



Jamii iliyounganishwa

Kitini cha mafunzo kwa mtandao wa simu

Mwongozo wa kufundishia watu mafunzo
ya msingi kwa mitandao ya simu



Moduli

Google

i 4 -

e



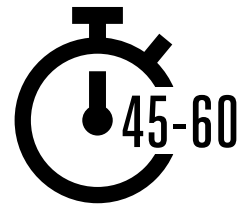
Mafu ya kina



Maunzo

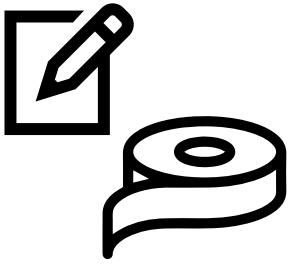
Malengo ya kujifunza

- Wanafunzi kufahamu namna ya kutumia Google na kutumia yaliyomo katika intaneti.
- Wanafunzi kufahamu ukubwa wa yaliyomo na kuwa na mwamko na hamasa juu ya kutumia uhalisia wa yaliyomo katika intaneti.

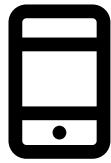


Muda wa kipindi
Dakika 45-60

Zana utakazohitaji:



Kalamu, Karatasi na gundi ya karatasi



Simu za Smartphone



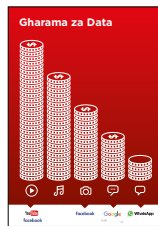
Zawadi ndogo



Kipeperushi cha google x1



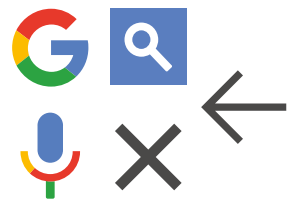
Vipeperushi vya mkononi



Kipeperushi cha gharama



Dondoo za usalama



Aina za nembo

Tambulisha Google



Onesha nembo ya Google kwa wanafunzi na waambie waitafute katika simu

Uliza “Kuna anayejua hii?” “Ni ya nini?”

Toa maelezo mafupi juu ya utafutaji wa Google

- “Google inakusaidia kutafuta taarifa unazohitaji. Unaiambia Google taarifa unazohitaji kutafuta. Kwa mfano ‘Nini ongezeko la watu duniani?’ Na itatafuta taarifa zote ambazo zimewekwa na watu kwenye intaneti, kutafuta unachotaka.”
- “Unaweza kupata taarifa za mahali, kazi, maelekezo ya mapishi, muvi, nyimbo, habari, taarifa za shule, vyuo, mitihani n. k. ”

Kumbuka: Husisha mjadala na vitendo wakati wa mafunzo na jinsi ya intaneti inayoweza kuwa msaada katika maisha ya wanafunzi wako. Hii itasaidia kuongeza uhalisia wa mafunzo.

Lete faida katika maisha!

- **Hadithia** habari yako kwa jinsi utafutaji wa Google ulivyo na faida kwako (mkufunzi), marafiki zako na familia. Mifano iwe na:
- Kutafuta taarifa za sehemu, kazi, watu, watu maarufu, mapishi, muvi, nyimbo, hatari, taarifa za shule, vyuo na mitihani.
- Toa mifano halisi namna ambavyo utafutaji wa Google inaweza kutumika

Ifanye YouTube kuwa halisia kwa wanafunzi wako

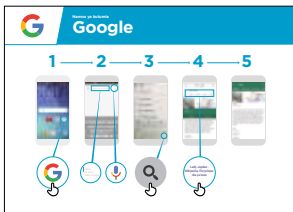
- Jadiliana na wanafunzi wako namna utafutaji wa google unavyoweza kuwasaidia katika maisha yao
- **Uliza:** “Umejifunza nini katika utafutaji kwenye maisha yako.” Wape mapendekezo kutokana na wakipendacho
- **Uliza:** “Nini kimekuvutia zaidi na kukuhamasisha katika kujifunza?”

Kitendo: Matumizi ya awali ya Google



Fanya mazoezi!

Elezea “Sasa unakwenda kujaribu namna ya kutumia utafutaji wa Google katika simu!”



Onesha namna ya kutumia kippeperushi cha Google

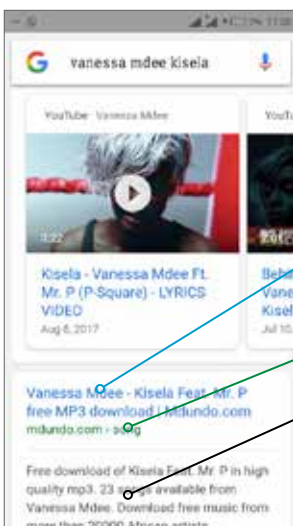
- **Elezea** “Kipeperushi hiki kinaonesha hatua za utafutaji wa Google kupata taarifa”
- Waelekeze wanafunzi kupitia hatua zote katika simu zao zilizounganishwa kwa kutafuta vitu vyepesi.



Onesha nembo za Google

(‘Yote’, ‘maumbo’, ‘video’ na ‘ramani’)

- **Elezea:** “Unapobonyeza katika nembo tofauti utafutaji wa Google itakuonesha aina tofauti au matokeo au majibu. Kwa mfano ukibonyeza katika nembo ya ‘maumbo’ utaona maumbo tu, wakati ukitafuta.”
- **Uliza** wanafunzi kubonyeza katika nembo tofauti kwenye simu na wakwambie ni vitu gani tofauti wameona walipotafuta.



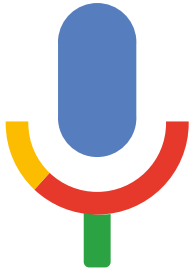
Onesha ukurasa wa matokeo kwa nembo ‘zote’

(‘yote’, ‘maumbo’, ‘video’ na ‘ramani’)

- **Elezea** ambacho wanafunzi wako wanaangalia: “Google imepewa orodha tofauti ya mitandao ina uhusiano na neno analolitafuta
- Maandishi ya **Bluu** ni kiunganishi cha kila mtandao, kama ukibonyeza hapo itakupeleka kwenye mtandao
- Maandishi ya **Kijani** ni ‘anwani’ ya kila mtandao unaishi
- **Maandishi** meusi ni ufafanuzi au chaguo kutoka mtandao huo”

Uliza “Una swali lolote kwa kile unachokiona hapa?”

Kitendo: Matumizi ya awali ya Google



Nyanyua juu nembo ya Google ya kipaza sauti

- **Elezea** “Kipaza sauti kinaweza kutumika badala ya kuandika maandishi. Wakati ambapo huwezi kutamka au kuandika maneno unayotaka kuyatafuta, unaweza tu Google maneno unayotaka kutafuta ”
- **Onesha kwa vitendo wapi pa kuyatafuta:** Nembo ya kipaza sauti itaonekana upande wa kulia wa kiboksi cha kutafutia”
- **Onesha kwa vitendo namna ya kutumia:** “Bonyeza nembo ya kipaza sauti na zungumza kwa sauti safi na taratibu”
- **Wambie** wanafunzi wako kutafuta jina la mtu yeyote maarufu kwa kutumia kipaza sauti.

Wambie wanafunzi wako kutafuta taarifa kwa kutumia maneno yafuatayo:

1. Andika jina la mtu maarufu katika kiboksi cha kutafutia
2. Andika jina la mahali mashuhuri katika kiboksi cha kutafutia na utafute hapo
3. Wape wanafunzi wako neno 1 la kuandika katika kiboksi cha ambalo linakwendana nao (mfano: basikeli, duka, utaratibu, kazi, kilimo, na wasaidie kutafuta matokeo yake



Wikipedia ni mtandao ambao mara nyingi uko karibu na juu kabisa wakati unatafuta kwa Google. Inatoa taarifa katika uwanda mpana. Wikipedia inaandikwa na na watu wanaoitumia na maelfu ya mabadiliko hufanyika kila baada ya saa. Taarifa zake ni muhimu lakini pia unatakiwa kuzipima wewe binafsi kama utafahamu nani alikuwa mwandishi.



Kitendo: Utafutaji maneno mawili

Elezea: “Sasa tunakwenda kujaribu kwa undani utafutaji wa maneno- Hii inaweza kusaidia zaidi kutafuta taarifa unazotaka.”

Wambie wanafunzi wafanye mazoezi ya kutafuta taarifa kwa kuunganisha maneno 2 hadi 3 katika kiboksi cha Google cha kutafutia. Wanaweza kufanya hivi kwa kutumia kipaza sauti au kuandika katika maandishi. Wape wanafunzi wako maneno tofauti kuyaunganisha, kuzingatia kile walichotafuta awali.

Dondoo: Wape muda zaidi wanafunzi wako kupitia matokeo na muungano wa maneno tofauti.



Kitendo: Utafutaji binafsi

Jadili na wanafunzi namna ambavyo Google inaweza kuwasaidia katika maisha yao:

- **Uliza:** “Sasa unaweza kutumia Google, unataka kuitumia katika nini kwenye maisha yako?” (Wape mapendekezo kutokana na wakipendacho)
- **Jadili** na wanafunzi wako ni maneno gani wanaweza kuyatumia kutafuta kutokana na kile wakipendacho (Pendekeza maneno rahisi ya kutafuta na tumia neno 1 hadi 2).
- **Uliza** kila mwanafunzi kuwasha na kuanza kutumia simu kutafuta video anazopendelea na waambie wanafunzi wengine kufanya hivyo.
- **Uliza:** “Video gani unataka kutafuta wakati ujao?”

Dondoo: “Kuna habari nyingi kubwa katika intaneti lakini vile vile nyingine si kubwa na nyingine hazijakamilika kiukweli wake. Ni bora mara kwa mara kuangalia matokeo zaidi ya mara 2 hadi 3 ili kupata jibu sahihi ya unachokitaka.”



Usalama

Uliza “Usalama unamaanisha nini kwako?”

Uliza wanafunzi wako kufikiria endapo wako katika sehemu ya umati, mfano sokoni. Wambie kujadili watafanyaje kuzingatia usalama katika eneo hili. Waulize maswali yafuatayo na majibu:

Maswali	Majibu sahihi
Unafanya nini kama mtu usiyemfahamu anakubugudhi?	Unamuepuka au unamnyamazia. Kuwa Makini mara nyingi wanachokisema ni tofauti na wanavyoonekana.
Utafanya nini endapo mtu usiyemfahamu au kumuamini anakuuliza taarifa zako binafsi?	Usitoe taarifa zako kwa mtu usiyemfahamu au kumuamini anaweza kuzitumia vibaya
Unafanyaje kama huna uhakika juu ya jambo unaloliona au ulilozoea kuliona?	Mwambie mtu unayemfahamu ukweli na kilichotokea
Unawachukuliaje watu unaokutana nao?	Kuwa mwema na mtiifu kwa watu

Elezea “Ni muhimu kukumbuka kwamba intaneti ni sehemu ya wengi na ni muhimu kuchukulia hali hiyo kama mahala pa wengi na salama.”

Usalama



Mpe mwanafunzi kitini cha 'dondoo za usalama'

- **Jadili** na wanafunzi wako maana ya dondoo hizo katika matumizi ya intaneti
- **Lete dondoo hizo katika maisha** kwa kutumia mifano halisi kwa wanafunzi wako. Kwa mfano wanawake wanaweza kuchangia sana juu ya kuzuia usumbufu

Usalama wa Google

- **Uliza** "Kuna chochote kinachokusumbua unapotumia Google?"
- **Uliza** "Kama unapotizama taarifa za Google na ukaona kuwa ni mbaya au ni makosa utafanya nini kifuatacho?"
- **Elezea na kuonesha kwa vitendo kwa wanafunzi wako:** "Unaweza kubonyeza kitufe cha nyuma yake, kufuta maneno katika kiboksi cha kutafutia kwa kutumia maneno tofauti"
- **Elezea** "Unapotumia utafutaji wa Google, unajenga historia ya baadhi ya ulivyotafuta, utakapobonyeza kiboksi cha kutafutia. Kiboksi hiki kinaweza kufutwa."

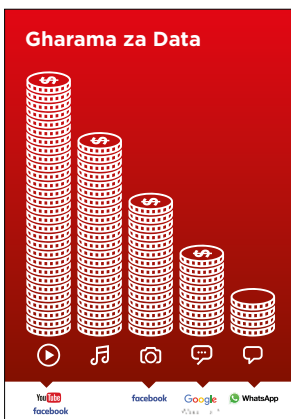


Dondoo: "Uko mahala pazuri kwa kile unachokitafuta- Unaweza kutafuta vitu vizuri au unaweza kutafuta vitu vibaya. Ni wajibu wako kutafuta vitu vizuri."

\$ Gharama

Kama umeshapitia ‘Gharama, katika moduli ya Whatsapp na Youtube hapo awali, tumia hii kama ukumbusho

Elezea: “Sasa unafahamu namna ya kutumia Google, na mahala inapoweza kutumika. Ebu tuzungumzie gharama zake kuitumia! Kutumia intaneti katika simu yako, unahitaji kununua data kutoka kwa mtoa huduma ya mtandao, kama unavyofanya katika salio la simu.”



Onesha kipeperusi cha ‘gharama’

- **Elezea** “Vitendo tofauti hutumia kiasi tofauti cha data. Ukiangalia katika maandishi hutumia data kidogo, katika umbo hutumia data zaidi. Kucheza na kupakua muziki hutumia kiasi kikubwa zaidi na kucheza hutumia zaidi.”
- **Elezea** “Baadhi ya huduma za intaneti zimeunganishwa katika matukio yanayotumia data zaidia”
- **Uliza** “Google iko wapi katika kipeperushi? Ina maanisha nini na kiasi gani inatarajia kugharimu?”
- **Uliza** “Ipi ina gharama zaidi? **Jibu** “Video”
- **Uliza** “Ipi ina gharama pungufu? **Jibu** “Maandishi”

\$ Gharama

Angalia Data

- **Uliza:** “Kwanini ni muhimu kuangalia kiasi cha data ulichotumia?”
- **Jibu:** “Kufahamu kiasi cha data ulichotumia na matukio tofauti yamegharimu kiasi gani”
- **Elezea:** “Unaweza kuangalia kiasi cha data ulichonacho kama vile unavyoangalia kiasi cha dakika au maadishi uliyonayo kwa kuandika neno la siri katika mtandao wa simu yako”
- **Elezea:** “Unaweza kununua data katika viwango tofauti kutokana na matumizi yako ya intaneti. Ulizia ushauri kutoka kwa wakala juu ya kiasi kinachokufaa kwa matumizi yako.”
- **Elezea:** “Kama unatumia intaneti ya WI- FI hutotumia kifurushi chako cha data. Wakala wako anaweza kukusaidia kutafuta ukanda wa WI-FI. Hata hivyo ukanda wa karibu unaweza pia kuwa mabli pia kufikia.”
- **Onesha kwa vitendo** washiriki jinsi ya kuangalia data zao.

Dondoo:

Uangaliaji wa data utegemea nchi uliopo na simu yako iko katika mtandao gani. Muulize wakala akusaidie namna ya kuangalia data.

↻ Rejia



Cheza mchezo wa nembo ya Google

- **Nyanyua** kila nembo ya Google kila moja kwa wakati wake
- **Uliza** “Iko wapi katika simu na ni nini?”
- **Wambie** wanafunzi kutafuta kwa kuangalia umri wa mtu maarufu wanayempenda
- **Toa zawadi ndogo** (mfano pipi) kwa majibu sahihi na bandika nembo ukutani baadaye kuwasaidia wanafunzi kufahamu wao ni nani

Rejea

Elezea: Kwamba kuna huduma nyingine zinafanana na Google ambazo huwawezesha watu wengine kutafuta. Baadhi yake ni Yahoo na Bing.

Dondoo: “Matumizi mengi na huduma katika intaneti hutumia nembo na maneno. Unapotumia intaneti angalia hizi nembo, ili ukiziona wakati ujao ujue zina maana gani.”

Rejea kwenye utafutaji wa Google

Jadili na wanafunzi juu ya walichojifunza juu ya kutumia utafutaji wa Google

- “Umejifunza nini kuhusu matumizi ya Google?”
- “Bado kuna tatizo lolote kuhusu utafutaji wa Google?”
- “Una matumizi gani binafsi kwa ajili yake? Vipi kuhusu matumizi ya kitaaluma?”
- “Unataka kutumia utafutaji wa Google katika maisha yako? Ni nini kinakuvutia na kukuhamasisha juu ya matumizi yake?”

Dondoo:

Tumia rejea kama chemsha bongo na toa zawadi (pipi) kwa wanafunzi kucheza.

Dondoo: Kama wanafunzi wako watahitaji kutumia intaneti na Google katika simu, wape muda fulani kufanya mazoezi juu ya walichojifunza na wape msaada na hamasa.

Rejea

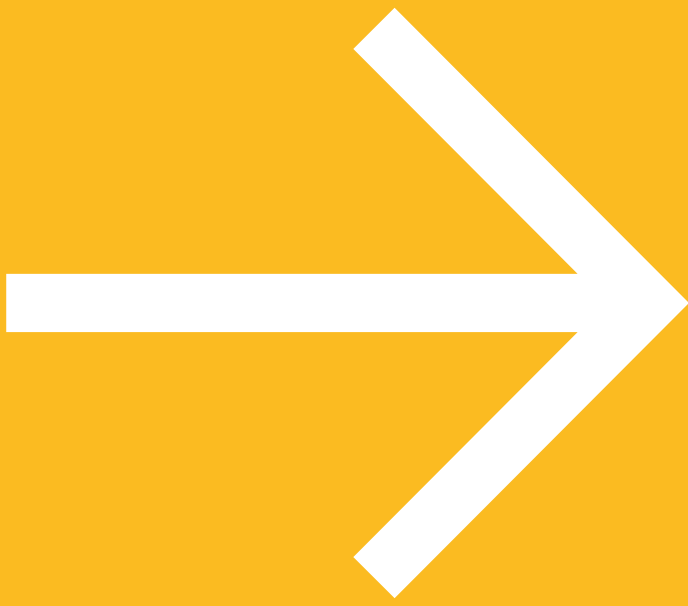
Kwenda katika kiwango kingine

Unapofikia mwisho wa kipengele na una muda wa ziada:

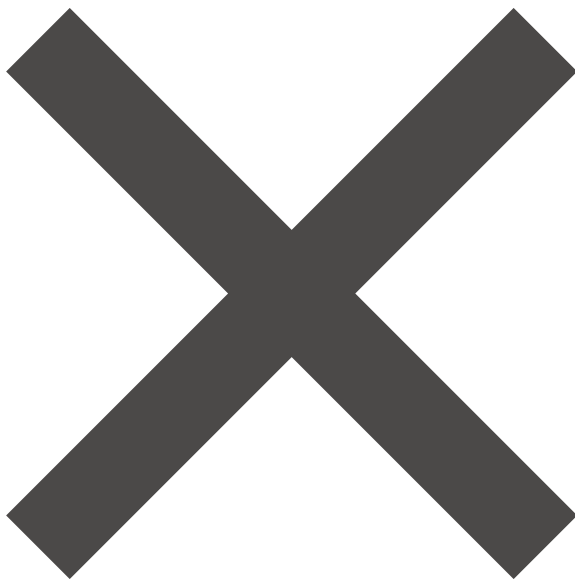
- **Uliza:** “Una maswali mengine ya ziada juu ya lolote tulilojifunza katika kipengele?”
- **Uliza:** “Kitu gani kingine ungependa kufahamu kuhusu intaneti ya simu?”

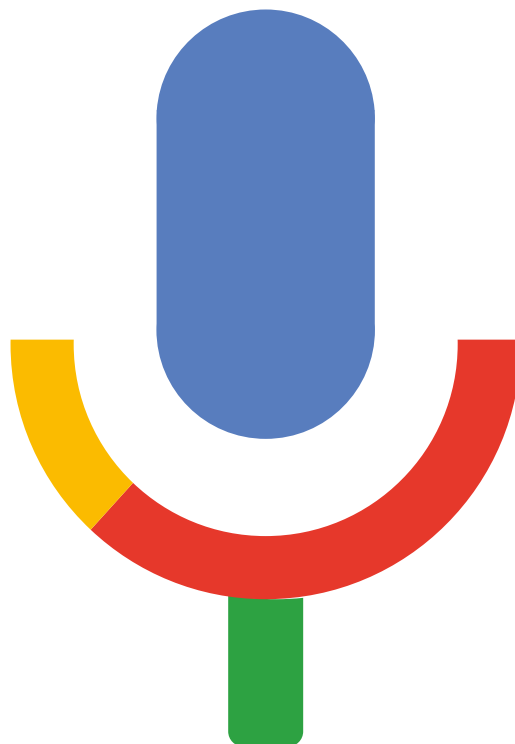
Baadhi ya viashiria vya ziada ambavyo unaweza kujadili na wanafunzi wako:

- **Tathmini matokeo:** “Unaamua je kiunganishi cha kutumia kuchagua ukurasa wa kutafutia matokeo?” “Unajuaje kama kama chaguo moja ni bora kuliko jingine?”
- **Kutambua matangazo:** “Unawezaje kutambua matokeo ya Google kuwa yanalipiwa?” “Google inatumia je historia yako kukuletea matangazo?”
- **Ramani za Google:** “Unatumia je maelekezo?” “Eneo la Buckingham liko wapi?”
- **Kupakua apps** katika hifadhi yake (Unahitaji kuwa na barua pepe kwasababu kuwa na barua pepe ni muhimu kupakua apps)



Aina za vipeperushi na karatasi

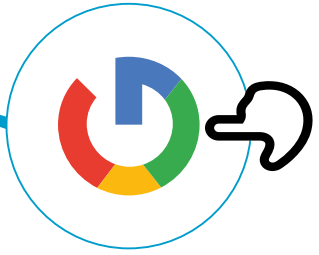




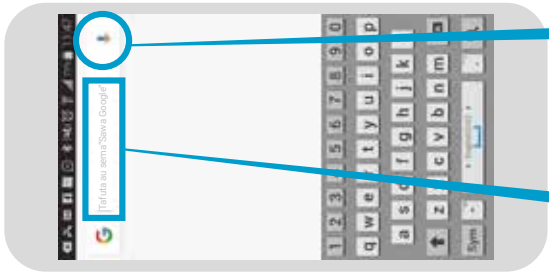


Namna ya kutumia Google

1



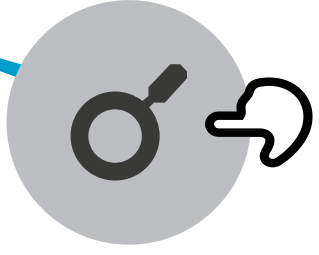
2



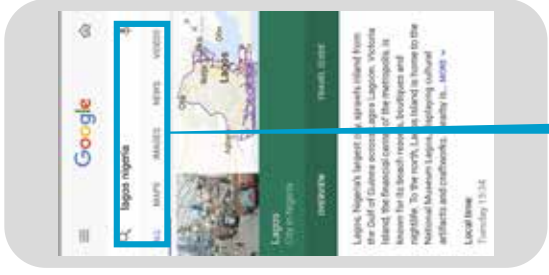
Tafuta
au sema
"Sawa Google"



3



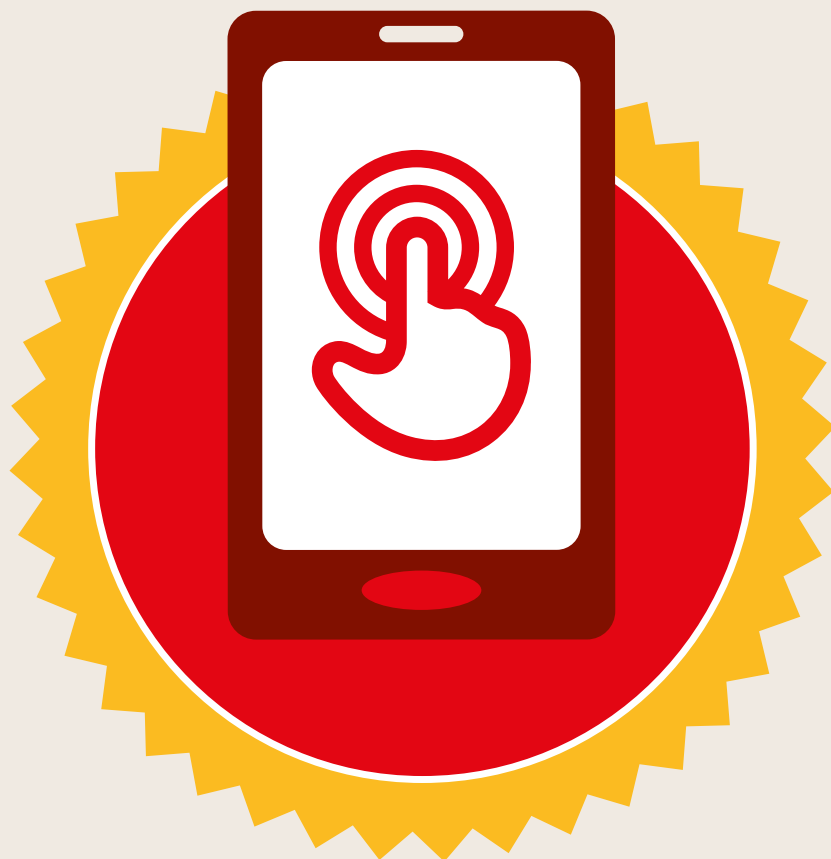
4



Lady Jaydee -
Wikipedia, Encyclope-
dia ya bure

5





CHETI

Amehitimu
MAFUNZO YA AWALI YA UJUZI WA INTANETI



Tarehe



Sahihi



CHETI

Amehitimu
MAFUNZO YA AWALI YA UJUZI WA INTANETI



Tarehe



Sahihi