitwa NSIGANSABITSE kubera ko zidoma umuntu cyangwa se inyemaswa nonaho zo zigahita ziyandurukira aliko kandi zimaze kulikora zisabitse ubumara mu cyo zirumye.

Ubwoko bwo bulimo umubare w'inzoka enye:

Nizo:
IMFUHA
IMPOMA
NYANGIRA
ISHINGU

Dutangilire kuli IMFUHA turebe uko iteye: ilyo zina ubwalyo lirabivuga. Bayita imfuha kubera ko iyo irakaya ifuha cyane igafureka. Iyo nzoka ijya gusa n'icyatsi kibisi cyangwa ubundi ikaba akajuju.

Ubumara bwayo: ubumara bwayo ni bubi cyane kandi bwica vuba mbese nkuko za NSIGANSABITSE zose zimeze. Ubumara buzuzuye umubili wose kandi zifite ibyinyo bya gakushwa binini cyane. Iyo nzoka kandi yo kugira ngo yororoke itera amagi ayo magi kubera ubushyuhe bw'ubutaka yayazitsem, noneho akazituraga ubwayo ibyana bivuyemo bikazirwanaho. Ntaho bihulira na Nyina, bitangira kwigenga bikigera imusozi bikirwanaho.

2) ISHINGU.

Ni akayoka gatoya kameze nk'agati. Gakunda kwibera mu gitaka nomu biborwa by'imyobo yahozemo amefuku.

Ubumara bwayo: bulica; kimwa n'ubw'izindi za NSIGANSABITSE.

3) IMPOMA.

Ni inzoka ikunda kwibera hose ali mu birundo by'ibiti n'ibibuye ugasanga alihos yinugitse. Ikunda kwilire emajeli, imbeba, ibikeli ndetse n'imitubu. Ibyo byose ibihiga mw'ijoro kuko ku manywa idakunda kwiyerekana.

Umuco wayo: nayo ni inyaburakali nk'impili zindi. Iyo hagize ikintu kiyirekana kaza ilitugatuge hanyuma ikaza kwishibura igahita idoma ikirwanana nayo.

Imyororokere yayo: impoma itera amagi kandi ndetse yo iranayaralira kugeza igihe ibyana bikuliye. Ibyo byana nibyo bituma amagi atulika noneho bikavamo. Iyo bimaze gukura bitsimba imitwe amagi agatulika. Ubumara bwayo: ni nka ubw'izindi mpili nabwo ni bubi. Niyo butishe umuntu buramumugaza.

4) NYANGIRA.

Ilyo zina livuga ikintu cy'ingare, cy'ijebu kitava kw'izima. Mu Migongo (Kibungo) bayita NYENGIRE ni ukuvuga ikintu cy'ikinyabulyalya cy'inyalyeng. Nyengire ni umuhtu w'umugome w'indyalya cyane. Ubumara bwayo: ntibuhagali-ka. Uwo iliye iyo ategombowe kaba kamubayeho ntarokoke. Ubwo zero ubwoko bwa za NSIGANSABITSE burasangiye.

c) Hali indi nzoka yitwa IKIMATA.

Turebe nayo uko iteye.

Iyo nzoka ni inzoka mbi kandi y'ingome cyane kuka icyo ifashe itarekura. Kugira ngo izarekura n'ukugomba gukeba igikoba cyaho yafashe bikavanahanaho. Ubundi kandi ubulyo bwiza bwo kuyivanaho n'ukuba umuntu afite umuti w'ubugomboro akaminjiraho agafu noneho kabutindi iyo ikrekura. Uwo muti tuzawuvuga dutangiye igika cy'imiti igombora. Ikimata kilimo smoke atanu aliko ali mu Rwanda ni abili gusa.

1) Hali ikimata cyo mw'ishyamba. Ugisengana ibyanya ishyano lyose.

2) Hali n'ikimata cyo mu gishanga no mu mukenke cyo nta bwoya gifite. Iyo nzoka ikunda kwibera mu mibande ilimo ibihuru cyangwa se ibishanga. Ikunda kuba mw'ishyamba lya MISHAMI, MIGONGO, MUBALI no mu BIRUNGA (mu Rugano).

Ubumara bwazo: nabwo ni bubo kuko iyo nzoka nayo ali impili nk'izindi zose.
Icyekora ikintu cyayo kibi cyehe nuko ifata ntirekure.

IMITI IGOMBORA

Muli iyo miti turababwira iyo twashoboye kubona kuko hali
indi tutaramenya neza uko ikoreshwa. Turavuga iyo miti dukulikije uko
inzoka zigenda zisumbana mu bugombe n'ubukana bw'ubumara bwazo.

Dutangiliye rero ku nzoka yitwa INSANA.-

I.- INSANA

Hali ubulyo bugeze kuli butendatu bwo kugombora uwo yariye.-

Ubwa mbere:

Bavanga ibibabi by'amoko cumi y'ibiti tugiye kuvuga.

Nibyo ibi:

- 1) Umugonampili
- 2) Ikiboroza (ali cyo igisura kinini)
- 3) Umusororo
- 4) Akayogera (cyangwa umuyogera)
- 5) Umugombe
- 6) Nkulimwonga (cyangwa gisayura)
- 7) Umushereka
- 8) Umuyoka (cyangwa umwicenzoka)
- 9) Umuhoko
- 10) Intareyirungu.

Turebe rero uko iyo miti bayitegura n'ubulyo bayikoresha.

Bafata utubabi nka dutanu twabuli giti bagasekura hanyuma byamara kunoga
bakavanga n'utuzi dukeya. Iyo bamaze kuvanga n'utwo tuzi berakamura, baka-
minina cyane ku bulyo utabonamo n'agatotsi kangana urware. Uwarumwe n'Insana
rero anywa intama eshatu z'uwo muti vuba cyane akimara kurumwa. Iyo hashize
igihe cyagera nko ku minota cumi arongera skanywa intama imwe y'uwo muti.
Uwo muti ni mwiza cyane wihutira guhagalika no kwica ubumara kugira ngo bwe
gukwira umubili wose cyane umutima, impyiko, ubwonko n'umwijima.

Kandi rero uwo muti ushabora no gutegurwa ukabikwa kugirango
bye kuzeruhanya umuntu aramutse arumwe kandi kugomborwa bikaba byihutirwa
cyane.

Dore uko bawutegura:

Bafata ibibabi bya buli giti nka bitanu bakabihondera hamwe, bakanika, baka-
zasekura hanyuma bakagogora kugeza igihe babonye agafu. Ako gafu ^{ke} bakabika
mu kintu (ali icupa cyangwa se ikindi gishobora kubika neza). Urumwe n'iyo
ngome y'inzoka (Insana) ahita afata agafu agashyira eharumwe aliko amaze
kurasaga.

Ubulyo bwa kabili: imiti bakoresha:

- 1) Umuzibaziba
- 2) Umusagwe
- 3) Amavuta y'inka cyangwa se amamesa
- 4) Umunyirarume (umunyinya udefite amashwa)

Ufata imizi ya buli git i muli ibyo, ugahondera hamwe cyangwa se ugasekura, hanyuma ukani ka byamara kuma ugasya, ukagogora cyane.

Agafu kavuyemo niko umuntu asiga aho inzoka yerumye. Aliko rero eko gafu ubanza kukavanga na ya mavuta ukabona gushyira aharumwe.

Ubulyo bwa gatatu

Imiti bakoresha ni iyi:

- 1) Umugonampili
- 2) Umuzibaziba
- 3) Uruheza
- 4) Mhugenge

Bakoresha ibishishwa by'imizi y'ibyo biti. Bahondera hamwe ibyo bishisawa cyangwa bakabisekura bagashyiramo utuzi duke hanyuma bagakamura. Utuzi bavanyemo bakatuvanga n'igikoma cya rutuku cyangwa se igikoma cyiingano cyangwa icy'uburo- Uwarumwe n'insana agomba kunywa ikiyiko cyuzuye, kabili mu munsi (mu gitondo na nimugoroba).

Ubulyo bwa kane

Imiti bakoresha:

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| 1) Umusasa | 8) Umurerempanga |
| 2) Ururaza | 9) Umushabishabi |
| 3) Umuhurura | 10) Akayogera (umuyogera) |
| 4) Umutagara | 11) Umumeya |
| 5) Kamenamaseke | 12) Umukubagwa |
| 6) Igicunshu | 13) Ivumo (umuvumavuma) |
| 7) Umubanga | |

Bakoresha ibibabi cyangwa ibishishwa by'ibyo biti. Baseturira hamwe ibyo bishishwa cyangwa ibibabi cyangwa se bekabihonda byamara kunoga bagashyiram mo utuzi duke hanyuma bakeminina. Umuti uvuyemo bakewushyira mu kantu haba mw'icupa cyangwa se ikindi - Uwarumwe n'inzoka anywa inshuro y'akayiko gato. Ibikatsi bya wa muti babipfukisha aharumwe n'insana, kugira ngo urwo rupuko rufate bashyiraho igitambaro cyiza gifite isuku, umuti ukagumaho nti-byomokeho kuko bifashwe n'icyo gitambaro.

Uwo muti bashbora kuwutegura mbare bakabika agafu. Bahondera hamwe ibibabi cyangwa ibishishwa by'ibyo biti, bakanika byamara kwuma bagasya, bakagogora cyane hanyuma agafu kavuyemo bekabika- Umuntu yerumwa n'inzoka kuli ka gafu bagakuraho gake bagashyira mu mazi acagase ikirahuli bakamuha akanywa-

Ubulyo bwa getanu: Imiti bakoresha.

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1) Umuko | 8) Urwili |
| 2) Urucaca | 9) Umushereka |
| 3) Umugonampili | 10) Umuhororo |
| 4) Itake | 11) Umuyogera |
| 5) Umuhingura | 12) Igitovu |
| 6) Ururaza | 13) BuNgangabukali |
| 7) Umuzigangore | 14) Umwanzuranya |

Bahondera hamwe ibibabi bitanu bya buli git i cyengwa se ibishishwa by'imizi yabyo. Bagashyira mo utuzi hanyuma bakaminina- Utuzi bavanyemo bakatubika mu kintu (urugero: icupa)- Urumwe n'inzoka agomba kunywa intama ebyili. Ibikatsi abipfukisha ~~xgikkx~~ aharumwe- kugira ngo ibyo bikatsi bye komoka ku gikomere bapfukisha igitambaro aliko cyiza gifite isuku- Mi ukuvuga ko abantu batuliye amashyamba bagomba guhora bateguye bene ibyo bitambaro- Bakabimesa ku bulyo bigomba guhora bifite isuku kugirango bizabatabare mu makuba- Kandi rero nkoko twagumye kubivuga mu byabanjije kugira umuti w'ubugomboro uhora uteguwe nibyo byiza- Uwo muti bawutegura & muli ibyo biti twavuze. Bafata ibibabi ~~kgawaxwak~~ cyangwa ibishishwa by'imizi yabyo bagasekura cyangwa bagahondera hamwe bakanika byamara kwuma bagasekura hanyuma ifu ivuyemo bameze kugogora cyane bakayibika mu kantu nk'agacupe- Urumwe rero n'inzoka aherako afata kuli ake gafu ekaminjira mu tuzi akanywa. Akandi gafu akageshyira ku gikomere cyatewe n'insana. Aliko ~~l'mber~~ ~~yohgushyiraho~~ zako ~~gafun~~ ~~agomba~~ ~~kubanza~~ ~~kurasaga~~ aharumwe. Abatuliye amashyamba nka za Migongo, mu Cyanya, mu Mubali, ishyamba lya Mishahi no ku Mayaga ndetse n'u Bugesera bahorana iyo miti. Iyo begiye mu ishyamba barasaga ku bikonjo no ku birenge bagasigaho iyo miti kugira ngo insana niremuka ibarumye batagira icyo baba.

Ubulyo bwa nyuma.

Imiti bakoresha:

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 1) Nkulimwanga | 5) Ikirogora |
| 2) Umugonampili | 6) Kerungu |
| 3) Umuhengeli | 7) Umunyuragisaka |
| 4) Uruheza | 8) Kazigashya. |

Bafata ibibabi cyangwa ibishihswa by'imizi bagahondera hamwe cyangwa bagasekura, bakesanga n'utuzi dukeya, hanyuma bagakamura- Umoti uvuyemo bakenminina ntihagire agatotsi na gato kabonekemo- Uwarumwe n'insana agomba kunywa intama imwe- Kandi rero kubika agafu nkoko twahoze tubivuga mbere ni byo byiza.

Icyitonderwa: Inzoka yitwa INGAMBIRA nayo igomborwa ityo nkoko tumaze kubyerekana ku INSANA; Imiti ni imwe n'ubulyo ni bumwe.

II. INCIRA: amoko yose yazo aliyó aya:

- IDUBI
- INCIRA-RUKARA
- INCIRA- KIREZI
- INCIRA-BIZIGA.

Ubulyo zigomborwa

a) Ubwa mbere: Imiti ikoreshwa muli ubwo bugomboro:

- 1) Umukararembwe
- 2) Umutinskyi
- 3) Ikigwarara

Bafata ibibabi cyangwa se ibishishwa by'imizi bakabisekura cyangwa bakabihonda, byamara kunoga bakavanga n'utuzi duke, hanyuma bakaminina neza ntihagire umwanda ubonekamo-

Urumwe n'Incira anywa intama y'umuti wuzuye ikiyiko kinini cy'isupu. Ibikatsi by'ibyo biti bigomba gupfukishwa aharumwe- kugira ngo urwo rupfuko rukomere bagomba gupfukisha igitambaro ngo bya bikatsi bitomoka bikavaho.

b) Ubulyo bwa kabili n'imiti bakoresha

- 1) Umuvumavuma (Ivumo)
- 2) Igihehe
- 3) Umunyu wa Nyamanza (cyangwa ubwunyu bwa Nyamanza)
- 4) Umugombe

Bafata ibibabi nka bitandatu bya buli gitibakabisekura cyangwa bakabihonda-honda bakavanga n'utuzi duke hanyuma bakaminina. Uwarumwe n'Incira agomba kunywa inshuro ebyili z'ikiyiko kinini.

c) Ubulyo bwa gatatu.

- 1) Nkulimwonga
- 2) Igitunguru
- 3) Urunyabutongo
- 4) Karungu
- 5) Kazigeshye.

Bafata ibibabi bigaze kuli bine cyangwa bitsu bya buli gitibakavanga n'ikijumba cya Karungu bagahondere hamwe, bakavanga n'utuzi nk'inshuro ebyili z'ikiyiko cy'isupu hanyuma bagakamura bakaminina. Uwarumwe n'inzoka y'Incira agomba kubikandisha aharumwe. Ibyiza cyane ni ukubanza bakabishyushya nibwo ubumara bupfa buba iyo bakandishije ibyo bikatsi bishyushye.

d) Ubulyo bwa kane.

- 1) Igitovu
- 2) Umwicenzoka
- 3) Umugenge
- 4) Umufumba.

Bafata ibibabi bitanu n'udushami dutanu twa buli giti ukuyemo igitovu kuko cyo bafata ibibabi gusa bitotoye nta shami ligiyemo.

Ibyo byose bagahondera hamwe, bakavanga n'utuzi twujuje ibiyiko bibili binini (by'isupu) hanyuma bagakamura, bakaminina. Uwo muti bakuyemo bakawushyushya ugahinduka akazuyazi. Uwarumwe n'incira agomba kunywa inshuro y'ikiyiko imwe aliko umuti ugishyushye.

Ibikatsi nabyo bikandishwa aherumwe.

Icyitonderwa: Uwo muti utera guhitwa no kuruka. Ubwo rero n'ukuvuga ko guhitamo ubwo bulyo bwa kane si ngombwa keretse nta bundi bulyo buzwi.
Ubulyo bwo kwikingira ukoresheje ibyo biti:

Abanyeshyamba cyane cyane abahigi cyangwa abashumba iyo bagiye kujya mu ishyamba bazi ko lilimo incira baba barabitse agafu bakuye mu bibabi basekuye hanyuma bakanika bakagogora cyane. Iyo hagize urumwa n'incira ahita afata agafu gake akaminjira mu tizi akanywa; aliko rero mbere yo kugenda babanza kwirasaga ku bikonjo.

Bafata ibibabi bigeze kw'icumi bya buli giti, begasekulira hamwe cyangwa se bagahonda. Iyo bimaze kunoga bavange n'utuzi hanyuma bagakamura, bakanina neza ntihagire agatotsi kongera kubonekamo.

Urumwe n'Incira agomba kunywa inshuro imwe y'ikiyiko kinini (ikiyiko cy'isupu). Ibikatsi agomba kubipfukisha aherumwe nkoko twagumye kubivuga mu bibanza.

Na none kandi beshobore gutegura agafu k'uwo muti hakili kare (nabyo twabivuze kenshi) kugira ngo umuntu aramutse agize amakuba akerumwa n'Incira ahite afata agafu gake amnjire mu tizi anywe.

Ndetse afata n'akandi gafu akagashyira aherumwe amaze kuherasaga kugira ngo umuti ubone aho winjilira ujye kwica ubumara.

e) Ubulyo bwa gatanu

Ibyo bakoresha:

- 1) Inzuzi zumye
- 2) Ubukoko buseye bagashyiramo agafu gake k'inzuzi bakikingira. Aliko uwo muti ntunyobwa - Bawusiga ku bikonjo no ku birenge aho barasaze. Ako gafu iyo umuntu arumwe n'Incira bakaminjira aho yerumye.

f) Uburyo bwa Gatandatu

Ibiti bakoresha

- 1) Umusagara
- 2) Umuhengeri
- 3) Umusororo
- 4) Umugombe

Bafata ibibebi cumi bya buli giti bagahondera hamwe cyangwa bagasekura, bakavanga n'utuzi duke hanyuma bakaminina. Uwarumwe n'INCIRA agomba kunywa inshuro imwe y'ikiyiko cy'isupu- Ibikatsi bebipfukisha aherumwe aliko bamaze kuherasaga kugira ngo umuti ubone aho winjira ushabore kwica ubumara.

Bashobora no gufata ibibabi by'utwo duti bagabisekura hanyuma bakanika. Ibikatsi byamara kwuma bakabisya bakagogora- Agafu bavanyemo bakakabika neza mw'icupa. Abaturiye ishyamba n'sabahigi mbere yo kujya mw'ishyamba babanza gufata agafu gake bakakaminjira ahò baresaze ku bikonjo no ku birenge- Iyo inzoka y'incira igize uwo iruma ubumara busanga umuti wamaze kugera mu mubili uwo muti ukabwica- Ikindi kandi bagomba no kwitwaza ako gafu n'amazi mw'icupa kugira ngo INCIRA iramutse igize uwo iruma shite afata agafu gake evange n'utuzi hanyuma anywe nk'inshuro y'ikiyiko kinini cy'isupu.-

g) Uburyo bwa nyuma:

Ibiti bakoresha:

1) Urubwija

2) Uruvuye

Bafata ibibabi n'uduti tw'ibyo biti bagahondera hamwe cyangwa bagasekura hanyuma bakavanga n'utuzi duke, bakaminina- Urumwe n'INCIRA agomba kunywa inshuro y'ikiyiko kinini ~~aykumwaa~~ cy'uwo muti babikuyisha aho inzoka yarumye bamaze kuhashandaga kugirango umuti ubone uko winjira neza- Ibyo bikatsi bagomba kubifatisha ku gisebe bakoresheje igitambaro cyiza kugira ngo uxupfu-ko rufate rwe kuvaho.

III. KUGOMBORA IMPILI.

Hano turevuga inzoka yose ili mu bwoko bw'Impili.

Nizo izi: 1) ^{ko} Ubwo bwa I ni ubwa za NSIGANSABITSE:

Ubwo bwoko bukaba bugizwe:

a- IMFUHA

- NYANGIRA
- IMPOMA
- IMSHINGU

2) Impili rutemyi 3) Ikimata.

Izo zose zigomborwa mu bulyo bumwe.

Dore uko zigomborwa:

a) Ubulyo bwa mbere:

Ibyo bakoresha muli ubwo bugomboro

- 1) Umumenamabuye
- 2) Umumara
- 3) Umufatangwe

Bafata amababi nk'stenu ya buli giti bagahondera hamwe cyangwa se bagasekura, byamara kunoga bakavanga n'utuzi duke hanyuma bagakamura, bakaminina neza ntihagire igitotsi gisigaramo. Utuzi tuvuyemo nitwo uwaramwe n'Impili anywa. Ashobora kunywa inshuro imwe y'ikiyiko kinini (ikiyiko cy'isupu). Bashobora no gutegura agafu nkuko byavuzwe mu bya mbere: Bafata ibibabi by'utwo duti bagahondera hamwe cyangwa bagasekura nkuko byavuzwe mbere, bakanika ibyo bikatsi, byamara kuma bagasekura, bakagogora cyane, agafu kavuyemo bakakabika neza haba mu gacupa cyangwa se akandi kantu gashabora kubike neza.

Ibyo byarangira bagapfundikira neza bakarumya. Ako gafu getegulirwa kugira ngo umuntu aramutse arumwe n'Impili yahita akitabaza vuba nabwangu. Urumwe n'Impili afata agafu gakeya kuli ako kateguwe akakaminjira mu tuzi duke hanyuma akanywa. Akandi gafu akageshyira aharumwe eliko nyuma yo kurasaga abo harumwe kugira ngo umuti wihutire kwica ubumara **vuba**.

b) Ubulyo bwa kibili:

Ibiti bakoresha:

- 1) Umukorokombe
- 2) Umukeli
- 3) Umubimbefuro (cyangwa umuretezaho)

Dore uko bikoreshwaa:

Bafata ibibabi nka bitanu bya buli gitи cyangwa ibishishwa by'imizi yabyo bagesekulira hamwe cyangwa bagahonda, ibikatsi bakabivanga n'utuzi duke hanyuma bagakamura. Uwarumwe n'Impili agomba kunywa inshuro imwe y'ikiyiko kinini cy'isupu. Nkoko twagiye tubivuga mu byo twavuze mbare, umuntu ashobora kubika agafu kateguwe kavuye mu mizi y'ibyo biti.

Turebe uko iyo fu itegurwa:

Bafata imizi y'ibyo biti twavuze mbare (umukorokombe, umukeli, umubimbefuro) bekayishishura, ibishishwa bivuyeho bakabihonda hanyuma bakabyanika mu gacucu. Hanyuma ibyo bishishwa bakabisya cyane, bakagogora, ifu bavanyemo bekayibika mu kantu. Urumwe n'Impili agomba gufata agafu gake akakaminjira mu tuzi duke akanywa.

Akongera agafata akandi gafu gake akageshyira aharumwe amaze kuharasaga.

c) Ubulyo bwa gatatu

Ibiti bakoresha:

- 1) Umufumba
- 2) Umucuhdura

Uwarumwe n'Impili afata utubabi munshi n'uduti twatwo agakanjakanja akamira utuzi tuvuyemo. Na none kandi uwo muti ushabora gutagurwa kare kose, umuntu akabika agafu nkoko twagumye kubivuga.

Nabyo tubisobanure:

Ufata ibibabi n'uduti twabyo ugakayiranira hamwe, ugasekura, ukaniка ibikatsi mu gicucu, hanyuma ugasya cyane, ukagogora. Agafu kavuyemo kagomba kubikwa neza gateganilijwe kuzanyobwa mu gihe habayeho amakuba umuntu akerumwe n'Impili. Urumwe agomba gufata agafu gake akaminjira mu tuzi duke hanyuma akanywa. Akandi gafu akageshyira aharumwe yamaze kuharasaga.

d) Ubulyo bwa kane.

Ibiti bakoresha:

- 1) Igicunshu
- 2) Umurama
- 3) Umucucu

Uko babikoresha

Bafata ibibabi nka bilindwi bya buli giti bagasekulira hamwe cyangwa bagahonda, bakavanga n'utuzi duke hanyuma bagakamura kandi bakaminina cyane. Iyo bamaze kuminina bashyushya gehoro bikabe akazuyazi. Urumwe n'inzoka y'Impili agomba kunywa inshuro imwe y'ikiyiko kinini cy'isupu. Aliko ntagomba kwibagirwa no gukandisha ibikatsi aharumwe yamaze kuhara-saga.

Tuvuge kuko byerekeye urukingo-Nteganyo

Bategura ibibabi bya buli giti, bagasekulira hamwe, bakanika hanyuma bagsya. Agafu bakuyemo bakakabika mw'icupa kugira ngo bajye bagakoresha mu gihe bibaye ngombwa. Iyo fu, cyane cyane abahigi n'abashumba nibo bakunda kuyikoresha kugira ngo bikingire iyo bagiye kujya mw'ishyamba.

Dore uko babigenza:

Bafata agafu gake kuli ka kandi kateguwe, bakagashyira ku bikonjo no ku birenge aho bamaze kurasaga kugira ngo umuti winjire neza kuka ugomba kujyena n'amareso mu mubili. Iyo inzoka igize uwo iruma ntacyo imutwara kuko ubumara busanga umuti wageze mu mubili.

Icyitonderwa: Urwo rukingo-nteganyo rukingira kumara ukwezi kumwe gusa.

Duherukiye ku bwoko bw'inzoka zifite nazo ubumara bubi aliko budafite ubukana bumwe n'ubw'izo tumaze kuvuga alizo: INSANA, INGAMBIRA, INCIRA ZOSE N'AMOKO YOSE Y'IMPILI.

Izo nzoka ni zo izi:

- 1) Ibano
- 2) Sigigi
- 3) Inkomyi
- 4) Infundura
- 5) Imbarabara.

Dufite ubulyo bwinshi twagiye tubona kubikesha ababizobereye mo b'abagombozi cyangwa se abandi bose bagerageje kwita ku gushakiliza bakamenya ubulyo bwo kugombora aliko atali umwuga wabo kavukire.

a) Ubulyo bwa mbere:

Ibiti bakoresha:

- 1) Umugenge
- 2) Igisura
- 3) Umugeyo
- 4) Umutabotobo.

Bafata ibibabi nka bitatu bya buli giti, bagasekulira hamwe cyangwa se bagahonda, bagakamura, bakaminina cyane ntihagire agatotsi na gato gasigaramo hanyuma urumwe n'inzoka muli izo tumaze kuvuga (inkomyi, ibano, infundura, imbarabara cyangwa sigigi) anywa inshuro imwe y'ikiyiko kinini cy'isupu, mu gitondo na nimugoroba.

Ibiketsi babishyira aharumwe bagapfuka n'agatambaro keza gefite isuku.

b) Ubulyo bwa kibili:

Ibyo bakoresha:

Icyungwane na Madwedwe.

Bafata ibisusa by'uruyuzi rw'urungwane (rumwe rwere ibicuma) bagasekura byamara kunoga bagatonyangiliza amata ya madwedwe (udutonyanga tubili) mu tuzi bamaze gukamura muli bya byungwane.

Urumwe n'imwe muli izo nzoka anywa aqacuro kamwe k'akayiko, gato gekoresha mu cyayi. Murumva ko urwo ali x urugero zuto cyane. Ibyo biraterwa n'uko uyu muti ali mubi cyane urarukisha kandi ugahitisha cyane. Icyakora ni umuti wica ubumara birenze urugero.

Ubuhindura amazi ubukana bugashira n'imbaraga zebwo zose zigashira. Uko guhitisha bituruka cyane cyane kuli ibyo bisusa by'ibyungwane nahe madwedwe yo izwiho cyane cyane gupfurutisha no gutera ibisebe ku mubili.

c) Ubulyo bwa qatatu.

Ibyo bakoresha:

1) Ishikashike

2) Umutagara

3) Urunyabarnsanya

Dore uko babikoresha:

Bafata ibibabi bine bagasekulira hamwe, byamara kunoga bakavanga n'utuzi duke, hanyuma bagakamura. Utuzi bavanyemo bakatumininina neza umwane wose ugashiramo. Urumwe n'imwe muli izo nzoka agomba kunywa inshuro imwe y'ikiyiko kinini cy'isupu. Ibishishwa babishyira aharumwe kandi bekabihekandisha. Kandi rero bafata utubumbe bamaze kunoza akaba ali two bakoresha. Ibyo bagomba kubikandisha aharumwe aliko babanje kuharasaga kugirango umuti ushabore kwinjire.

d) Ubulyo bwa kane.

Ibyo bakoresha:

1) Umwange

2) Umuhoko

Bafata ibibabi by'umwange n'ibishishwa by'imizi y'umuhoko, bagasekulira hamwe, bakavanga n'utuzi duke hanyuma bakamininina cyane.

Par MUGENZI Nathanaël.

