



Jamii iliyounganishwa

Kitini cha mafunzo kwa mtandao wa simu

Mwongozo wa kufundishia watu mafunzo
ya msingi kwa mitandao ya simu





MODULI UTANGULIZI

LI 1 - GULIZI



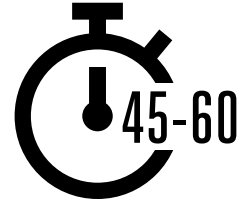
Mafu ya kina



Maunzo

Malengo ya mafunzo

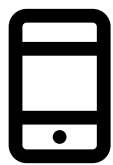
- Kuelewa sababu ya mafunzo na kujua nani yuko ndani ya chumba
- Jenga tabia: hakikisha mwanafunzi anakuwa salama, kujiamini na kuhamasishwa kujifunza intaneti ya simu na kujua sheria zake
- Kufahamu faida za msingi za kutumia intaneti katika maisha yao



Muda wa kipindi:
Dakika 45-60

Dondoo: Andaa ukurasa wa nyumbani wa intaneti kupitia Google katika kifaa kinachotuma kwa kuonesha sehemu maarufu za kawaida. Hii itamfurahisha mwanafunzi na kumvutia kama sehemu yake ya kwanza ya uzoefu. Kutengeneza ukurasa wa nyumbani, fungua sehemu ya kutafutia, nenda katika mtandao unaotaka kutumia kama ukurasa wako wa nyumbani. Fungua orodha ya chaguo, nenda kwenye settings, tumia ukurasa huo kama ukurasa wako wa nyumbani.

Zana utakazohitaji



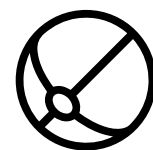
Simu za Smartphone



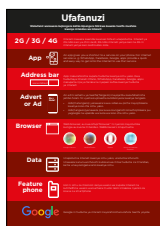
Kipeperushi binafsi x 3
Kwa wanaume oneshwa mwanaume, kwa wanawake oneshwa mwanamke



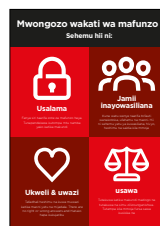
Aina za nembo



Kalamu, karatasi, gundi ya ukutani na mpira mdogo.



Vipeperushi vya mkononi



Sheria za msingi



Zawadi ndogo ndogo

Anza na michezo ya kuvutia







Mchezo wa utangulizi

- Chukua mpira mdogo katika kiganja chako na jitambulisha rasmi kama mkufunzi: sema jina lako, maelezo yako ya nyuma, na kwanini huko hapa
- Rusha mpira kwa mmoja wa wanafunzi wako, na mwambie asimame na kujitambulisha katika kundi. Mara atakapomaliza, mwambie arushe kwa mwingine
- Mchezo unakwisha wakati kila mmoja katika chumba akishika mpira na kujitambulisha

→ Utangulizi wa mafunzo

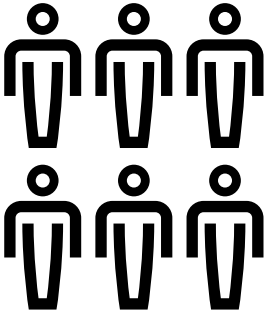
Mwongozo wakati wa mafunzo
Sehemu hii ni:

 <p>Usalama</p> <p><small>Pigana ikiwa unakula joto au mialiano hapa. Tutaambiana kutangulizi wako wakati wa mafunzo.</small></p>	 <p>Jamii inayowasiliana</p> <p><small>Kuna watu wote wa kila tofauti wa kila mtu, utafunzi wa shauri, na utafunzi wa shauri. Hizi ni sehemu yote za kwanza. Hizi ni sehemu za kwanza.</small></p>
 <p>Ukweli & uwazi</p> <p><small>Ukweli, hasimani na kwanza. Kuna mwanzi wa kwanza. There are no right or wrong answers and mistakes happen.</small></p>	 <p>usawa</p> <p><small>Tutakuwa katika makundi madogo na kutangulizi wa kwanza. Tutakuwa katika makundi madogo na kutangulizi wa kwanza.</small></p>

Eleza malengo ya mafunzo:

- “Tuko hapa kujifunza juu ya intaneti ya simu ni nini, jinsi ya kutumia na unaweza kufanya nini.”
- **Jadili** sheria zake
- **Elezea** ni nini kitajadiliwa katika mafunzo. Kwa mfano jinsi ya kutumia WhatsApp, YouTube, Google, Wikipedia and Facebook kwa kila moja
- **Elezea** “Utatanguliza intaneti katika smartphones”
- **Elezea** wajibu wa wakufunzi: “Kama wakufunzi tuko hapa kukusaidia kujifunza na kukuwezesha”
- **Elezea** “Leo ni wewe tu; Hakuna jibu baya au zuri au maswali. Sio mtihani tunataka kukusaidia kujifunza!”

Utengenezaji wa makundi madogo



Weka wanafunzi wako katika makundi madogo

(Sio zaidi ya watu sita kila kundi).

Unganisha makundi hayo kwa mstari katikati ukichora kwenye sakafu:



- **Wambie** wanafunzi kila mmoja asimame katika kiduara ambacho kinawakilisha matumizi ya intaneti ya simu ya mkononi
- **Weka wanafunzi katika makundi** yasiyozidi sita kulingana na pale waliposimama- kila mkufunzi katika chumba atahusika na kundi moja
- **Elezea** kwamba makundi haya yatatumika muda wote wa mafunzo.

Dondoo: Ni muhimu sana kwamba, wanafunzi wawe na kiwango sawa cha uelewa katika kundi lao. Watajamini na kuwa huru. Kuwa huru kuhamisha wanafunzi kutoka kundi moja hadi jingine baada ya mafunzo kuanza, kama itatokea hawako katika kiwango sawa cha ujuzi.

Utangulizi makundi madogo:

- **Wambie** kila mmoja kujieleza anatokea wapi na anapendelea nini.
- **Wambie** wanafunzi kuandika majina katika ufito wa gundi na aubandike kifuani mwake.
- **Weka kusudio katika mafunzo:** Uliza “Unataka kujifunza nini?”
- **Andika** kila kusudio la mwanafunzi katika mafunzo kwenye karatasi na badika bandika ukutani.

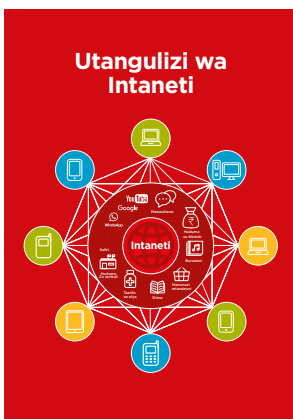
Elezea faida za intaneti

Elezea kwamba mkufunzi atauliza maswali na wanafunzi watanyoosha mikono kujibu:

- “Nani hapa amewahi kutumia intaneti kwenye simu yake kabla?”
- “Kuna anayeweza kusimama na kutueleza intaneti ni nini?”

Elezea intaneti ni nini na ilitokea wapi

- **Elezea** “Mtoa huduma wa simu yako ya mkononi anaweza kukuunganisha kupitia simu yako”



Onesha 'kipeperushi cha intaneti'

- **Elezea** “Intaneti ni mtandao unaoruhusu kompyuta na baadhi ya simu za mkononi kutuma na kupokea taarifa duniani kote. Ni kama maktaba ya taarifa, ambazo watu wanahitaji kuzipata, kuzitumia na kuwa nazo”



Onesha 'Vipeperushi binafsi'

Hivi ni vipeperushi vinamsaidia mwanafunzi kuonesha umuhimu wa matumizi ya simu ya mkononi

- **Elezea** “Intaneti inaweza kukusaidia kukuza biashara yako, kuendeleza ujuzi wako, kujali familia yako na mengi zaidi!”

Elezea faida ya Intaneti

Leta faida za Intaneti katika maisha!

Elezea Historia yako jinsi intaneti inavyokusaidia (Mkufunzi), marafiki zako na familia yako au jamii yako. Baadhi ya mifano inatakiwa kuhusishwa:

- Kuunganisha watu katika **WhatsApp** - kupata habari kutoka kwa marafiki na familia, tangaza biashara yako na mtandao wako n. k.
 - Jifunze na endeleza ujuzi wako na pata burudani katika **YouTube** Mfano 'Jinsi ya' Video za kucheza, Maelezo ya jinsi ya kupika, au jinsi ya kubadilisha taili katika baiskeli.
 - Tafuta taarifa muhimu katika **Google** za kukusaidia katika maisha yako, kazi za shule, biashara n. k
-

Fanya intaneti kuwa halisi kwa wanafunzi

Jadili na wanafunzi namna ambavyo intaneti itawasaidia:

- **Uliza** "Umejifunza nini katika matumizi ya intaneti ambacho kitakusaidia?" Wape mapendekezo
- **Uliza** "Ni nini ambacho kimekufurahisha na unataka kujifunza juu yake?"

Dondo: Oanisha mijadala na vitendo katika mafunzo ili kufahamu tena jinsi intaneti inavyoweza kuwasaidia katika maisha yao. Hii itasaidia kuongeza uhalisia wa mafunzo na kuwavutia zaidi.

Gawa smartphones



Wagawie smartphones (hakikisha wasiwe zaidi watatu katika simu moja)

- **Onesha kwa vitendo** Jinsi ya ‘kugusa’ (gusa nembo katika kioo), ‘pangusa’ (sogeza vidole kulia au kushoto, vuta, ‘vuta zoom’ (Sogeza vidole viwili kwa pamoja kwenye kioo)
- **Wambie** wanafunzi kushika simu zao tena. Wambie wajaribu tena kucheza nazo kugusa kupangusa na kuvuta picha
- **Wambie** wanafunzi kugusa kwenye nembo kwenye kioo na kuona kitakachotokea



Dondoo: Onesha wanafunzi ambao mishipa yao haina mazoea na simu mahala ilipo nembo ya “Camera” na kuwahimiza kupiga picha kutumia simu. Hii itawasaidia kupata burudani na kuwa na uhuru zaidi katika kugusa simu.

Wambie wanafunzi wao kupiga picha za pamoja (Picha ya kundi kwa kutumia simu!)

Wambie wanafunzi waoneshe picha kwa mkufunzi na wakufunzi wengine

Jadili na wanafunzi wako walichoona katika simu

- **Uliza** “Ni wapi inaonesha nguvu ya beteri?”
- **Uliza** “Ni wapi inaonesha ishara ya simu?”

Jadili na wanafunzi kwanini ni ‘smart’ phone

- **Uliza** “Kitu gani kinafanya kuwa ‘smart’?”

Dondoo: Wape muda wa kutosha wanafunzi wako kuchezea simu na kugundua vitu.

Kitendo: Cheza 'Tafuta nembo' ya mchezo



- **Bonyeza** kila nembo ya simu kila kimoja kwa wakati wake
- **Uliza** "Nembo hii iko wapi katika simu na ni nini?"
- **Elezea** kwa wanafunzi kila nembo maana yake endapo wanahitaji msaada
- **Toa zawadi ndogo** (mfano pipi) kwa majibu sahihi na weka nembo ukutani baadaye kuwakumbusha wanafunzi wako wanachokijua

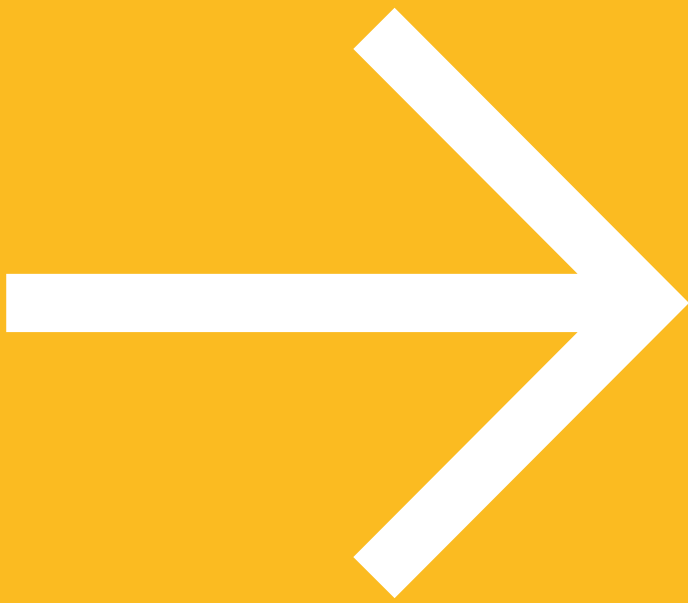
Kitendo: Ingia kwenye Intaneti



- **Waambie** wanafunzi wako kutafuta “mpira” nembo ya intaneti katika voo vya simu zao na kubonyeza. (intaneti itafunguka kwenye mtandao uliochagua. Angalia, maelezo p.20). Kumbuka kwamba simu tofauti zina tofauti katika utafutaji (Angalia hapo chini)
- **Elezea:** “Kwa sasa nyote mko katika intaneti. Hivyo ndivyo ilivyo rahisi! Hongera!”
- **Wape** muda wanafunzi wako kufikiria na kujadili wanachokiona

Dondoo: Kuna ‘browsers’ tofauti katika matumizi ya intaneti. Baadhi yake ambazo ni maarufu sana ni hizi zilizooneshwa hapa nchini. Inategemea na simu unayotumia. Unaweza kutumia kati ya hizi na si zilizooneshwa hapa juu.





Aina za vipeperushi na karatasi

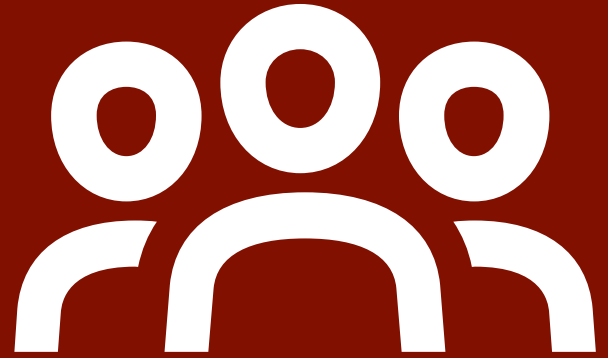
Mwongozo wakati wa mafunzo

Sehemu hii ni:



Usalama

Fanya siri taarifa zote za mafunzo haya.
Tunapendekeza kutompa mtu namba
yako katika makundi



Jamii inayowasiliana

Kuna watu wenye taarifa tofauti
wanakotoka, ufahamu na maoni. Hii
ni sehemu yetu ya kuwasiliana, hivyo,
heshimu na saidia kila mmoja



Ukweli & uwazi

Katika maoni yetu na mijadala. Hakuna
majibu sahihi au yasiyo sahihi na hatuko
hapa kukujaribu



Usawa

Tutakuwa katika makundi madogo na
tutakuwa na simu zilizounganishwa.
Tutampa kila mmoja fursa sawa
kusikika na kutumia simu

Dondoo nyepesi kwa usalama wa intaneti



'Zuia' au kataa mtu ambaye humfahamu au anayekubughudhi



Hifadhi taarifa zako binafsi



Mwambie mtu unayemfahamu na kumwamini, Endapo hauko huru na kile unachokiona au ulichozea



Kuwa mtiifu na mwenye kuheshimu watu

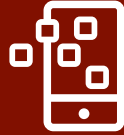
Ufafanuzi

Wakufunzi wanaweza kujiongeza katika kipengele hiki kwa kuweka taarifa muafaka kwenye mtandao wa intaneti

2G / 3G / 4G

Intaneti inaweza kwenda kwa kasi tofauti unapoitumia. Intaneti ya 2G ndio kasi ya chini zaidi, 3G ndio intaneti yenye kasi na 4G ni intaneti yenye kasi zaidi kuliko zote.

App



App inakurahisishia kupata huduma kwenye simu yako. Kwa huduma ya Intaneti mfano, WhatsApp, Facebook, Google, apps inakupatia njia ya haraka na nyepesi kufika kwenye huduma ya intaneti

Sehemu ya anuani

Hii ni mwonekano wa anuani ya website uliyomo. mf. www.google.in

Kutangaza au tangazo



An ad ni sehemu ya taarifa (Tangazo) inayotaribu kukufahamisha jambo fulani. Ni vyema kujiozesha kutobonyeza kwenye tangazo

- Ads (matangazo) yanaweza kuwa video au picha inayojitokeza kwenye kioo cha simu yako.
- Ads (tangazo) yanaweza pia kuwa kiunganishi kinachojitokeza juu yagoogle na upande wa kulia wa kioo cha simu yako.

Kitafutio



Web browser, au kwa kifupi "browser" ni nyenzo inayotumika kuingia au kuona mitandao. Web browsers zinajumuisha



Google Chrome



Mozilla Firefox



Opera



Microsoft Internet Explorer

Takwimu



Unapotumia intaneti kwenye simu yako, unatumia kifurushi. Unaweza kununua kifurushi kutoka kwa mtoa huduma za mtandao, kama unavyoongeza salio kwenye simu

Simu ya kawaida



Hizi ni simu za mkononi zenye uwezo wa kupata intaneti na kuhifadhina uwezo wa kucheza muziki lakini zinakosa nyenzo za kisasa za smartphone



Google ni huduma ya intaneti inayorahisisha kutafuta taarifa yoyote

Ufafanuzi

Wakufunzi wanaweza kujiongeza katika kipengele hiki kwa kuweka taarifa mwafaka kwenyemtandao wa intaneti

Intaneti



Intaneti ni mtandao wa mamilioni ya compyuta ulimwenguni uliunganishwa pamoja kupitia laini za simu, setelaite na nyaya. Inakupa wigo mpana wa taarifa na huduma na inaendelea kukua muda wote. Intaneti ni kwa kila mtu. Hakuna kizuizi cha nani anaweza kutumia. Unachohitaji ni kompyuta, simu ya mkononi au tablet na kuunganisha kifurushi.

Kiungo



Kiunganishi inakuunganisha toka kwenye website moja kwenda nyingine. Kwenda kwenye website nyingine, unaweza kukugusa link na itakuunganisha hadi website nyingine.

Megabaiti & Gigabaiti

Megabytes (MB) na Gigabytes (GB) ni vipande vya vifurushi unavyotumia wakati unapotumia intaneti. GB ni kubwa x 1000 kuliko MB. Endapo utapakua au kucheza wimbo, ambao utatumia kiasi kama MB5 (MB 1 kwa dakika)

Tafuta



Tafuta ni nyenzo inayokusaidia kupata kile unachokitafuta. Unaandika maneno ya kile unacho kitafuta kwenye kiboksi cha tafuta na kisha utaona orodha ya viunganishi kwa Kujibu ya maswali.

Simu janja



Ni simu ya mkononi yenye uwezo wa kutumia intaneti, kutunza na kucheza muziki na video, na kutumia 'apps'. Simu hizi kwa kawaida huwa zinatumia vi vya kugusa.

You Tube

YouTube: Ni huduma ya intaneti inayo rahisisha kutafuta, kutazama na kusikiliza video kwenye intaneti. (video tu)

Mtandao

Taarifa katika intaneti zinahifadhiwa katika mitandao tofauti. Kuna migawanyiko mingi na tofauti kwenye mtandao wa intaneti m.f. Google ni mtandao, YouTube ni mtandao



WhatsApp

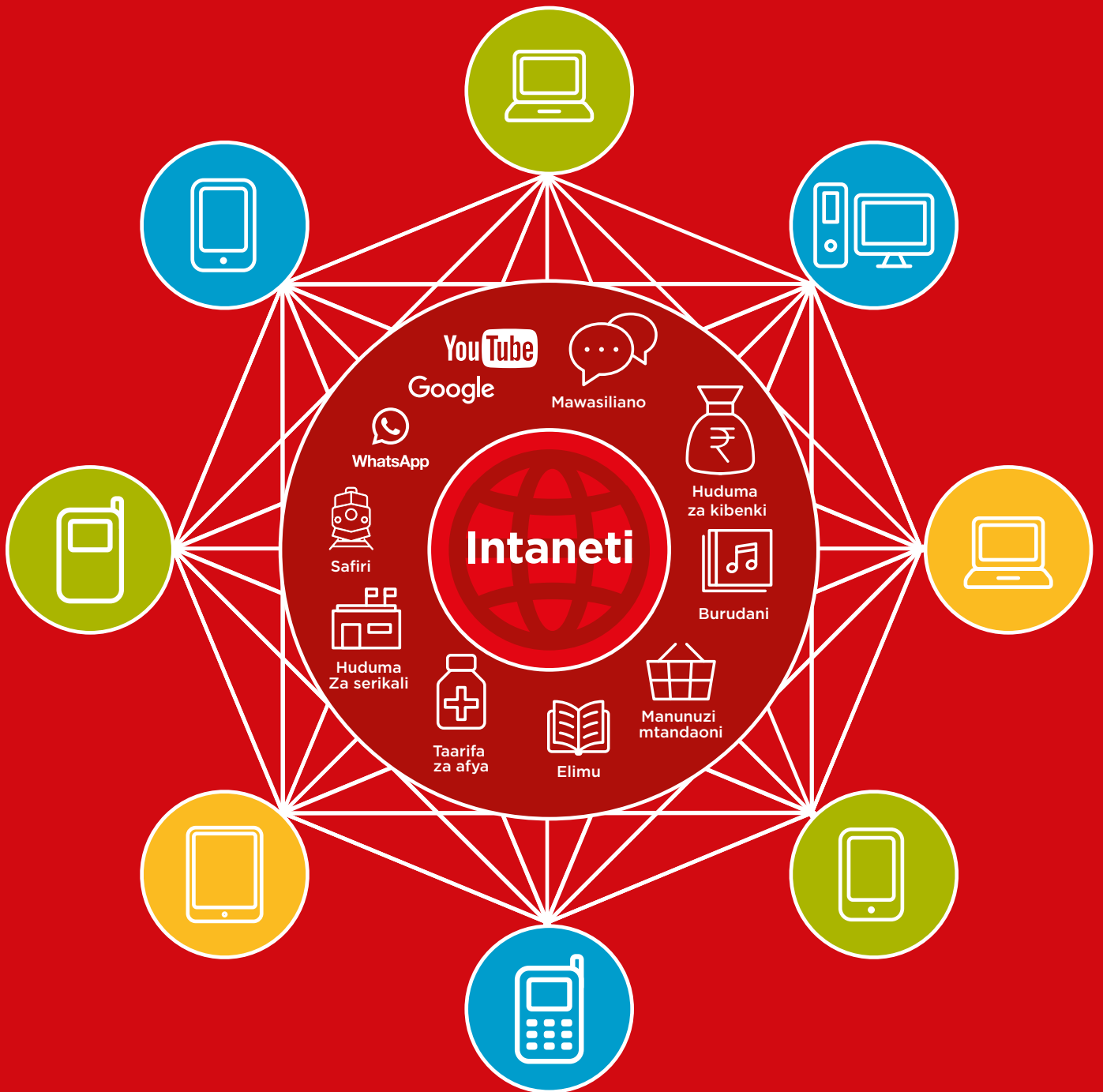
WhatsApp ni huduma ya intaneti inayorahisisha mawasiliano na watu unaowafahamu; familia, marafiki na jamaa.

WiFi

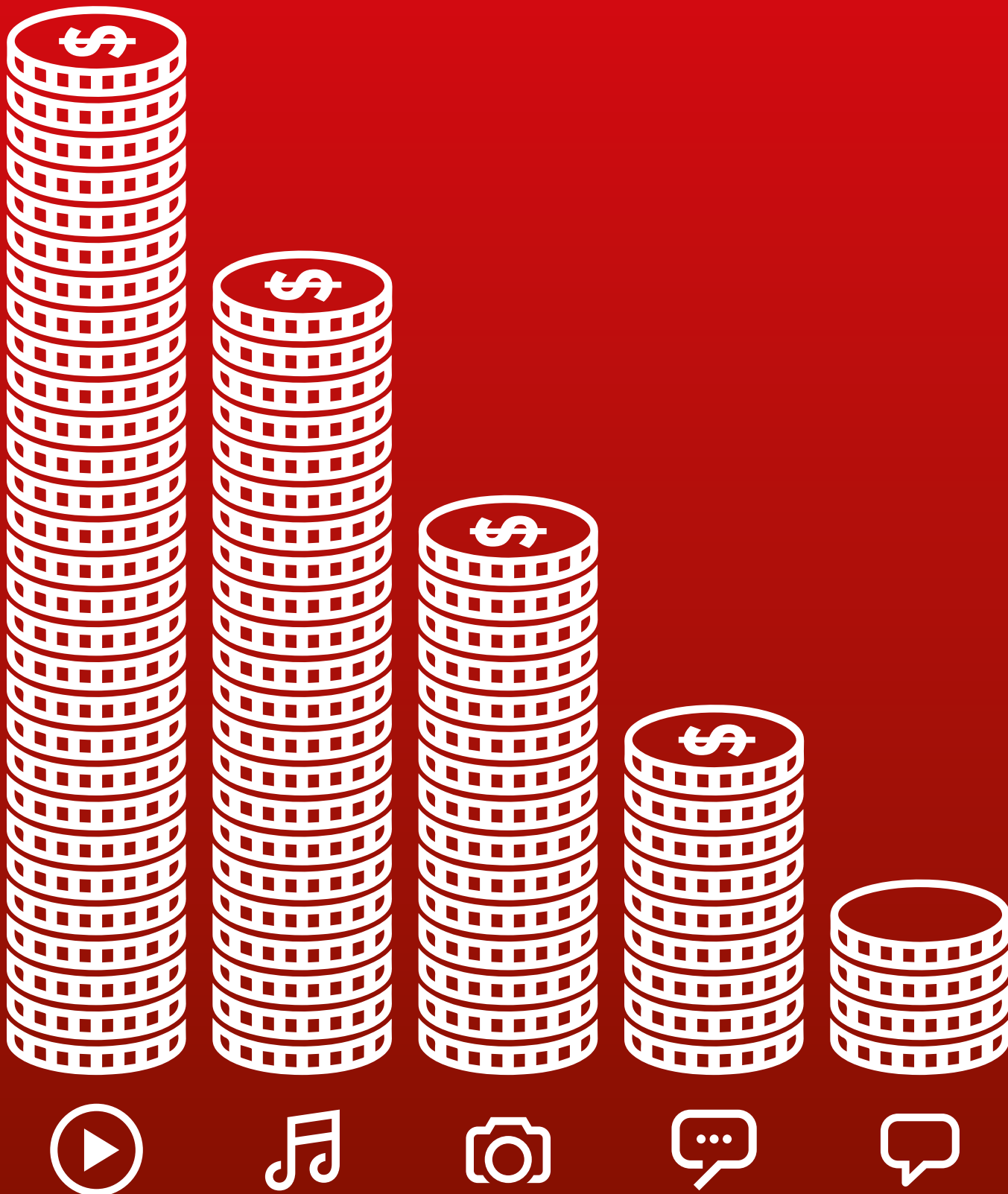


Ukanda wa WiFi ni eneo ambalo hutumii data zako kuingia katika intaneti ya simu yako; Unaweza kujiunga na intaneti bure. WiFi inapatikana katika baadhi ya maeneo kama mikahawa, na kwenye maduka ya intaneti

Utangulizi wa Intaneti



Gharama za Data



YouTube
facebook

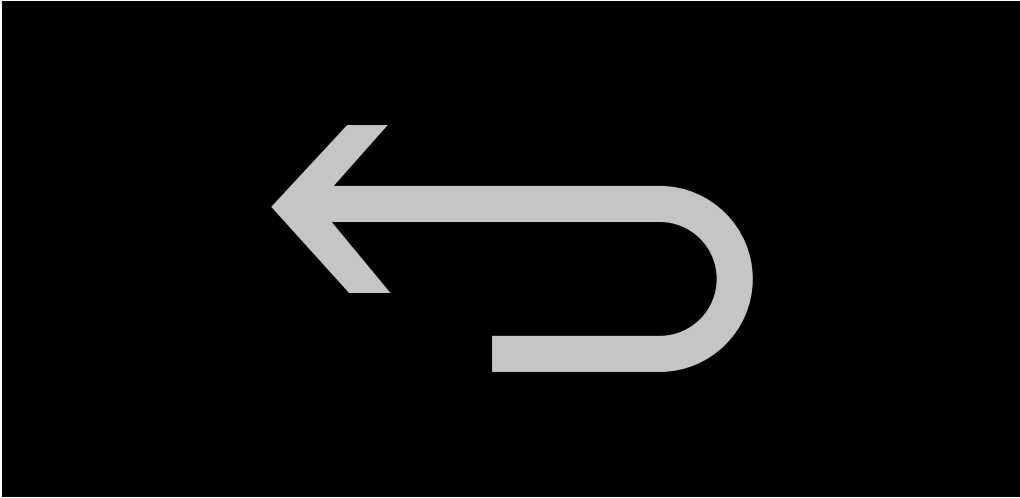
facebook

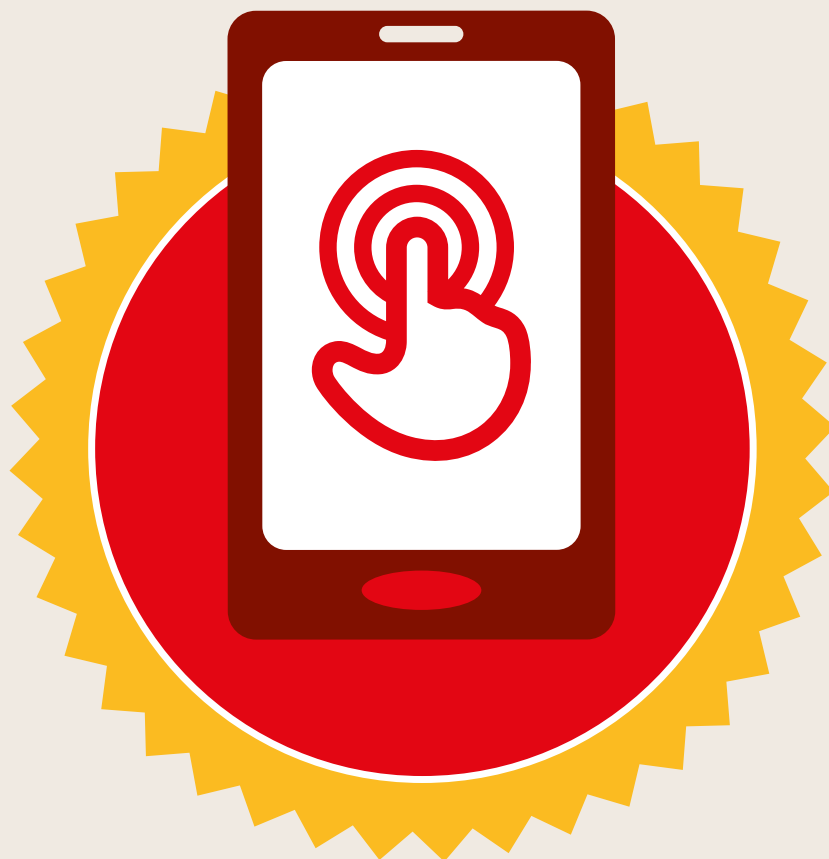
Google
WIKIPEDIA

WhatsApp









CHETI

Amehitimu
MAFUNZO YA AWALI YA UJUZI WA INTANETI



Tarehe



Sahihi



CHETI

Amehitimu
MAFUNZO YA AWALI YA UJUZI WA INTANETI



Tarehe



Sahihi