



BUSATI

Twende Pamoja

Tovuti: www.busati.co.tz | ISSN 3590-6236 Toleo Na.11 Busati Jumanne Januari 28, 2025 Bei Tsh. 1,000 | Ksh. 100

Mkutano M300...

Rais Samia kuiipa neno Afrika



■ Asubiriwa ili atoe jambo la matumaini kwa kina mama afrika

■ Ndiye mbeba ajenda ya nishati safi
HABARI UK. 2



Biteko ataja upatikanaji wa nishati afrika

Utalii unavyozidi kupaa nchini

Watanzania wengi sasa wanufaika

NA MWANDISHI MAALUM
RAIS Dkt. Samia Suluhu Hassan amewezesha mabilioni ya mikopo kwa wanufaika zaidi ya milioni 1.7 ambao wapo katika sekta za kilimo, mifugo na uvuvi

ili kuwasaidia kujikwamua kutoka pale walipo. Dkt. Samia pia amefanikiwa kutoa mikopo isiyo na riba ya Sh bilioni 240.9 kupitia Mfuko wa Maendeleo ya Wanawake, Vijana na Watu Wenye Ulemavu na kutoa elimu
Inaendela -Uk. 3



NA MWANDISHI WETU
WAKATI Tanzania ikivutia wengi kwa sasa, huku ikitajwa ni sehemu bora zaidi ya kutembelea kwa mwaka 2025, yote hayo ni maono ya Rais Dkt. Samia Suluhu Hassan, kuipambania sekta hiyo.
Inaendela -Uk. 3



BITEKO ATAJA UPATIKANAJI WA NISHATI AFRIKA



NA MWANDISHI WETU

RAIS SAMIA KUIPA NENO AFRIKA

NA MWANDISHI WETU

WAKATI Mkutano wa Nishati wa Wakuu wa Nchi za Afrika ujulikanao kama Mission 300, ukiwa umeanza jana, Rais Dkt. Samia Suluhu Hassan, anatarajiwa 'kuishusha pumzi' Afrika pale atakapounguruma kwenye mkutano huo leo Rais Dkt. Samia ambaye amejitwisha zigo la kuipigania nishati safi, anatarajiwa kusikilizwa na wengi haswa kina mama wa Afrika, ambao wengi wana matarajio makubwa naye ya kuwasemea juu ya adha wanazopata kutokana na ukosefu wa nishati safi.

Akiwa ameibeba ajenda ya nishati salama mkononi mwake, Rais Dk. Samia amevunja na kuandika rekodi ya aina yake kwa kuwa Rais wa kwanza nchini aliyewahi kupokea idadi kubwa ya wakuu wa nchi 25 kujai kwa pamoja nchini.

Nchi ambao wakuu wake

wamethibitisha kushiriki ni Algeria, Comoro, Liberia, Lesotho, Botswana, Kenya, Ghana, Gabon, Sierra Leone, Ethiopia, Sudan, Malawi, Zambia, Somalia, Guine Bisau, Burundi, Mauritania, Kongo Brazzaville, Madagascar, Jamhuri ya Kidemokrasia ya Congo, Libya, Nigeria, Djibouti na Gabon.

Wakati akizungumzia kwa kina mkutano huo, Naibu Waziri Mkuu na Waziri wa Nishati, Dkt. Doto Biteko alisema, utakuwa ni fursa kubwa sana kwa Watanzania.

“Rais Dkt. Samia Suluhu Hassan amefanya kazi kubwa sana ya kuitangaza Tanzania kimataifa, hii imepeleka taasisi za kimataifa, kampuni na wawekezaji kuona Tanzania kuwa ni sehemu sahihi ya kufanya biashara na uwekezaji na mfano halisi ni Benki ya Dunia na Benki ya Maendeleo Afrika kuichagua Tanzania kufanya mkutano huu mkubwa wa kimataifa utakahudhuriwa viongozi kitoka nchi 54 barani Afrika.” Amesema Dkt. Biteko

Ameongeza kuwa, sababu nyingine kubwa ya Tanzania

kuchaguliwa kuwa mwenyeji wa Mkutano huo ni mafanikio yaliyofikiwa katika sekta ya nishati ikiwa ni pamoja na kupeleka umeme kwa wananchi suala linaloendanana Ajenda ya mkutano huo ya kuharakisha kupeleka umeme kwa wananchi milioni 300 barani Afrika ifikapo 2030 kati ya watu milioni 685 ambao bado hawana umeme.

“Taifa limepiga hatua kubwa katika Sekta ya Nishati, tunamshukuru Rais kwa msukumo mkubwa anaotoa katika Sekta ya Nishati, taifa lina umeme wa kutosha na wa ziada, uzalishaji sasa umepanda kutoka megawati 1470 hadi megawati takriban 3,077.”

Amesema upatikanaji wa umeme barani Afrika kwa sehemu kubwa uko chini ya asilimia 50 lakini Tanzania imepiga hatua kubwa ipo kwenye asilimia zaidi ya 78.

Akiongeza kuhusu mafanikio ya Sekta ya Nishati, Dkt. Biteko amesema vijiji vyote 12,318 Tanzania sasa vimesambaziwa umeme na

tathmini iliyofanywa na Benki ya Dunia barani Afrika mwaka jana imeonesha kuwa Tanzania iliongoza kwa kusambazia wananchi umeme vijijini.

Dkt. Biteko ameeleza kuwa, baada ya umeme kufika kwenye vijiji vyote sasa kasi inaelekea kwenye vitongoji ambapo katika vitongoji 64,000 nchini, vitongoji takriban 36,000 vimepelekewa umeme.

Ametaja faida za mkutano wa M300 kwa Tanzania kuwa ni pamoja na kuongeza fursa za kupata fedha za kuendelea miradi mbalimbali, kuongeza fursa za uwekezaji, kupata uzoefu kutoka kwa waliofanikiwa zaidi kwenye sekta ya nishati na kuongeza heshima ya nchi kimataifa.

Ameongeza kuwa faida nyingine ni kuharakisha upatikanaji umeme nchini ambapo kiasi cha wananchi watakaounganishiwa umeme kupitia M300 ni milioni 8.3 ifikapo 2030 na hivyo kuifanya Tanzania kuunganisha wateja milioni 13.5 kufikia 2030 Kutoka milioni 5.2 ya sasa.

NCHI za Afrika zimeelezwa kupiga hatua katika suala zima la upatikanaji nishati ya umeme toka nyingi kati ya hizo zipite uhuru miaka ya 1960.

Akisema hilo, Naibu Waziri Mkuu na Waziri wa Nishati, Dk. Doto Biteko amesema baada ya kupata uhuru, nchi za Afrika zimepiga hatua kubwa katika kuzalisha na kusambaza umeme kwa wananchi wao.

Dk. Biteko alisema hayo jana kwenye Mkutano wa Nishati wa Wakuu wa Nchi za Afrika ‘Mission 300’ unaofanyika katika Kituo cha Mikutano cha Kimataifa cha Julius Nyerere (JNICC) jijini Dar es salaam

“Inasikitisha kwamba idadi ya Waafrika ambao hawana umeme inakadiriwa kuwa milioni 571. kutokana na hali hii, Mkutano huu ulitishwa, ukiwa na lengo kubwa lakini linaloweza kufikiwa la kuongeza upatikanaji wa umeme kwa angalau watu milioni 300 barani Afrika katika miaka mitano ijayo

“Kama ilivyobainishwa katika Ajenda ya Afrika 2063 na Malengo ya Maendeleo Endelevu (SDGs), leo Dar es Salaam inayo heshima ya kuwa mwenyeji wa wajumbe kutoka Afrika na kwingineko, wakihudhuria Mkutano huu muhimu unaolenga kuimarisha azma ya Afrika ya kuipatia bara hili nishati.

“Baada ya kupata Uhuru mwaka 1960, nchi za Afrika zimepiga hatua kubwa katika kuzalisha na kusambaza umeme kwa wananchi wao. Tanzania ilikuwa na uwezo wa kuzalisha megawati 21 pekee wakati wa Uhuru, kwa sasa nchi ina uwezo wa kuzalisha megawati 3,160.”

SOMA ZAIDI UK 8&9



UTALII UNAVYOZIDI KUPAA

NA MWANDISHI WETU

WAKATI Tanzania ikivutia wengi kwa sasa, huku ikitajwa ni sehemu bora zaidi ya kutembelea kwa mwaka 2025, yote hayo ni maono ya Rais Dkt. Samia Suluhu Hassan, kuipambania sekta hiyo.

Haya yamekuja, baada ya Tanzania kutangazwa ni nchi bora zaidi ya kutembelea barani Afrika kwa mwaka 2025, ambapo zote hizo ni jitihada kubwa za Dkt. Samia.

Kwa mujibu wa jarida la U.S. News, ushindi huu mkubwa unaonesha wazi matunda ya uongozi mahiri wa Dkt. Samia Suluhu Hassan.

Tangu aingie madarakani, amekuwa mstari wa mbele katika kuimarisha sekta ya utalii kama injini muhimu ya uchumi wa taifa.

Rais Dkt. Samia amejitolea kwa dhati kutangaza Tanzania kimataifa, jambo lililoonekana wazi kupitia filamu ya kihistoria 'The Royal Tour'.

Wakati maono ya Dkt. Samia yakifanya kazi, Wizara ya Maliasili na Utalii imetakiwa kushirikiana kwa ukaribu na Wizara ya Mambo ya Ndani ya Nchi katika kukuza soko la utalii nchini na kurahisisha utoaji wa huduma ya viza kwa watalii.

Hayo yalisemwa na Mwenyekiti wa Kamati ya Kudumu ya Bunge ya Ardhi, Maliasili na Utalii, Timotheo Mnzava katika kikao kilichofanyika bungeni jijini Dodoma.

“Wizara ya Mambo ya Ndani, Uhamiaji na Wizara ya Maliasili na Utalii mshirikiane kuikuzia Sekta ya Utalii, tunahitaji mfanye zaidi kuisaidia sekta hii na kama kuna changamoto mkazitatue,” Mnzava amesisitiza.

Waziri wa Maliasili na Utalii, Balozi Dkt. Pindi Chana ameahidi kamati hiyo kwamba Wizara ya Maliasili na Utalii itahakikisha inafanya kazi kwa ukaribu na Wizara ya Mambo ya Ndani ya Nchi kuhakikisha soko la utalii linakua ili kuunga mkono juhudi za Rais wa Jamhuri ya Muungano wa Tanzania, Samia Suluhu Hassan za kukuza Sekta ya Utalii nchini.

“Tutahakikisha tunatambua masoko muhimu ya utalii na kuweka mikakati madhubuti ya kuvutia watalii kwa kushirikiana,” Chana amesema.

WATANZANIA WENGI SASA WANUFAIKA

NA MWANDISHI MAALUM

RAIS Dkt. Samia Suluhu Hassan amewezesha mabilioni ya mikopo kwa wanufaika zaidi ya milioni 1.7 ambapo katika sekta za kilimo, mifugo na uvuvi ili kuwasaidia kujikwamua kutoka pale walipo.

Dkt. Samia pia amefanikiwa kutoa mikopo isiyo na riba ya Sh bilioni 240.9 kupitia Mfuko wa Maendeleo ya Wanawake, Vijana na Watu Wenye Ulemavu na kutoa elimu ya ujasiriamali kwa vijana 164,443 waliomaliza taasisi za elimu ya juu na kati.

Pia kiwango cha ukuaji wa pato la taifa kimekuwa kutoka asilimia 4.8 mwaka 2020 hadi asilimia 5.1 mwaka 2023.

Hayo yamefichuliwa na Waziri Mkuu Kassim Majaliwa, wakati anasoma utekelezaji wa Serikali wa Ilani ya Uchaguzi ya Chama Cha Mapinduzi (CCM) mwaka 2020-2025 iliyowasilishwa katika Mkutano Mkuu Maalumu wa CCM Taifa

ulimalizika jijini Dodoma.

Majaliwa alimwaga data hizo na kusema, kiwango cha ukuaji wa uchumi kilikadiriwa kukua kwa asilimia 5.4 mwaka 2024 na kwamba serikali imedhibiti mfumuko wa bei hadi asilimia 3 mwaka 2024 kutoka asilimia 3.1 mwaka 2020.

“Serikali imetekeleza miradi 17,421 ya sekta za afya, elimu na maji na kutoa ajira za muda kwa kaya za walengwa 662,374 Tanzania Bara na Zanzibar, kutoa mikopo isiyo na riba ya Sh bilioni 240.9 kupitia Mfuko wa Maendeleo ya Wanawake, Vijana na Watu Wenye Ulemavu na kutoa elimu ya ujasiriamali kwa vijana 164,443 waliomaliza taasisi za elimu ya juu na kati.

Majaliwa akimwaga data hizo alisema; “Mapato ya ndani yaliongezeka kufikia Sh trilioni 13.54 mwaka 2024 kutoka Sh trilioni 8.1 mwaka 2020. Idadi ya walipa kodi iliongezeka hadi milioni 6.4, na serikali imeondoa kodi zisizo na tija ili kuchochea maendeleo,” alisema.

Katika kupambana na umaskini na kuwawezesha wananchi kiuchumi, Majaliwa alieleza serikali imeweza kutoa huduma za Mfuko wa Maendeleo ya Jamii (TASAF) kwa kaya 1,357,965 katika vijiji, mitaa na shehia 17,260 Tanzania Bara na Zanzibar.

Juu ya akiba ya fedha za kigeni, ilifikia Dola za Marekani bilioni 5.05, zikitosheleza uagizaji wa bidhaa kwa asilimia 4.1. Mauzo ya bidhaa nje ya nchi yaliongezeka kutoka Dola bilioni 8.81 mwaka 2020 hadi Dola bilioni 14.66 mwaka 2024.

“Wastani wa mapato yanayokusanywa na Mamlaka ya Mapato Tanzania (TRA) yameongezeka kutoka Sh trilioni 1.47 Novemba, 2020 hadi Sh trilioni 2.37 Novemba, 2024 na Mtaji wa Benki ya Maendeleo ya Kilimo Tanzania (TADB) umekua kutoka Sh bilioni 60 mwaka 2020 hadi Sh bilioni 438 mwaka 2024.

Aidha, madeni

yaliyohakikiwa ya Sh trilioni 3.47 yamelipwa kwa wakandarasi, watumishi, watoa huduma, wazabuni na madeni mengineyo ya kimkataba na mikopo Sh bilioni 693.9 ilitolewa na serikali kwa wanufaika zaidi ya milioni 1.7.

Alisema serikali imeimarisha mfumo wa stakabadhi ghalani, ambapo vyama vya ushirika vimeongezeka kutoka 2,150 mwaka 2020 hadi 4,060 mwaka 2024 na kuchangia mchakato wa kuanzisha Benki ya Ushirika ambayo iko katika hatua za mwisho, ikiwemo kufikia lengo la ukwasi wa Sh bilioni 50.

“Uzalishaji wa mazao ya chakula umeongezeka kutoka tani milioni 18.6 mwaka 2020 hadi tani milioni 22.8 mwaka 2024. Uzalishaji huo ulichagizwa na kuongezeka kwa upatikanaji wa mbolea kwa asilimia 107 kutoka tani 586,604 mwaka 2020 hadi tani 1,213,729 mwaka 2024,” alieleza Majaliwa. kilimo, mifugo na uvuvi.

UTALII UNAPOKUZWA NA MATAMASHA

WAZIRI wa Maliasili na Utalii Balozi Dkt. Pindi Chana amezitaka halmashauri za wilaya zote nchini kuanzisha Matamasha ya Utalii na Uhifadhi huku akielekeza suala la kuwalinda wananchi dhidi ya wanyamapori wakali na waharibifu kuwa ajenda ya kudumu.

Dkt. Chana ametoa kauli hiyo wakati akimwakilisha Mhe. Waziri Mkuu kufungua rasmi msimu wa pili wa Tamasha la Utalii la Same, ambalo lilifanyika mwishoni mwa mwaka jana ambapo pia alitoa zawadi na tuzo kwa wadau mbalimbali kutambua mchango wao katika kufanikisha Tamasha hilo

“Wakati tunasherekea Tamasha la Pili la Utalii la Same ni lazima tuhakikishe tunawalinda wananchi kutokana na wanyama wakali wakati huo huo tunahifadhi rasilimali tulizopewa na Mwenyezi Mungu ili zitusaide kutuletea watalii zaidi” alifafanua Dkt. Chana.

Amesema wizara kwa kushirikiana na TAMISEMI na wananchi itaendelea kuhifadhi rasilimali kwa faida ya vizazi vya sasa na vijavyo.

Aidha amefafanua kuwa usemi wa Kiswahili usemao “Tunza mazingira yakutunze” unadhihirisha kuwa mazingira yakitunzwa vizuri ikiwemo misitu na maliasili yatasaidia kujenga uchumi.

“Tukitunza mazingira tutapata mvua, tutapata maji, tatalima, tutapata vyakula na mazao ya biashara, hakutakuwa na njaa wala umaskini wa kipato na pia tutaishi kutokana na Kuvuta hewa safi. Usemi huo una mashiko ni vyema tukarithisha watoto wetu kuanzia wawapo shuleni ili waweze kutambua umuhimu wa kutunza mazingira” ameingiza Mhe. Chana

Amesema ni muhimu klabu za mazingira zilizopo katika maeneo yetu kuendelea kuzisimamia ili zilete tija kwani kupitia klabu hizo wanafunzi watajifunza hifadhi ya mazingira, utalii na pia watajenga uelewa wa kutosha kutenda popote wawapo kwa falsafa ya “Jenga kesho iliyo bora (BBT)”.

Amepongeza Rais wa Jamhuri ya Muungano wa Tanzania Dkt. Samia Suluhu Hassani kwa kuandaa Filamu ya Tanzania the Royal Tour na Amazing Tanzania ambapo amesema kuanzishwa kwa Tamasha la Utalii la Same ni kufuata maono yake katika kutangaza utalii.

Akifafanua kuhusu faida ya Tamasha hilo amesema limesaidia kuwaletea wageni, pia kutoa elimu mbalimbali ya uhifadhi wa mazingira na utunzaji wa vyanzo vya maji kama misitu wa Chome.

Pia kuhusu kuboresha na Tamasha hilo, Dkt. Chana ametaka kuwepo na mikakati madhubuti ya kuendeleza Tamasha hilo kwa Halmashauri kutenga bajeti kuliko kuwaachia wadau wachache na uongozi wa Wilaya hiyo huku akisisitiza kuwa suala la uhifadhi na utalii lipo kwenye Ilani ya Chama Cha Mapinduzi.

“Ndugu zangu suala hili ni la msingi sana hata baba wa Taifa Mwalimu Nyerere alisisitiza kuwa rasilimali hizi lazima zilindwe na ndiyo maana tuna Jeshi la Uhifadhi” amefafanua Waziri Chana

Ametoa wito kwa wananchi kushirikiana na Serikali kuwabaini watu waovu, wanaotaka kuhujumu rasilimali za watanzania.

“Kuna changamoto za maingiliano tuliangalie ili wasilete madhara”.

Kwa upande wake Naibu Katibu Mkuu wa Wizara ya Habari, Utamaduni Sanaa na Michezo, Metheusela Ntonda amesisitiza kuendelea kufungamanisha Utalii na utamaduni kwenye matamasha hayo.





Je, wajua? Ajabu mifumo ya ekolojia ya nchi kavu

KAMPENI ya Siku ya Mazingira Duniani mara nyingi inaangazia uboreshaji wa ardhi, kuenea kwa majangwa na kustahimili ukame.

Ukame na kuenea kwa majangwa kunatishia mifumo muhimu ya ekolojia katika sayari nzima, ikijumuisha mifumo ya ekolojia ya maji safi na udongo, viungo muhimu vinavyoweza aina zote za maisha Duniani.

Hapa kuna mambo muhimu yanayofanya mifumo ya ekolojia ya nchi kavu na ardhi kuwa ya kipekee sana na, katika hali zingine, ya kutia moyo.

UDONGO NA MAJI

Takriban asilimia 60 ya viumbe vyote huishi kwenye udongo, na hivyo kufanya ardhi kuwa makao ya viumbe hai wengi duniani.

Udongo wenye rutuba huhifadhi kiasi kikubwa cha hewa ya ukaa, ambayo, ikiwa itaachiliwa, inaweza kusababisha ongezeko kubwa la joto duniani.

Asilimia 0.5 ya maji Duniani tu ni maji safi yanayoweza kutumika na kupatikana. Mabadiliko ya tabianchi yanaathiri vibaya usambasaji wake.

Katika kipindi cha miongo miwili iliyopita, hifadhi ya maji ardhi—ikiwa ni pamoja na unyevu wa udongo, theluji na barafu—imeshuka kwa kiwango cha sentimeta 1 kwa mwaka na kuwa na madhara makubwa kwa utoshelezaji wa maji na uzalishaji wa chakula.

MAENEO YALIOKAUKA

Maeneo yaliokauka - eneo ambalo linakabiliwa na uhaba mkubwa wa maji—linakalia asilimia 41 ya ardhi duniani na asilimia 78 ya maeneo ya malisho.

Maeneo yaliokauka huzalisha asilimia 44 ya mazao ya mimea duniani, ni chanzo cha chakula kwa nusu ya mifugo duniani na kusaidia maisha na kipato cha zaidi ya watu bilioni 2.

Licha ya jina lake, nchi kavu ni makazi kwa zaidi ya robo ya misitu ya duniani, theluthi moja ya maeneo yabayoanuai duniani na ni maeneo muhimu kwa ndege wa kuhamahama.

MAJANGWA

Majangwa hukalia zaidi ya humusi ya ardhi Duniani na hupatikana katika kila bara. Sahara ni jangwa kubwa zaidi la joto duniani, lina ukubwa wa kilomita mraba milioni 9.4, takribani ukubwa wa Canada.

Licha ya sifa yake ya kutokuwa na uhai, Jangwa la Sahara ni makazi kwa spishi 500 za mimea, spishi 70 za mamalia, spishi 100 za reptilia, spishi 90 za ndege, na athropoda kadhaa, kama vile buibui na nge.

Majangwa mengi yanapanuka kwa sababu ya mabadiliko ya tabianchi lakini baadhi ya nchi zinapambana zikiwemo nchi 22 za Afrika zinazopakana na Jangwa la Sahara ambapo Ukuta Mkubwa wa Kijani unaolenga

kurejesha hekta milioni 100 za ardhi kupitia mandhari ya kijani na inayozalisha mazao.

MISITU

Misitu hukalia asilimia 31 ya Dunia lakini haijasambazwa kwa njia sawa kwani zaidi ya nusu ya misitu ya dunia inapatikana katika nchi tano pekee: Brazili, Kanada, Uchina, Shirikisho la Urusi na Marekani.

MISITU NI MAKAZI

KWA ZAIDI ya nusu ya spishi za juu za ardhi za wanyama, mimea na wadudu duniani. Zaidi ya spishi 28,000 za mimea kwa sasa zimeripotiwa kutumiwa kama dawa na nyingi zinapatikana katika mifumo ya ekolojia ya misitu.

Vijidudu vya udongoni ni muhimu katika kuzalisha antibiotiki. Penicillin, kwa mfano, hutoka kwa kuvu wadogo wanaoishi kwenye udongo.

Kiumbe kikubwa zaidi duniani ni kuvu katika Milima ya Bluu ya Marekani. Inakalia takriban hekta 965 za ardhi, kuvu inaweza kuwa ya zamani kama miaka 8,650 hivi, hali inayoweza kuifanya kuwa kati ya viumbe hai vikongwe zaidi ulimwenguni.

MAJI SAFI

Maziwa, mito na ardhievu hushikilia kati ya asilimia 20 hadi 30 duniani ya hewa ya ukaa licha ya kukalia asilimia kati ya 5 na 8 tu ya ardhi yake.

Mto Nile unachukuliwa kuwa njia ndefu zaidi ya maji duniani. Inanzia Afrika Mashariki, inapita katika nchi 11 tofauti na ina urefu wa kilomita 6,695.

Takriban vipato bilioni 1.4 kote duniani vinategemea moja kwa moja uwepo wa maji safi, ikijumuisha kazi zinazohusiana na sekta za chakula na vinywaji, nishati na maji.

MASHAMBA

Kila sekunde tano, sawa na uwanja mmoja wa mpira wa miguu humomonyoka. Hata hivyo, inachukua miaka 1,000 kuzalisha sentimeta 3 za udongo wa juu ya ardhi.

Kila mwaka zaidi ya tani bilioni 24 za udongo wa juu ya ardhi wa thamani isiyojulikana husombwa na maji au kupeperushwa kote ulimwenguni, kwani ardhi inalimwa kupita kiasi na kulisha mifugo kupindukia na miti na misitu kukatwa.

Ulimwengu utahitaji kuongeza uzalishaji wake wa chakula kwa asilimia kati ya 60 na 70 ili kulisha makadirio ya watu bilioni 9 kufikia mwaka wa 2050 hata kama upanuzi wa sasa wa kilimo unaendelea kutishia misitu na bayoanuai.

Takriban asilimia 75 ya mazao ya matunda na mbegu ulimwenguni hutegemea, angalau kwa kiasi, wachavushaji kama vile nyuki. Wachavushaji huchangia asilimia 35 ya jumla ya uzalishaji wa mazao duniani, na kuchavusha mazao 87 kati ya 115

ya chakula kikuu kote duniani.

LICHA YA UMUHIMU

WAO, wachavushaji wanadidimia mno, hasa kutokana na mbinu za kilimo, matumizi ya viuatilifu, viumbe vamizi, magonjwa na mabadiliko ya tabianchi.

Kote duniani, angalau watu bilioni 2 hutegemea sekta ya kilimo kwa kipato chao, hasa watu maskini na wa vijijini.

MIJI

Miji hukalia chini ya asilimia tatu tu ya ardhi Duniani, lakini ni makazi kwa zaidi ya nusu ya watu duniani.

Miji huchangia asilimia 75 ya matumizi ya rasilimali na nishati duniani na kuzalisha zaidi ya nusu ya taka duniani na angalau asilimia 60 ya uzalishaji wa gesi ya ukaa.

Zaidi ya thuluthi moja ya miji mikubwa, ikijumuisha Barcelona, Bogota, New York na Tokyo, hupata sehemu kubwa ya maji yao ya kunywa ya hali ya juu kutoka kwa misitu iliyohifadhiwa iliyo karibu nao.

Miti katika maeneo ya mijini inaweza kupunguza hewa angani kwa kiasi cha hadi nyuzijoto 5, na hivyo kupunguza mahitaji ya viyoyozu kwa asilimia 25. Miti mijini hutoa manufaa mengi ya kiafya kama vile maji safi. Pia husafisha hewa na kupunguza mafuriko mbali na manufa mengine mengi.

Mkutano wa Nishati M300 wabeba mazingira Afrika

JANA na leo mataifa yote ya Afrika yataelekeza macho yake ndani ya Tanzania wakati mkutano wa Wakuu wa Nchi za Afrika kuhusu nishati ukiwa umebeba ajenda kuu ya kuhakikisha upatikanaji wa nishati ya umeme kwa wakazi wote wa bara hili.

Mkutano huo uliopewa jina la Mission 300 (M300) unaongozwa na kaulimbiu inayosema: 'Kuharakisha upatikanaji wa Nishati Afrika', ukiwa na malengo ya kujadili dhana nzima ya upatikanaji wa umeme kwa wote hususan katika nyakati ambazo viongozi wa Afrika wanasisitiza matumizi ya nishati safi na salama.

Tanzania itanufaika na mkutano huo hasa ikizingatiwa kuwa wakuu wa mataifa hayo wataidhinisha Mpango Mahususi wa Nishati wa Afrika, ambao wakuu hao wanakubaliana kufanya mageuzi yatakayosaidia kufikia lengo la upatikanaji wa nishati kwa wote kwa njia za kuaminika, nafuu na endelevu.

Takwimu za nishati kwa Afrika zinaonesha kuwa hadi mwaka 2022 asilimia 83 ya watu milioni 685 walikuwa hawajafikiwa na nishati hiyo. Kwa msingi huo, mkutano huo unadhamiria kuhimiza kuchukuliwa kwa hatua mbalimbali, ikiwemo kuingia makubaliano ili umeme uwafikie watu milioni 300 ifikapo mwaka 2030.

Katika mkutano huo wenye azma ya kuwafikia watu hao milioni 300, nchi 14 zitasaini Mpango Mahususi wa Nishati wa Afrika Awamu ya Kwanza.

Nchi hizo ni Tanzania, Malawi, Chad, Nigeria, Burkina Faso, Jamhuri ya Kidemokrasia ya Congo (DRC), Niger, Liberia, Msumbiji, Madagascar, Zambia, Mali, Ivory Coast na Mauritania.

Diplomasia ya kiuchumi ya Rais Dkt. Samia Suluhu Hassan na nia yake thabiti ya kuibeba ajenda ya nishati safi, ndiyo imefanikisha ujio mkubwa wa viongozi wakuu wanachi za Afrika, ambao wanakutana jijini Dar es Salaam ili kujadili nishati safi na salama.

Akiwa ameibeba ajenda ya nishati salama mkononi mwake, Rais Dk. Samia anatarajiwa kuvunja na kuandika rekodi ya aina yakwe kwa kuwa Rais wa kwanza nchini aliyewahi kupokea idadi kubwa ya wakuu wa nchi 25 kujai kwa pamoja nchini.

Kwetu tunaamini mkutano huo utatoka na majibu ya kina juu ya matatizo ya upatikanaji wa nishati hiyo kwa wakazi wa bara hili na tunawaomba wote heri kubwa, wanapokwenda kujadili na kutatua tatizo la nishati ya umeme barani Afrika.



Vijana ni muhimu katika utunzaji mazingira

UHARIBIFU wa mazingira ni suala linalopigwa vita na wadau wote wa mazingira duniani kwani licha ya kuharibu mazingira husababisha maafa na uharibifu wa miundombinu.

Yako mazingira m b a l i m b a l i yanayosababisha uharibifu wa mazingira kama vile kutotunza vizuri mazingira hao au yale ya asili ikiwamo mafuriko na mabadiliko ya hali ya hewa.

Pamoja na mambo mengine, uwepo wa changamoto kubwa ya uharibifu wa mazingira na utunzaji mazingira na ulinzi kwa vyanzo vya maji ikiwamo maeneo ya misitu nchini.

Mathalani, takwimu za kiserikali zinaonesha

kuwa kasi ya uvunaji misitu nchini kwa miaka 10 iliyopita ni kati ya hekta 300,000 hadi 400,000 kwa mwaka.

Katika mkutano wa wakuu wa nchi na wadau wa maendeleo wa Umoja wa Mataifa uliopitisha malengo 17 ya maendeleo endelevu (Development Goals) mwaka 2015 ulitambua kuwa vijana ni rasilimali kubwa na muhimu dunia iliyonayo kwa sasa.

Licha ya utambuzi huo lakini katika sehemu nyingi duniani wamekuwa hawathaminiwi na wakidhaniwa kuwa hawawezi kutimiza baadhi ya malengo.

Serikali na idara

zake zinaunga vipi mkono mawazo na juhudi za namna hii? Ni wazi na dhahiri kuwa serikali na wadau wengine wa maendeleo endelevu wanapaswa kuwekeza nguvu kubwa zaidi katika kulinda mazingira nchini, na kwa sasa rasilimali muhimu zaidi ya kutumia ni vijana ambao wameshajiunga katika vikundi au taasisi ndogo ndogo zilizopo nchini kote.

Kwa mfano, serikali isaidie vijana katika kuanzisha vitalu vikubwa vya miti nchini kote katika kila wilaya au jimbo na miti hiyo itolewe kwa bei nafuu au bure kabisa bila ukiritimba wala

urasimu kwa jamii ili kuleta hamasa ya upandaji miti. Kwakuwa utunzaji mazingira ni kama falsafa, mpango kama huu ukianzishwa ndani ya miaka mitatu ijayo tutaona jamii ikibadilika na kutambua umuhimu wa ukijani na ukuaji wa kijani nchini.

Lengo la kuleta hamasa ya upandaji wa miti milioni 50 haliwezi kuwa la taasisi moja, au kikundi cha vijana wachache. Ni lengo linalohitaji uungwaji mkono wa serikali, taasisi na sekta binafsi na wadau wote wa maendeleo.

Vijana waungwe m k o n o n a wawezeshwe katika kusaidia kuleta

maendeleo katika taifa letu hasa kwenye maswala ya kimazingira na uhamasishaji wa uchumi wa kijani ambao ni ufanyaji wa shughuli za maendeleo kwaajili kupunguza umasikini kwa kuzingatia utunzaji na ulindaji wa mazingira ya asili kwaajili ya kizazi cha leo na cha baadae.

Muhimu zaidi, serikali na wadau binafsi wahakikishe kuwa wanaunga mkono juhudi kama hizi kwa kusaidia pale vijana w a n a p o k w a m a kwani mipango kama hii kwa vijana siyo ya kibinafsi bali ni ya kijamii na ya kitaifa kwa maendeleo ya sasa na ya baadae.



VIONGOZI AFRIKA WANAPOIAMULIA AFRIKA YAO

NAMWANDISHIWETU

NAIBU Waziri Mkuu na Waziri wa Nishati, Dk.

Doto Biteko amesema baada ya kupata uhuru mwaka 1960, nchi za Afrika zimepiga hatua kubwa katika kuzalisha na kusambaza umeme kwa wananchi wao.

Dk. Biteko amesema hayo kwenye Mkutano wa Nishati wa Wakuu wa Nchi za Afrika 'Mission 300' unaofanyika katika Kituo cha Mikutano cha Kimataifa cha Julius Nyerere (JNICC) jijini Dar es salaam.

Naibu Waziri Mkuu amesema lengo kuu la mkutano huo kuitishwa ni kufikia lengo la kuongeza upatikanaji wa umeme kwa angalau watu milioni 300 barani Afrika katika miaka mitano ijayo.

"Inasikitisha kwamba idadi ya Waafrika ambao hawana umeme inakadiriwa kuwa milioni 571. kutokana na hali hii, Mkutano huu uliitishwa, ukiwa na lengo kubwa lakini linaloweza kufikiwa la kuongeza upatikanaji wa umeme kwa angalau watu milioni 300 barani Afrika katika miaka mitano ijayo.

"Kama ilivyobainishwa katika Ajenda ya Afrika 2063 na Malengo ya Maendeleo Endelevu (SDGs), leo Dar es Salaam inayo heshima ya kuwa mwenyeji wa wajumbe kutoka Afrika na kwingineko, wakihudhuria Mkutano huu muhimu unaolenga kuimarisha azma ya Afrika ya kuipatia bara hili nishati. "Baada ya kupata Uhuru

mwaka 1960, nchi za Afrika zimepiga hatua kubwa katika kuzalisha na kusambaza umeme kwa wananchi wao. Tanzania ilikuwa na uwezo wa kuzalisha megawati 21 pekee wakati wa Uhuru, kwa sasa nchi ina uwezo wa kuzalisha megawati 3,160.

"Pamoja na mafanikio makubwa ya kuzalisha umeme barani Afrika, takriban Waafrika milioni 571 bado hawana huduma ya umeme. Mkutano huu umeitishwa rasmi kwa lengo la kujadili namna ya kuongeza upatikanaji wa umeme kwa watu milioni 300 barani Afrika katika kipindi cha miaka mitano ijayo.

"Natoa shukrani za dhiti kwa waandaaji wenza wa Mkutano huu ikiwemo: Benki ya Dunia; Benki ya Maendeleo ya Afrika; Rockefeller Foundation; Sustainable Energy for All (SEforALL), na The Global Energy Alliance for People and Planet (GEAPP) kwa ushirikiano uliowezesha kufanyika kwa Mkutano huu.

"Uwepo wenu, mawazo na utalamu wenu ndiyo vitakavyofanikisha Mkutano huu. Natarajia majadiliano yenye tija na tushirikiane katika kuunda mustakabali wa nishati barani Afrika.

"Natarajia mkutano huu utakuwa ni hatua muhimu katika kufanikisha lengo letu la upatikanaji wa umeme kwa wote. "Katika mkutano huu, Mawaziri wa Nishati, Viongozi wa Taasisi za Kimataifa za Kifedha, Wataalam na Wadau wa Mashirika ya Kiraia, watapata fursa ya kujadili na kukubaliana



malengo, vipaumbele vya sera, suluhisho, na ahadi za jinsi ya kutekeleza Mpango wa Mission 300. "Maazimio ya Nishati ya Kitaifa yaliyotayarishwa na nchi 14 zitakazokuwa za majaribio yatatoa mfumo wa utekelezaji wa hatua zilizoratibiwa ili kufungua uwekezaji zaidi kutoka

kwa serikali, wabia wa maendeleo, mashirika ya misaada na sekta binafsi katika kufanikisha malengo ya upatikanaji wa nishati. "Kupitia uhamasishaji wa rasilimali na utalamu katika kuharakisha juhudi za kupeleka umeme barani Afrika, Mission 300 itaonyesha dhamira yetu ya

pamoja katika kufanikisha upatikanaji wa nishati safi kwa wote, kupunguza uzalishaji wa hewa ukaa na kuboresha maisha ya watu. "Tanzania inachukulia mkutano huu kama kichocho cha utekelezaji wa Sera yake ya Taifa ya Nishati inayolenga kuendeleza nishati endelevu,

uhifadhi na ufanisi. Sera hiyo pia inalenga kuongeza upatikanaji wa huduma za kisasa za nishati na kuongeza mchango wa nishati mbadala katika mchanganyiko wa uzalishaji ili kuimarisha upatikanaji, uhakika na usalama wa nishati. "Ifikapo mwisho wa

mwaka 2025, uwezo wa Tanzania kuzalisha umeme utaongezeka hadi megawati 4,000. Nishati yetu inatoka kwenye vyanzo safi na mbadala vinavyonufaisha wakazi wa vijijini na mijini, huku miundombinu ya umeme ikifikia vijiji vyote 12,318 nchini. "Vile vile, Tanzania

inamarisha muunganiko wa Afrika kwani ina miundombinu ya umeme inayounganisha nchi za Kenya, Burundi, Rwanda, na Uganda, huku miundombinu ya kuunganisha Zambia ikiwa inaendelea. "Pamoja na maendeleo ya nishati tunayojivunia, bado

nchi inahitaji uwekezaji zaidi katika sekta ya nishati. Tuna matarajio ya kukuza shughuli za kiuchumi hususan katika sekta za viwanda, madini, na huduma za ukarimu jambo ambalo linahitaji uwekezaji wa kimkakati zaidi katika sekta ya nishati. "Rais Mheshimiwa Dkt. Samia Suluhu Hassan amekuwa mstari wa mbele katika kukuza upatikanaji wa suluhisho la nishati safi ya kupikia barani Afrika. Jitihada hizi zimeungwa mkono na mkakati wa kitaifa na yamejumuishwa katika Azimio litakalotiwa saina, huku tukitoa wito wa ahadi na ushirikiano zaidi katika kuboresha upatikanaji wa suluhisho la nishati safi ya kupikia barani mwetu.

"Miongoni mwa mambo mengine yatakayofanyika katika mkutano huu, tutashirikiana uzoefu; kupata ahadi muhimu za kisiasa; kutumia ushirikiano ili kufungua uwekezaji wa sekta binafsi; kuanzisha ushirikiano wa kufadhili miundombinu ya nishati; na kukubaliana mfumo wa ufuatiliaji, ikiwa ni pamoja na kuanzisha Kiashiria cha Ufuatiliaji wa vijijini ili kusimamia na kufuatilia utekelezaji wa ahadi zilizotolewa kwenye Mkutano huu.

"Ni matarajio yangu kwamba, mamlaka zinazohusika za nishati katika kila nchi ya majaribio zitajitahidi kuhakikisha maazimio ya nishati yanafanikishwa kupitia malengo na mipango ya hatua zinazolenga kuongeza kiwango cha

upatikanaji wa umeme, matumizi ya nishati safi ya kupikia, nishati mbadala na mchango wa mtaji wa sekta binafsi katika kufanikisha upatikanaji wa nishati.

"Sasa ni wakati wa kufungua uwezo wa nishati wa bara la Afrika na kukabiliana na pengo la nishati. Tuitumie fursa ya Mkutano huu kuhitimisha Maazimio yanayoendana na matarajio yetu ya nishati na kuimarisha ushirikiano unaohitajika k u y a t e k e l e z a .

Naye Rais wa Benki ya Dunia (WB), Ajay Banga katika mkutano huo, aliyasema haya; "Tunaweza kubadilisha sura ya Afrika kwa kuwa na juhudi za pamoja za kuunganisha rasilimali zilizopo kuhakikisha nishati ya umeme inawafikia wananchi wengi zaidi Afrika ifikapo 2030."

Rais wa Benki ya Maendeleo ya Afrika (AfDB), Dk Akinumwi Adesina alisema: "Tanzania imekua mfano wa kuigwa kwa kufanya vizuri katika uwekezaji wa miundombinu ya umeme kwa kuwafikishia nishati ya umeme wananchi katika vijijini vyote 12,318. "Nawahakikishia kuwa lengo la kuwafikishia umeme watu milioni 300 Afrika linakwenda kufanikiwa, tunahitaji uwazi na uwajibikaji katika kufikisha lengo hili.

"Mkutano huu una lengo la kuifungua Afrika kwenye eneo la nishati ya umeme, kuhakikisha wananchi katika za Afrika wanaunganishwa na u m e m e ."

NA MWANDISHI WETU

HIFADHI ya Taifa ya Serengeti ni mojawapo ya hifadhi za wanyamapori zinazothaminiwa zaidi duniani, maarufu kwa viumbe hai na uzuri wa asili.

Hifadhi hii ya thamani kwenye ardhi ya Tanzania inaficha siri nyingi na ukweli wa kuvutia unaosubiri kugunduliwa na msafiri na mpenda asili. Tunakaribia kuzama ndani ya kina cha kile kinachoifanya Serengeti kuwa ya kipekee sana kwa mambo kumi ya kushangaza ambayo yanatoa taswira ya uchangamano na maajabu ya hifadhi hii ya ikolojia. Endelea...

4. Mahali kwa Viumbe vilivyoo Hatarini Kutoweka

Serengeti sio tu nyumbani kwa idadi kubwa ya megafauna ya haiba, lakini pia mahali patakatiifu kwa spishi zilizo hatarini. Miongoni mwa wakazi wake mashuhuri ni faru weusi na mbwa mwitu wa Kiafrika, wote wameainishwa kuwa hatarini na Muungano wa Kimataifa wa Uhifadhi wa Mazingira (IUCN).

Hifadhi hiyo ni mojawapo ya ngome za mwisho zilizosalia kwa faru weusi, huku juhudi za makusudi zikilenga kupambana na ujangili na kuhifadhi makazi ili kuongeza idadi yao.

Jambo lisilolulikana sana ni umuhimu wa Serengeti kwa uhifadhi wa duma. Hifadhi hii ina mojawapo ya idadi kubwa zaidi ya paka hawa wenye kasi, ikitoa nafasi adimu ya kuwaona katika makazi yao ya asili, ambapo wanahitaji maeneo makubwa kuwinda na kuishi.

Huku idadi yao ikipungua mahali pengine kutokana na upotevu wa makazi na migogoro ya binadamu na wanyamapori, Serengeti bado ni muhimu kwa mustakabali wao.

5. Nyumbani kwa Ol Doinyo Lengai

Iliyowekwa karibu na mipaka ya Serengeti ni Ol Doinyo Lengai ya ajabu, volkano pekee inayoendelea Tanzania. Jina linalomaanisha 'Mlima wa Mungu' katika lugha ya Kimaasai, volcano hii ina nafasi ya pekee katika mioyo na mila za jamii ya kimasai.

Ol Doinyo Lengai ni ya kipekee kati ya volkeno za dunia kutokana na lava yake ya nadra ya kaboni, ambayo ni baridi zaidi kuliko lava nyingi na ina rangi nyeusi ya kipekee wakati wa mchana na muundo wa kiowevu ambao karibu unafanana na mto wa mafuta unapolipuka.

Athari za Ol Doinyo Lengai kwenye Serengeti ni kubwa. Majivu yake hurutubisha tambarare zinazoizunguka, na imesaidia kutengeneza mazingira kwa muda mrefu kupitia milipuko ya mara kwa mara.

Shughuli ya volcano inachangia udumishaji wa viumbe hai wa nyanda za juu na mabadiliko ya kijiolojia ya eneo hilo. Kwa wanaotafuta

Mambo 10 ya kushangaza Hifadhi ya Serengeti - 2

msisimko na wependajiojio, fursa ya kushuhudia kilele cha volkano au hata kuipanda ni kipengele cha kuvutia cha mazingira ya hifadhi hiyo.

6. Pepo ya Mtazamaji Ndege

Serengeti ambayo mara nyingi hufunikwa na mamalia maarufu wa nchi kavu, ni paradiso kwa watazamaji wa ndege. Kwa kujivunia zaidi ya spishi 500 za ndege, mbuga hiyo hutoa makazi kwa anuwai ya viumbe vya ndege, kutia ndani ndege wakubwa zaidi ulimwenguni, mbuni, na ndege mzito zaidi anayeruka, Kori bustard.

Aina mbalimbali ni kutoka kwa roller yenye matiti ya lilac hadi tai mkuu wa kijeshi. Mandhari mbalimbali ya bustani - ambayo ni pamoja na savanna, vinamasi, misitu, na kopjes - inasaidia idadi ya ndege tofauti kwa usawa.

Kinachoifanya Serengeti kuwa ya pekee kwa wanaopenda ndege ni idadi ya spishi ambazo hazipatikani kwingineko duniani. Ndege kama vile spurfowl mwenye matiti ya kijivu, mfumaji mwenye mkia wa Rufous, na barbeti ya Usambiro ni hazina kwa orodha ya maisha ya watazamaji ndege.

Zaidi ya hayo, mbuga hiyo ni tovuti muhimu kwa ndege wanaohama, ambao hutumia Serengeti kama kisimamo katika safari zao ndefu, na kuongeza aina mbalimbali za msimu kwa uzoefu wa kuangalia ndege.

7. Mchoro Mzuri wa Tamaduni za Kikabila

Zaidi ya wanyamapori wake, Serengeti pia ina utajiri wa urithi wa kitamaduni. Hifadhi hiyo na maeneo

yanayoizunguka ni makazi ya takriban makabila 120 tofauti, huku Wamasai wakiwa ndio wameenea zaidi.

Wamasai ni watu wasiohamahama wanaojulikana kwa mila na mavazi yao tofauti, na mtindo wao wa maisha umefungamana kwa karibu na ardhi hii kwa karne nyingi.

Wanaishi pamoja na wanyamapori, ng'ombe wao wakichunga kwenye tambarare sawa na wanyama wa porini, katika uwiano mpole ambao umekabiliana na changamoto zake na kuanza kwa jitihada za kisasa za uhifadhi.

Watalii wengi hufurahia fursa ya kujifunza na kujihusisha na mila za kale za Wamasai, ambazo ni pamoja na ibada za kupita, ngoma, na kusimulia hadithi. Kutembelea kijiji cha kimapokeo cha Wamasai au 'boma' kunaweza kutoa uelewa wa kina wa muktadha wa kibinadamu ambao unaingiliana na historia ya asili ya hifadhi.

Nafasi ya kushuhudia kuwepo kwa pamoja kwa binadamu na wanyama, wakati mwingine kwa maelewano na wakati mwingine katika migogoro, inaongeza safu chungu kwenye hadithi ya Serengeti.

8. Safari za Baluni ya Air Moto

Hebu wazia ukielea juu ya mandhari ambayo haijafugwa ya Serengeti, ukitazama macheo ya jua yakipaka rangi tambarare kwa rangi ya dhahabu. Safari za puto za hewa moto hutoa mtazamo huu wa kipekee na zimekuwa njia inayotafutwa ya kufurahia bustani.

Ukiwa mahali panapoonekana angani, ukimya tulivu hukufunika unapoelea juu ya makundi ya wanyama na kushuhudia ukubwa wa

ajabu wa mbuga hiyo kutoka juu. Ni tofauti ya amani kwa viendeshi vya kawaida vya mchezo na hutoa fursa ya kutazama isiyo na kifani.

Matukio haya ya angani sio tu ya kuvutia na mandhari yake ya ajabu lakini pia huchangia mazoea ya utalii ambayo ni rafiki kwa mazingira.

Puto huteleza kwenye mbuga bila usumbufu mdogo kwa wanyamapori, na waendeshaji hudumisha dhamira thabiti ya uhifadhi na ushirikishwaji wa jamii. Wageni wengi wanaona kuwa safari ya puto sio tu kuwa kivutio cha wakati wao Serengeti lakini pia zoezi la utalii wa kuwajibika.

9. Nafasi katika Utafiti na Elimu

Serengeti si tu hazina ya taifa bali pia ni maabara hai, inayovutia watafiti na wanasayansi kutoka sehemu mbalimbali duniani.

Tangu kazi ya upainia ya Bernhard Grzimek na mwanawe Michael katika miaka ya 1950, ambayo ilisababisha kitabu na filamu 'Serengeti Shall Not Die', hifadhi hiyo imekuwa mstari wa mbele katika utafiti wa kiikolojia na uhifadhi. Uchunguzi katika Serengeti umesababisha maarifa muhimu kuhusu tabia ya wanyama, mifumo ya uhamaji, na athari za mikakati ya uhifadhi kwenye bioanuwai.

Umuhimu wa Serengeti katika utafiti unaenea hadi uzoefu wa kielimu kwa wanafunzi na watu wa kujitolea. Mipango na ushirikiano kadhaa na vyyuo vikuu na mashirika ya Tanzania na kimataifa hutoa kozi za nyanjani na fursa za utafiti, kuwezesha kizazi kijacho cha elimu ya wahifadhi.

Kipengele hiki cha elimu

kinahakikisha kwamba thamani ya mfumo ikolojia wa Serengeti inawasilishwa ulimwenguni kote, kukuza uhifadhi wake na uelewa zaidi wa utunzaji wa mazingira.

10. Juhudi Endelevu na Utalii wa Mazingira

Uzuri wa asili wa Serengeti unalingana na kujitolea kwake kwa uendelevu na utalii wa mazingira. Juhudi za uhifadhi ni pamoja na hatua za kupambana na ujangili, miradi ya kurejesha makazi, na mipango ya ushirikishwaji wa jamii.

Hatua hizi zinalenga kuhifadhi utajiri wa viumbe hai wa hifadhi kwa ajili ya vizazi vijavyo, huku pia zikiwanufaisha wananchi wanaoishi ndani na nje ya Serengeti. Kwa kushirikisha jamii za wenyeji katika manufaa ya utalii na mipango ya uhifadhi, hifadhi inajitahidi kujenga mustakabali endelevu unaoheshimu mazingira na mahitaji ya wakazi wa eneo hilo.

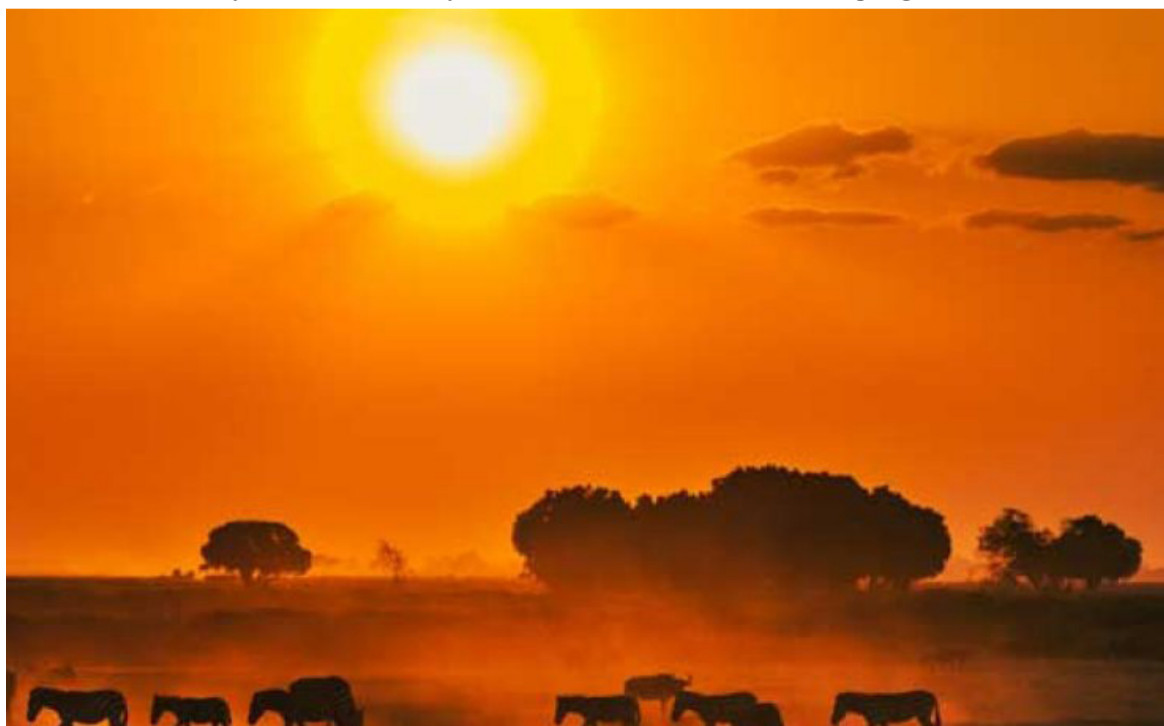
Utalii wa mazingira una jukumu muhimu katika uendelevu wa Serengeti, pamoja na anuwai ya malazi na waendeshaji wanaozingatia kupunguza kiwango cha binadamu na kusaidia uchumi wa ndani. Watalii wanaweza kuchagua kutoka kwa chaguo mbalimbali za makaazi ambazo ni rafiki kwa mazingira ambazo zimeundwa ili kuchanganya kwa upatanifu na mazingira asilia na kurejesha juhudi za uhifadhi wa ndani.

Taratibu za uwajibikaji za usafiri zinahimizwa, ikiwa ni pamoja na kufuata njia zilizowekwa, kuheshimu wanyamapori, na kupunguza matumizi ya taka na maji, kuhakikisha kwamba kila mgeni anachangia vyema kwa ustawi wa hifadhi.

Iwapo umetiwa moyo na mambo haya ya kushangaza kuhusu Mbuga ya Kitaifa ya Serengeti na ungependa kujionea uzuri wake, zingatia kukaa katika hoteli ambayo ni rafiki wa mazingira ambayo husaidia kuhifadhi maajabu haya ya asili.

Kwa uteuzi wa hoteli za mazingira ndani na karibu na Hifadhi ya Taifa ya Serengeti, tembelea Hoteli za ETIC ili kuweka nafasi yako ya kukaa.

Kuchagua hoteli ya mazingira ni hatua chanya kuelekea usafiri endelevu, kuhakikisha kwamba ziara yako inasaidia mazingira na jumuiya za karibu nawe huku ukitoa hali ya matumizi isiyoweza kusahaulika katika mojawapo ya mazingira ya asili yanayovutia zaidi Duniani.



NA MWANDISHI MAALUM

PERU ni nchi yenye historia nyingi, utamaduni na maajabu ya asili. Inajulikana zaidi kwa kuwa nyumbani kwa ngome maarufu ya Inca ya Machu Picchu na Mistari ya ajabu ya Nazca.

Walakini, kuna mengi zaidi kwa taifa hili la Amerika Kusini ambayo yanaweza kushangaza hata wasafiri wenye uzoefu zaidi. Hebu tuzame baadhi ya mambo yasiyojulikana sana, lakini ya kuvutia kuhusu Peru. Endelea...

5. Mji mkuu wa Gastronomy ya Peru

Lima, mji mkuu wa Peru, umepata jina la "Mji Mkuu wa Kigastronomia wa Amerika." Utata na aina mbalimbali za vyakula vya Peru vimeifanya kuwa mojawapo ya vyakula tofauti na vya kupendeza zaidi duniani.

Mikahawa mjini Lima, kama vile Central, Maido, na Astrid y Gastón, imepata nafasi ya kutajwa kwenye orodha 50 za Mikahawa Bora Duniani. Mchanganyiko wa kienyeji, Kihispania, Kiafrika, Asia, na hata Italia umezua mapinduzi ya kidunia, na kuifanya Lima kuwa mahali pa lazima kutembelewa kwa wapenda chakula.

Utofauti huu wa upishi unatokana na uhamaji wa kihistoria ambao ulichagiza utamaduni wa taifa na maliasili nyingi zinazopatikana ndani ya hali ya hewa na mandhari mbalimbali za Peru.

Viungo kama vile viazi, kwino na pilipili aji ni vya kiasili katika eneo hili na vimekuwa chakula kikuu katika jikoni za kimataifa. Umashuhuri wa Lima katika elimu ya chakula duniani unaangazia ushawishi mkubwa ambao vyakula vya Peru vimekuwa nao kwenye mienendo ya kimataifa ya chakula huku pia ikikuza uchumi wa ndani kwa kuvutia watalii kutoka kote ulimwenguni kwa ladha zake na uvumbuzi wa upishi.

6. Mji Mkuu wa Dola ya Inka

Cusco, ambayo hapo awali ilikuwa moyo wa Milki ya Inca, bado ina mabaki ya zamani zake nzuri. Likijulikana katika Kiquechua kuwa 'Kitovu cha Ulimwengu', jiji hilo lilipangwa kwa umbo la puma, mnyama mtakatifu kwa Inka.

Muunganiko wa Inca na ushawishi wa kikoloni huko Cusco umesababisha mchanganyiko wa kipekee wa usanifu, na miundo ya Kihispania iliyojengwa moja kwa moja juu ya misingi ya Inca. Tabaka hili la kina la kihistoria linaonekana katika mitaa ya jiji na ni moja ya sababu nyingi kwa nini Cusco ni Tovuti ya Urithi wa Dunia wa UNESCO.

Ushawishi wa Inca unaonekana zaidi katika Bonde Takatifu linalozunguka, ambalo limejaa maeneo ya kiakiolojia kama Sacsayhuaman, Pisac, na

Unataka kutalii? Mambo usiyoyajua kuhusu Peru-



Ollantaytambo. Tovuti hizi sio tu zinaonyesha ustadi wa uhandisi wa Inca lakini pia hutoa masomo ya historia hai kwa wale wanaozitembelea.

Muunganisho wa zamani na maisha ya kisasa huko Cusco hutoa taswira wazi ya ustaarabu ambao, licha ya kupita kwa wakati, unaendelea kuathiri utambulisho, utamaduni, na kiburi cha watu wa Peru leo.

7. Mahali pa kuzaliwa kwa Mto Amazon

Wakati Mto Amazon mara nyingi huhusishwa na Brazili, kwa kweli ina mizizi yake huko Peru. Mlima wa Apacheta katika Andes wa Peru ndipo safari ya mto huo inapoanzia, ikilishwa na vifuniko vya theluji inayoyeyuka na vijito vinavyobadilika.

Inapoelekea mashariki, inabadilika na kuwa moja ya mito mikubwa na yenye nguvu zaidi ulimwenguni. Amazon inawakilisha mtandao mkubwa wa mifumo ikolojia na hutumika kama uhai wa sehemu kuu yenye nguvu ya bayoanuwai ya sayari: Msitu wa Mvua wa Amazon.

Ukweli huu wa kijiografia unashangaza wengi, kwani unabadilisha masimulizi ya kimataifa ya Amazoni sio tu kuelekea Brazili bali pia inahusisha

Peru kama msimamizi muhimu wa njia hii ya ajabu ya maji.

Asili ya Amazoni nchini Peru inaangazia jukumu muhimu la nchi hiyo katika kukuza maji ya mapema ya mto ambayo hatimaye yatakuwa na mtandao tata na dhaifu wa maisha. Amazon ya Peru pia ni nyumbani kwa jamii nyingi za kiasili, kila moja ikiwa na mila na mifumo tajiri ya maarifa ambayo imeibuka kupatana na msitu kwa karne nyingi.

8. Siri ya Mistari ya Nazca

Nyanda za Nazca ni nyumbani kwa mojawapo ya mafumbo makubwa zaidi ya kiakiolojia duniani: Mistari ya Nazca. Iliundwa na ustaarabu wa Nazca kati ya 500 KWK na 500 CE, geoglyphs hizi zinaonyesha aina mbalimbali za takwimu kutoka kwa wanyama hadi maumbo ya kijiometri.

Kiwango kikubwa na usahihi wa miundo hii huwashangaza wanaakiolojia na watalii, ambao wanastaajabia uwezekano wa ukamilifu huo kupatikana bila mtazamo wa angani. Wamehamasisha nadharia nyingi ikiwa ni pamoja na kalenda za unajimu, kazi za sanaa za kitamaduni, au hata, kulingana na baadhi, alama za nje ya anga.

Licha ya kukabiliwa na vipengele vikali vya asili, mistari hiyo imesalia

kwa milenia, ikilindwa na hali ya hewa ya ukame na mandhari ngumu, isiyo na upepo ya Jangwa la Nazca.

Kuhifadhiwa kwao kunaruhusu wasomi fursa zinazoendelea za kufunua siri za utamaduni wa Nazca. Mistari hiyo ni tofauti si tu kwa umuhimu wao wa kihistoria na kitamaduni lakini pia kwa kuonyesha uhusiano wa kimahusiano kati ya ustaarabu wa kale na mazingira yao asilia na uelewa wao wa kina wa kijiometri na anga.

9. Nchi yenye Viazi Vingi

Peru ni nyumbani kwa aina nyingi zaidi za viazi ulimwenguni, ikijivunia zaidi ya aina 3,800 tofauti. Andes ya Peru ndio mahali pa kuzaliwa kwa viazi, na aina inayopatikana hapa hailinganishwi, na rangi kutoka kwa manjano na nyekundu hadi vivuli vya zambarau.

Kila aina ya viazi imepata nafasi yake katika upishi wa Peru, ambao unaendelea kubadilika na kugunduliwa upya na wapishi wakuu duniani kote. Viazi vya Peru sio tu chakula kikuu bali pia ishara ya kitamaduni na rasilimali muhimu ya kijeni ambayo ina uwezo mkubwa wa usalama wa chakula duniani.

Jukumu kuu la viazi katika kilimo cha Peru linaonyesha sio tu umuhimu wake wa kitamaduni lakini pia mila tajiri ya kilimo ambayo imedumisha na kukuza anuwai hii.

Taratibu za kilimo asilia, kama vile kukata matuta na mzunguko wa mazao, ambazo zilianzia nyakati za kabla ya Inca zimekuwa na jukumu kubwa katika kudumisha rutuba ya udongo na bayoanuwai ya viazi.

Mbinu hizi za zamani zinaendelea kuwa muhimu leo, zinaonyesha uelewa wa kina wa kilimo endelevu ambacho kinaweza kutoa suluhisho katika ulimwengu unaokabiliana na mabadiliko ya hali ya hewa na hitaji la mifumo endelevu ya uzalishaji wa chakula.

10. Pisco ya Peru: Vita vya Roho ya Zabibu

Pisco, chapa ya zabibu inayozalishwa katika maeneo yanayokuza mvinyo nchini Peru, ndiyo kiini cha mjadala wa kihistoria kati ya Peru na Chile, huku mataifa yote mawili yakidai asili yake.

Toleo la Peru la Pisco ni tofauti, ambalo mara nyingi huzalishwa katika chungu cha shaba cha jadi na huzeeka katika vyombo ambavyo havibadili ladha yake safi.

Urithi na utambulisho wa kitaifa umewekwa kwa nguvu katika mzozo wa Pisco, na kila nchi ina kanuni zake za uzalishaji na rufaa. Pisco Sour, cocktail maarufu, imekuwa icon ya fahari ya taifa ya Peru na ni lazima-jaribu kwa wageni wanaochunguza utamaduni tajiri wa Peru.

Mzozo kuhusu Pisco hauakisi tu shauku ya nchi zote mbili kwa roho hii lakini pia unaonyesha ugumu wa urithi wa kitamaduni na umiliki.

Kwa Peru, Pisco ni bidhaa ya kihistoria ambayo inaweza kufuatiliwa hadi wakati wa ukoloni wakati walowezi wa Uhispania walianza kulima zabibu katika eneo hilo.

Ni onyesho la mila ya Peru, terroir, na sanaa ya kunereka, mchanganyiko ambao hubeba utambulisho wa kipekee wa roho hiyo nje ya mipaka ya nchi yake na kwenye miwani ya wajuzi ulimwenguni kote.

Peru ni nchi ya tofauti wa kuvutia na hazina zilizofichwa, kutoka kwa bayoanuwai isiyo na kifani hadi ubora wa upishi. Unapogundua maelfu ya maajabu ambayo Peru inaweza kutoa, zingatia kukaa katika hoteli ambayo ni rafiki wa mazingira ili kuhakikisha kuwa ziara yako inauni desturi endelevu za utalii.

Iwe unatafuta vituko katika jangwa la pwani, unavuka nyanda za juu za Andean, au unazama ndani ya kina cha Amazon, kuna hoteli ya mazingira ambayo inaweza kukidhi dhamiri yako na faraja.

Ili uweke nafasi ya makao yako endelevu na kukumbatia kikamilifu ari ya nchi hii ya ajabu, tembelea Hoteli za ETIC na uchague hoteli ya mazingira ambayo inalingana na safari zako za kuzingatia mazingira nchini Peru.

Ukitaka kutalii uiende miji hii

NA MWANDISHI
MAALUM

DUNIA imebarikiwa kuwa na maeneo mengi ya kuvutia, ambayo hukusanya watu wa mataifa mbalimbali kuyatembelea. Kawaida vivutio vingi vinawekewa utaratibu ukiwemo wa utunzaji na malipo.

Mwaka 2019, sekta ya utalii duniani ilichangia asilimia 10.4% ya pato ghafi la dunia. Lakini yapo maeneo mazuri yangeweza kuchangia zaidi, ila ni marufuku kukanyaga.

Mamilioni ya watalii hutembelea hifadhi za wanyamapori, milima mirefu, majumba ya kale, maeneo ya utamaduni na maeneo mengine yanayowavutia.

Lakini yapo maeneo duniani ambayo watalii wangetamani kutembelea lakini kwa sababu ya sifa zake na historia yake yanaleta kikwazo. Mengi yamekuwepo bila kutunzwa kitalii lakini yanavutia kwa historia yake na vilivyomo.

Mengine ni wanasayansi tu huruhusiwa kuyafikia kwa masharti maalumu, maeneo mengine wala hukatazwi kuyatembelea lakini yanahitaji moyo wa kipekee kuyatembelea.

Kwa wenye imani, wengine wanasema kuwepo kwa maeneo ya aina hiyo kunaonesha ukuu wa uumbaji wa Mungu.

Ingawa yapo maeneo zaidi ya 30 yenye sifa hizi, lakini BBC inakuletea orodha ya maeneo sita ambayo watalii mwiko kuyatembelea licha ya uzuri na historia ya kuvutia ya maeneo hayo.

1. Mapango ya Lascaux, Ufaransa

Haya ni mapango marefu yanayopatikana kaskazini mashariki mwa Ufaransa. Ni moja ya mapango ambayo kunapatikana michoro mizuri na maarufu zaidi ya kihistoria duniani. Inaelezwa ni michoro ya siku nyingi ya enzi za mababu wa mababu ikitajwa kuwa ina miaka zaidi ya 17,000.

Michoro mingi ni ya wanayama wakubwa wakubwa ambao wanatajwa waliishi miaka hiyo katika maeneo hayo. Mapango hayo yameorodheshwa na kutambulika na Shirika la Umoja

wa Mataifa la elimu, Sayansi na Utamaduni (UNESCO) kama urithi wa dunia.

Nyumba ni bure na ni nzuri, lakini hakuna anayetaka kuishi katika paradiso hii, kunani?

Hata hivyo mapango hayo yamefungwa kutokana na mlipuko wa fangasi wanaotoko kwenye mapango hayo. Wakiruhusiwa wasayansi wachache sana angalau mara moja kwa mwezi kwa lengo la kutafiti.

2. Kisiwa cha North Sentinel, India

Ni kisiwa kidogo sana chenye msitu mnene zaidi kwenye ghuba ya Bengal. Ni moja ya visiwa vya Andaman kwenye bahari ya Hindi, kilichozungukwa na miamba mikubwa ya mawe ya matumbawe, hali inayoleta ugumu kukifikia kwa njia ya boti.

Lakini hicho sio kikwazo pekee cha watu kutoruhusiwa kufika ama kushindwa kutembelea, kikwazo kikubwa ni kwamba kisiwa hicho ni makazi ya watu wa jamii ya Sentinel ambao hawataki muingiliano na watu wengine duniani.

Inaelezwa ndio jamii iliyosalia

duniani ambayo haijaguswa na maisha ya kileo na dunia ya sasa.

Mwaka 2008, wavuvi wawili ambao boti yao kwa bahati mbaya ilikaribia kisiwa hicho waliuawa na watu hao. Na mwaka 2004 wakati wa dhoruba kubwa la Sunami, wanasayansi walitumia helikopta kuangalia athari zilizowakumba watu hao. Wakiwa kwenye anga za fukwe walianza kushambuliwa kwa mishale, mikuki na mawe.

3. Doomsday Vault, Norway

The Doomsday Vault ni benki ama ghala kubwa la mbegu duniani, linalopatikana nchini Norway. Kila mbegu unayojua duniani na kutumika kwenye kupata zao inahifadhiwa hapo.

Ghala hili liko mbali na makazi ya watu na mahala ambapo hata vita ikitokea ama gharika lolote likitokea mbegu hizo zitaendelea kuwa salama.

Sehemu kubwa ya ghala hilo iko ardhini na haifikiki kirahisi labda kwa watumishi wachache wanaofanya kazi hapo. Ni eneo lenye baridi sana na kulindwa wakati wote.

4. Poveglia, Italia

Kisiwa kingine kidogo

kinachopatikana kati ya Venice na Lido kaskazini mwa Italia. Katika historia ya kisiwa hicho, ni mahala panapopatikana sana ngome kongwe, mahala ambapo palitumika kama kituo cha kuangalia usalama wa meli na baadaye pakatumika kama karantini ya kuwahifadhi wagonjwa wenye magonjwa mbalimbali hasa ya mlipuko na magojwa ya akili.

Lakini mwaka 1968, hospitali iliyokuwa inatumika kwa wagonjwa hao ambao wengi walikuwa wenye magojwa ya akili, ilifungwa na tangu wakati huo, kisiwa hicho kimetelekezwa.

Kuna hisia kwamba tangu kufungwa kwa hospitali hiyo, mizimu ya wagonjwa waliofariki, watu waliouawa kweye vita inaendelea kuwepo kwenye majengo ya kisiwa hicho. Kumedaiwa kuwepo miamba na sauti zikisikika kwenye miamba na mawe yaliyoporomoka.

Sauti zisizoeleweka. Watu wengi walikacha kwenda kwa hofu. Mwaka 2014 Serikali ya Italia iliwahi kutangaza kukipangisha kisiwa hicho kwa miaka 99 ili kuvutia watu watakaokiendelea, lakini hofu imetawala zaidi ya kufika huko.

5: Kisiwa cha Nyoka, Brazil

Kama jina lake lilivyo, Kisiwa cha nyoka chini Brazil (Ilha da Queimada Grande) ni eneo lenye nyoka wengi na wakali pengine kuliko maeneo yote duniani yenye ukubwa huo.

Ni eneo lenye ukubwa wa hekari 43 na nyoka wanaopatikana wanatajwa kuwa na sumu kali zaidi na inayoweza kuuu binadamu kwa haraka.

Kila mita za mraba tano kuna nyoka, ni sawa na hatua kama tano ukitembea kwa miguu lazima ukutane na nyoka wa ukubwa tofauti.

Utafiti unaonesha kuna nyota zaidi ya 4,000 aina ya Golden Lancehead Viper wanaopatikana kwenye kisiwa hicho kilichoko maili takribani 20 kutoka pwani ya mji wa Sao Paulo.

Serikali ya nchi hiyo imepiga marufu binadamu yeyote kutembelea kisiwa hicho kwa sababu ya usalama.

Wanasayansi wachache tena kwa tahadhari kubwa na nyenzo za kisasa za kujilinda wamekuwa wakiruhusiwa kufanya utafiti kila baada ya miaka mitano tena kwa vibali maalumu vya kufa ama kupona.



5. Hifadhi ya Aspire

HIFADHI ya Aspire ni moja wapo ya nafasi kubwa na nzuri zaidi ya kijani kibichi huko Doha. Inatoa kutoroka kwa utulivu kutoka kwa kuenea kwa mijini kwa mji mkuu.

Pamoja na kijani kibichi, ziwa tulivu, na chemchemi za kupendeza, bustani hiyo ni mahali pazuri kwa familia, wapenda siha na wapenda mazingira. Hapa, mnara mashuhuri wa Aspire Tower, unaojulikana pia kama The Torch Doha, unasimama kwa urefu kama ukumbusho wa Michezo ya Asia ya 2006.

Hifadhi hiyo inajivunia njia za kukimbia na kutembea, maeneo ya kucheza ya watoto, na nafasi za kutosha za picnic au matembezi ya starehe.

Jioni inapoingia, bustani hiyo inang'aa kwa uzuri, na kuunda mazingira ya amani ambayo yanafaa kwa jioni ya nje. Watazamaji wa ndege wanaweza pia kufurahia kutafuta spishi zinazohama ambazo husimama kando ya ziwa wakati fulani wa mwaka.

6. Bahari ya Ndani (Khor Al Adaid)

Bahari ya Inland au Khor Al Adaid ni ajabu ya asili ambayo iko katika kona ya kusini mashariki mwa Qatar, karibu na mpaka na Saudi Arabia.

Hifadhi hii ya asili inayotambuliwa na UNESCO ina mfumo wa kipekee wa ikolojia, ambapo bahari huingilia ndani kabisa ya jangwa. Tovuti hii inapatikana kwa magari 4x4 pekee, na kuifanya kuwa ya kusisimua kwa wale wanaotafuta matumizi ya nje ya barabara.

Matuta yanayofagia yanayozunguka Bahari ya Inland ni uwanja wa michezo unaopendwa na watu wanaotafuta misisimko wanaotarajia kwenda kushambulia kwa matuta ya mchanga.

Kupiga kambi chini ya nyota hapa ni tukio lisilosahaulika, linalotoa mchanganyiko wa kipekee wa uzuri wa jangwa na utulivu wa baharini. Eneo hilo pia ni makazi ya aina mbalimbali za wanyamapori, wakiwemo ndege wanaohama na kasa wa baharini, na kulifanya kuwa eneo muhimu kwa uhifadhi wa mazingira.

7. Ngome ya Al Zubarah, Eneo la Ekiolojia

Ngome ya Al Zubarah ni ngome ya kihistoria ya kijeshi ya Qatar iliyoko katika mji wa Al Zubarah, tovuti muhimu ya kiikiolojia na kituo cha zamani cha uvuvi na biashara ya lulu kwenye pwani ya kaskazini-magharibi ya peninsula ya Qatar.

Kuta zake zilizohifadhiwa vizuri hutoa mtazamo wa karne ya 18 na 19 wakati ngome hiyo ilikuwa muhimu kwa ulinzi wa eneo hilo. Mnamo 2013, Tovuti ya Akiolojia ya Al Zubarah iliandikwa kama Tovuti ya Urithi wa Dunia wa UNESCO, ikisisitiza umuhimu wake kama alama ya kitamaduni.

Mbali na ngome, wageni wanaweza kuchunguza eneo la

Ukiwa Qatar jitanue hapa -2



akiolojia linalozunguka, ambalo linaonyesha mabaki ya mji wa karibu, ikiwa ni pamoja na majumba, nyumba, na mitaa.

Makazi haya ya kina ya kale yanatoa maarifa kuhusu biashara ya zamani ya lulu ya Ghuba na maisha ya kila siku ya wakazi wake. Kituo cha wageni hutoa maonyesho na maelezo ya kina kuhusu uchimbaji na historia ya eneo hilo.

8. Mikoko ya Al Thakira

Mikoko ya Al Thakira inawakilisha hazina ya ikolojia ya kushangaza karibu na mji wa Al Khor. Hifadhi hii ya asili ina moja ya misitu mikubwa na kongwe ya mikoko nchini Qatar, ambapo ndege nyingi na viumbe vya baharini huhifadhiwa.

Tofauti kati ya mandhari ya jangwa na eneo hili la kijani kibichi inashangaza na hutumika kama ukumbusho muhimu wa anuwai ya ikolojia katika eneo hili.

Ziara za kutumia Kayaking ni njia maarufu ya kupitia msitu mnene na njia zake nyembamba za maji, zikitoa mtazamo wa amani na wa kipekee juu ya mfumo huu tajiri wa ikolojia.

Watazamaji wa ndege na wapenda mazingira watathamini fursa ya kutazama spishi kama vile flamingo na korongo katika makazi yao ya asili. Njia za maji tulivu za mikoko na fuo zinazozunguka pia hufanya iwe mahali pazuri kwa siku ya

familia.

9. Maktaba ya Taifa ya Qatar

Maktaba ya Kitaifa ya Qatar, iliyoko katikati mwa Jiji la Elimu huko Doha, sio tu hazina ya maarifa bali pia ni ajabu ya usanifu. Muundo wa maktaba, na mbunifu mashuhuri wa Uholanzi Rem Koolhaas, ni tamasha na mbinu yake ya baadaye na ya kiubunifu.

Kama kitovu cha kujifunza na ugunduzi, hutoa ufikiaji wa mkusanyiko mkubwa wa vitabu katika Kiarabu na Kiingereza, miswada adimu, na anuwai ya rasilimali za media titika.

Miradi ya kidijitali na uhifadhi inayoendeshwa na maktaba hiyo inasisitiza kujitolea kwake katika kuhifadhi turathi za Kiislamu na Kiarabu. Kwa matukio ya kawaida, programu za kitamaduni, na maonyesho, Maktaba ya Kitaifa ya Qatar ni kitovu cha ushiriki wa kiakili na jamii.

Maktaba iko wazi kwa umma na inatoa fursa za kujifunza kwa vikundi vyote vya umri, na kuifanya kuwa lazima kutembelewa na mtu yeyote anayevutiwa na fasihi, sayansi na sanaa.

10. Kisiwa cha Banana

Kisiwa cha Banana ni kisiwa cha kibinafsi chenye umbo la mpevu kilicho karibu na pwani ya Doha na huwapa wageni anasa na burudani ya mwisho.

Safari fupi ya mashua kutoka bara, paradiso hii ya mapumziko inatoa uzoefu wa hali ya juu duniani na fukwe zake tulivu, makao ya hali ya juu, kituo cha afya, na safu ya michezo ya majini.

Kisiwa hiki ni kielelezo cha utulivu na upekee, kinachohudumia wale wanaotafuta mapumziko ya utulivu kutoka kwa maisha ya jiji yenye shughuli nyingi.

Pamoja na vistawishi kama vile spa ya kifahari, uchochoro wa mpira wa miguu, uwanja wa gofu, na chaguo nyingi za milo, Kisiwa cha Banana kinafaa kwa siku nzima ya misisimko au starehe.

Kwa watu wanaothubutu zaidi, kuna fursa za kupiga mbizi kwenye barafu, kuzama kwa maji, na kuteleza kwenye maji safi ya samawati yanayozunguka kisiwa hiki. Mahali hapa patakatifu hutoa

tajriba ya kipekee ya ukarimu na utulivu ndani ya Ghuba ya Uajemi.

Unapopanga ziara yako ya Qatar na kutazama kufurahia mchanganyiko wake mzuri wa urembo asilia, urithi wa kitamaduni na anasa ya kisasa, zingatia kukaa katika hoteli ya mazingira ambayo inaambatana na desturi endelevu na zinazowajibika za usafiri.

Ili kupata na kuweka nafasi nyingi za makao kama haya, tembelea Hoteli za ETIC na uchague mahali panapokusaidia kuchangia kuhifadhi mazingira ya Qatar huku ukifurahia kukaa vizuri na kukumbukwa.

Hoteli za ETIC hutoa chaguo za hoteli ambazo ni rafiki kwa mazingira ambazo sio tu kwamba huiuha hali yako ya usafiri lakini pia kuhakikisha matukio yako ya kusisimua ni mazuri kwa sayari.



Eneo la kuvutia linaloogopwa

KWA miongo kadhaa lilikuwa ni eneo la paradiso lililokuwa maarufu ambapo watu walifika kubarizi kwa siku zao za mapumziko, eneo ambalo wakazi wa Venezuela wengi walikwenda kujivinjari na bahari ya Caribbean ili walau kusahau mahangaiko ya maisha ya kila siku ya jiji.

Kila wikendi, mamia ya wakazi wa jiji kuu la Caracas walikwenda mashariki mwa barabara kuu ambayo wakati huo ilikuwa moja ya barabara zenye shughuli nyingi nehini humo kusaka jua na raha.

Katika eneo la Barlovento, jimbo lililopo kaskazini mwa Venezuela lililojaa vivutio vya utalii kama vile majumba ya kifahari na fukwe za kuvutia, nyingi kati ya nyumba za kifahari ambazo wakati mmoja zilitumiwa na watalii sasa zimetelekezwa na kubaki mahame.

Fernando Valera, mmoja wa watu wachache walionunua nyumba katika mji wa Río Chico na ambaye anasita kuondoka, anasema: “Ile ni nyumba ambayo inauzwa kwa dola 3,000 za kimarekani, lakini wengi wa wamiliki waliitelekeza nyumba zao tu na kuondoka.”

Kuna mali nyingi zilizopo katika mji huo. Wengi wanaziua kwa bei ya chini sana au wamiliki wake wanaamua kuzitua tu bure kwa watu walio tayari kuzitunza.

Raul Lopez, ambaye alikuwa katibu wa Maendeleo ya Kiuchumi ya jimbo la Miranda, ambalo liko jirani na jimbo la Barlovento, anakumbuka kuwa “katika nyakati nzuri, nyumba hapa iliuzwa dola 80,000 za kimarekani.

Lakini, licha ya kuwa nyumba hizi zina kila kitu, watu wa kuzinunua hawajitokezi. Madimbwi ya maji na hata viwanja vya gofu vilijengwa. Biashara ilikuwa na malipo. Lakini sasa mambo yamebadilika.

Nini kilichobadili?

Mambo yalianza kubadilika kwa haraka katika mwaka 2013 wakati serikali ilipoanza mchakato wa mazungumzo na makumi ya magenge ya wahalifu ili kupigia debe mpango wake wa kuwashawishi waweke silaha chini na kuwaingiza katika jamii.

Waliuita mpango huu Quadrants of Peace, ambapo maeneo yaliyoacha ghasia, serikali ilisitisha kuwanyanyasa wahalifu na kuwapatia raslimali ili waweze kuimarika kiuchumi bila kutekeleza uhalifu.

“Maeneo hayo ya amani yaligeuka haraka hifadhi ya magenge na kutoka Barlovento waliweza kutekeleza uhalifu wao katika mji wa Caracas,” anasema López.

Amri ilianza kutolewa kwa wamiliki wa nyumba. “Kwanza walikabiliwa na wizi mdogo, kwa hiyo kila wakati walipokuja

nyumbani kukaa nyakati za wikendi walikuta vitu vimeibiwa, lakini baada ya muda mambo yalikuwa mabaya zaidi na utekeji nyara ulianza.”

“Nyingi kati ya nyumba nzuri zenye vidimbwi vya kuogelea na ukarabati pekee wa vidimbwi hivyo tayari unagharimu pesa nyingi,” anasisitiza Lopez.

Fernando Valera ni mmoja wa watu wachache ambao hawakukata tamaa anasema “Nimewahi kuibiwa hapa mara tano,” anasema.

“Mara ya kwanza walikuwa kati ya wanaume 15 na 20 wakiwa na silaha ndefu na magwanda ya kijeshi. Waliondoka mlimani, wakamuelekezea bunduki mke wangu na wapwa wangu, ambao walikuwa kwenye kidimbwi cha kuogelea, na kuniondoa ndani ya bafu ambako nilikuwa ninaoga.”

Valera anakumbuka kwamba walikuwa na mienendo ya. “Kulikuwa na kiongozi ambaye alikuwa akituamrisha na kutushughulikia kwa usahihi. Wengine walitii, walibeba kila kitu na kundoka navyo.”

Baada ya wizi mwingi, makazi yake yalionekana wazi. Walichukua vifaa vyake muhimu vya jikoni vya kifahari na sebule yake, na viti kadhaa na CD player ya zamani; “Kwa sasa sitaki kuwa na kitu chochote ambacho kinavutia wezi, kwasababu sasa wanakuja na

kuchukua kila kitu.”

Sawa na wengine wengi ambao walipitia hali kama yake katika eneo hilo, familia haitaki kurejea katika eneo ambalo lilikuwa ni eneo aliloota kulifanya kuwa eneo lao la mapumziko yao.

Wahalifu walimalizwa

Polisi katika eneo la Río Chico wameimarisha uwepo wao kwenye eneo hilo katika siku za hivi karibuni na Fernando anasema ameishi kwa utulivu zaidi tangu walipoweka kikosi cha makamanda wa ulinzi cha kitaifa karibu na nyumba yake. Wanapita na kumuangalia mara kwa mara.

Lakini baadhi ya mbini za polisi zimesababisha utata na ukosoaji wa kimataifa wa serikali ya Rais Nicolás Maduro.

Ofisi ya Umoja wa Mataifa ya Haki za binadamu imeripoti baadhi ya visa vya “mauaji ya kiholela” nchini Venezuela katika miaka ya hivi karibuni.

Magofu ya kisasa

Katika Manispaa ya Río Chico, sio vigumu kupata majumba ya zamani ya kifahari yakigeuka kuwa magofu.

Matangazo ya kitalii ambayo yamebaki kwenye mtandao yanaelezea eneo la Cano Copeya kama “eneo ambalo utapata huduma muhimu za utalii za siku ya kuwa kimya katika fukwe.”

Pia katika tovuti kuna video

ambazo zinaonesha picha iliyopigwa kutoka juu ya nyumba na vidimbwi vya kuogelea, fukwe na mtandao wa mifereji ya maji inayopita kwenye eneo hilo.

Huku likiwa halina wageni wa mjini wa kuvinjari, sasa ni eneo la wakulima wa kakao ambao wameyalipa magenge ya wahalifu ambao Barlovento ngome yao.

Wale waliobaki hapa wamelazimika kuzoea kutoweka kwa utalii, jambo ambalo limesababisha atahri za mzozo wa kiuchumi kuwa hata mgumu zaidi.

Quintana, kwa mfano, huwalisha watoto wake wawili zinazomea katika bustani yake na samaki wadogo ambazo anaweza kuvua katika mwambao ambao kwa sasa hauna watu kwasababu mshahara wake unaweza tu kutosha kununua paketi chache tu za mchele.

“Katika matamasha ya kitamaduni au wikendi, watalii wengi walikuja na kulikuwa na watu wengi waliokuwa wakiishi na kufanya shughuli zao katika majumba ya kifahari kwenye fukwe,” alielezea, huku akionesha kwa kidole majumba yaliyokbaki pweke kwenye fukwe za bahari.

“Wenye majumba haya walikuwa wakienda kwenye paa zake mwisho wa siku kutazama jua linavyotua na kunywa pamoja vinywaji huku wakisikiza muziki,” anakumbuka.



CUNHA BADO ATAKIWA

LONDON, England

KLABU ya Aston Villa nayo imeingia katika harakati za kumsajili mshambuliaji wa Wolves raia wa Brazil, Matheus Cunha.

Hata hivyo, nyota huyo mwenye umri wa miaka 25 pia anazitoa udenda klabu za Nottingham Forest, Chelsea, Arsenal, Tottenham na Manchester United.

RASHFORD ATAPATIKANA TU

CATALUNYA, Hispania

KLABU ya Barcelona imekazania mpango wake wa kumsajili staa wa Manchester United, Marcus Rashford.

Hata hivyo, Wacatalunya hao watalazimika kuwauza baadhi ya wachezaji wao ili kukusanya pesa za kumnasa nyota huyo.

DORGU KUTUA UNITED

MANCHESTER, England

KLABU ya Manchester United imeanza mazungumzo ya kumsajili beki wa Lecce raia wa Denmark, Patrick Dorgu.

Man United wanataka kuongeza dau baada ya Lecce kuitolea nje ofa yao ya kwanza ya Pauni milioni 25.

DURAN AITWA SAUDIA

RIYADH, Saudi Arabia

KLABU ya Al-Nassr inajaribu kuishawishi Aston Villa imwachie straika raia wa Colombia, Jhon Duran.

Kwa mujibu wa ripoti, Al-Nassr ya Saudi Arabia inajipanga kupeleka ofa nono kwa mabosi wa klabu hiyo ya England.

AJAX YAIKATALIA WEST HAM

LONDON, England

KLABU ya Ajax imeweka wazi kuwa haiko tayari kumwachia straika wao anayetakiwa West Ham United, Brian Brobbey.

Awali, West Ham ilifika mezani na ofa yao ya mkopo lakini Ajax ya Uholanzi imesema hakuna biashara itakayofanyika.

KIMMICH KUTUA MADRID?

MADRID, Hispania

KLABU ya Real Madrid imeanza mazungumzo na Bayern Munich. Vigogo hao wa La Liga wanataka Joshua Kimmich.

Hata hivyo, usajili huo utasubiri hadi mwishoni mwa msimu huu, ambapo Kimmich atakuwa mchezaji huru.





BUSATI MICHEZ

JUMANNE JANUARI 28, 2025

Tovuti: www.tanzaniabora.co.tz

Facebook: busati Instagram: @busati X: @busati

FADLU AIPA RAHA SIMBA

NA ASHA SEKEFU

PONGEZI KWAKE! Simba imempongeza kocha wa timu hiyo, Fadlu Davids na kusema, alichofanya katika mchezo wa juzi dhidi ya Kilimanjaro Wonderers alifanya kitu kizuri zaidi kwa kuwaamini wachezaji wake.

Juzi, Simba ilikutana na Kilimanjaro Wonderers katika mchezo wa Kombe la Shirikisho la TFF, uliopigwa katika Uwanja wa KMC, Mwenge, Dar es Salam ambapo iliondoka na ushindi wa mabao 6-0 na kufanikiwa kuingia Raundi ya 32 Bora.

Akizungumza mara baada ya mchedzo huo, Meneja Habari na Mawasiliano Simba, Ahmed Ally alisema Fadlu amefanya kitu kizuri kwa kuwaamini wachezaji wake na kuwapa nafasi ya kucheza katika mchezo huo.

“Kwanza napenda kumpongeza Fadlu kwa kuwaamini wachezaji wake wote na kuwapa nafasi katika mchezo huu, pia huu

ulikuwa mchezo muhimu kwa mashabiki ambao walikuja kuwapa shukrani wachezaji wao. “Unajua timu imecheza mechi

tatu na mashabiki hawakupata fursa ya kuwaona wachezaji wao, tulicheza Tunisia, Angola tukaja mechi ya Dar es Salaam na

mechi zote tatu hizi hatukuwaona wachezaji wetu.

“Tunisia hatukuwepo, Angola hatukuwepo na Dar es Salaam

tulikuwa tumekula ubaya ubwela, hivyo mashabiki walikuja ili kuwapongeza wachezaji wao kwa kazi kubwa waliyofanya.”



NA MWANDISHI WETU

Hazungumzwi sana, lakini rekodi alizonazo ndani ya kikosi cha Yanga zinambeba, Clement Mzize aliyegeuka kuwa mshambuliaji hatari na muhimu wa kikosi hicho kilichopo chini ya kocha Sead Ramovic.

Mshambuliaji huyo mzawa licha ya kuletewa mastaa wengi wa kigeni ndani ya timu hiyo, bado ameonekana kuuwasha na kubeba rekodi nzuri kuliko mastaa hao anaocheza nao nafasi moja Jangwani.

Mzize hutampata kwa hili

Akiwa na msimu wa tatu tangu alipopandishwa akitokea timu ya vijana, Mzize amezidi kuwa mtamu akimfunika hadi Kennedy Musonda anayelingana muda wa kuitumikia timu hiyo, akipita mikononi mwa makocha Nasreddine Nabi na Miguel Gamondi kabla ya kuja kwa Sead Ramovic.

Katika misimu mitatu ya Ligi rekodi zinaonyesha Mzize amemkimbiza Musonda ambaye

amekuwa akiimbwa kwenye kikosi hicho, kwani amehusika katika mabao 25 (kabla ya mechi dhidi ya Fountain Gate FC), akifunga mabao 16 na asisti tisa, wakati Musonda akifunga jumla ya mabao 11 na asisti mbili ndani ya misimu hiyo mitatu kwa Ligi Kuu.

Katika msimu wa Mzize wa kwanza wa 2022/23 alikuwa sehemu ya kikosi kilichoipa timu hiyo taji la Ligi Kuu

akifunga mabao matano na kutoa pasi moja iliyozaa bao, hivyo alihusika kwenye mabao sita kati ya mabao 43 yaliyofungwa na timu hiyo huku Fiston Mayele (Yanga) na Saidoo Ntibanzonkiza (Simba) wakiibuka wafungaji bora baada ya kupachika mabao 17 kila mmoja.

Kwa Musonda rekodi zinaonyesha msimu huo akiingia katika dirisha dogo, alifunga

mabao manne bila ya asisti, ilihali katika msimu wao wa pili, Mzize alifunga mabao sita na kuasisti saba, akimuacha mbali Mzambia huyo aliyefunga mabao matano na asisti mbili.

Kwa msimu huu wakati Musonda ndio kwanza akianza kurejea tena kutoka kwenye majeraha ana mabao mawili bila ya asisti, wakati Mzize akiwa ameshafunga mabao matano na asisti moja (kabla ya mechi ya jana), japo kwa rekodi za mechi za kimataifa kwa misimu hiyo mitatu wawili hao hawachekani, japo Mzambia ametisha zaidi.