

Dunia Bora Inaweza Kupakwa Rangi!



**Jinsi ya kuunda
Mabango, stensili,
Picha za kuta
mitaani, mabango
ya parachuti
Na vinginevyo!**

**Mwongozo
wa wanaharakati**





Sanaa daima imekuwa ya watu na kwa ajili ya watu.

Uundaji wa sanaa si kuunda kitu kirembo pekee bali ni mchakato wa kuunda jamii na kuimarisha mshikamano unaoutuunganisha.

Tunatumai mtatumia kijitabu hiki katika vikundi - kama njia mojawapo ya kulainisha mikakati yenu na kutilia mkazo kwenye maono yenu ya mabadiliko.

Sehemu kubwa ya kijitabu hiki kiliandikwa kwa kutumia nyenzo zilizochukuliwa **kutoka kwa** David Solnit - ambaye ni mratibu wa sanaa, kutumia utamaduni, vikaragosi vikubwa na maonesho katika uhamasishaji wa watu wengi katika elimu ya kimaarufu na zana za kuandaa. [@davisolinit na](#) — **Kevin Buckland**, ambaye amejiunga na baadhi ya vikundi vyenye usawa kama [Artivist Network](#) na [Gastivists Collective](#). . **Hannah Gelderman** ndiye aliyefanya kazi hii nzuri ya [michoro ya sanaa](#).

Shukrani kwa **Elizabeth Bates** na **Shemona Moreno** kwa kupitia nakala hii. **Daniel Hunter** kwa niaba ya 350.org aliyekusanya na kuipanga nakala hii.

Tunataka kijitabu hiki kitumike kwa kutoa nakala, kufanya uhariri au lolote unalotaka kutumia maagizo yaliyoelezwa katika Sifa za [Ubunifu wa Kawaida](#).

Yaliyomo

JINSI YA KUANDAA MKUSANYIKO WA UUNDAJI WA SANAA

JINSI YA KUPAKA RANGI MICHORO YA UKUTAMI MITAANI

JINSI YA KUUNDA STENSILI

JINSI YA KUTUNGA NYIMBO

JINSI YA KUPIGA PICHA KATIKA SHUGHULI

JINSI YA KUUNDA MABANGO YA PARACHUTI

JINSI YA KUUNDA VYOMBO

JINSI YA KUUNDA VIKARAGOSI BAPA

JINSI YA KUUNDA BENDERZA ZA CROSS-BAR

JINSI YA KUUNDA ISHARA ZA KADIBODI

JINSI YA KUUNDA MABANGO YALIYOPAKWA RANGI

Jinsi ya kuandaa mkusanyiko wa uundaji wa sanaa

Mkusanyiko wa uundaji wa sanaa ya uchoraji hutendeka wakati kikundi cha watu kinaungana na kukusanyika pamoja katika uundaji wa sanaa zitakazotumika katika mradi wa kushirikiana. Mikusanyiko ya uundaji wa sanaa ni njia nzuri ya kuleta watu wapya wanaojitolea, kugawa kazi inayohitajika kufanyika, na kuwahamasisha kuhusu shughuli ijayo! Kuunda sanaa ni raha na huwa na mandhari ya watu kujuana. Kwa ujumla, kuwa na ubunifu huu wote ukitangulia hufanya shughuli yoyote iwe ya kusisimua.

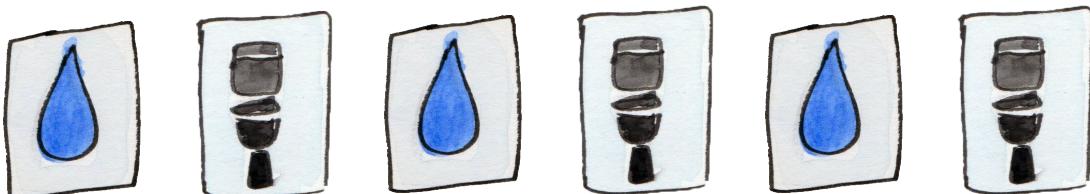
Kijitabu hiki cha jinsi-ya kimetayarishwa kukusaidia na maandalizi ya kuendesha mkusanyiko wa uundaji wa sanaa. Ikitayarishwa vizuri, inashangaza jinsi sanaa inaweza kuundwa na wanaojitolea kwa haraka.



HATUA YA KWANZA: TAYARISHA

Tafuta eneo

- Mikusanyiko ya uundaji wa sanaa inaweza kufanya popote, lakini mahitaji yako yanategemea na unachopangia kuunda. Maeneo ambayo ni sawa kupata rangi kidogo ('kwa mfano gereji, mabohari, vyumba vyatini ya ardhi na kadhalika) vinaweza kusaidia kupunguza mfadhaiko katika mkusanyiko wa uundaji wa sanaa.
- Kama mkusanyiko wa uundaji wa sanaa ni sehemu ya kongamano, ama katika sehemu ya kukodisha pengine ya nje, sehemu ya kupakia kizimbani, ama sehemu ya ardhi ya chini (maeneo ya kukodisha huwa wanatoza malipo rangi iliyopakika kwa bahati mbaya)
- Kwa kawaida, unahitaji eneo ambalo unaweza kupata maji kwa urahisi, vyoo na sehemu ya huduma ya umeme.
- Sehemu za nje na maeneo ya umma kawaida huwa nzuri kwa sababu yanavutia watu (lakini kumbuka mahitaji ya umeme, na upatikanaji wa maji na vyoo).
- Kuwa na sakafu bapa ya kufanya kazi ni muhimu kwa kupakia rangi kwenye vitambaa (hasa vipande vikubwa)



Amua unataka kuandaa aina ipi ya mkusanyiko wa uundaji wa sanaa

Kuna aina tatu za mikusanyiko ya uundaji wa sanaa:



Kujifanyia: Unaweza kutoa vifaa na watu wafanye watakavyo.



Mkusanyiko wa uundaji wa sanaa ambao una mpangilio: huwa mkusanyiko wa uundaji wa sanaa huu una lengo la wazi. Hutumika mara nyingi katika utengenezaji wa vielezo kwa wingi, ama vifaa maalum vyatini ya shughuli.



Mchanganyiko: Watu wanaweza kuchagua kama wanataka kufanya kazi za mradi wao wa kibinasi ama katika mradi wa kikundi.

Wanaojitolea na ratiba

- Kama unaanda mkusanyiko wa uundaji ambao una mpangilio hakikisha una mpango mapema, na ujue vipaumbele vyako ni vifi. (kwa mfano, X inafaa kuwa imetayarishwa mapema zaidi). Jua idadi ya kila kitu utakachotaka kuunda na uwe na vifaa vya kutosha.
- Unaweza kutengeneza ratiba na uwajulishe watu unapohitaji watu wanaojitolea (kwa mfano, kupanga, kusafisha), kisha unaweza kuuliza wanaojitolea kujisajilisha katika wakati maalum ultiotengwa. Pia unaweza kupata watu wanaojitolea mapema zaidi waandae vitafunio ama wakusanye bidhaa.
- Kama unaanda mkusanyiko wa uundaji wa sanaa ambao unajifanyia ama wa mchanganyiko, unaweza pia kuandaa kwa njia mojawapo ya "unaweza kuitia wakati wowote" ili watu waweze kuja wakati ambao unawafaa.

Mifano na maagizo

- Kama unaandaa "mkusanyiko wa uundaji wa sanaa ambao una mpangilio" ni wazo zuri kutengeneza mifano ya vifaa unavyotaka watu waunde, kwa hivyo kuwa na mifano hii mapema zaidi.
- Kulingana na unavyotaka kuunda unaweza taka maagizo ambayo watu watafuata kuchapishwa ama kuandikwa. Itakuwa muhimu kuwajulisha watu wanaweza kumuuliza nani maswali ama wakihitaji usaidizi.
- Kama unatengeneza bango ama kitu ambacho kina mchoro maalum, kuwa na mchoro huo tayari na ramani kwenye bango ili watizame wakipaka rangi.
- Kama inawezekana, unda kwa mapema stensili na vipande vya michongo ya mbao / kadibodi (uwe na nakala itakayopatikana iwapo ile ya asili ifanyike kitu)

Waalike wanahabari

- Kama mpango wako wa kuchukua hatua ni halali na umetangazwa hadharani, alika wanahabari kwa mkusanyiko wa uundaji wa sanaa wako. Mikusanyiko ya uundaji wa sanaa kawaida huwa shughuli zinazofaa sana kupigwa picha, na ni njia nzuri yakupata vyombo vya habari kabla shughuli yako, ambayo ni njia bora ya kueneza ongezeko la hudhurio katika shughuli yako.



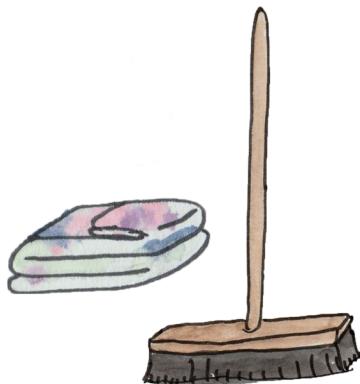
Vifaa na bidhaa

Vifaa utakavyohitaji vitategemea na unachokifanya, lakini zingatia vifaa vitakavyohusika na vitakavyofaa katika mkusanyiko wa uundaji wa sanaa. Hakikisha unavifaa vyote tayari kabla kuanza mkusanyiko wa uundaji wa sanaa, na uandike orodha yako pamoja na vifaa na vinginevyo vitakavyohitajika.

Kwa vipeo vichache vinginevyo kuhusu jinsi ya kupata vifaa vya bure, angalia "vifaa vya msingi vya urembo wa kupindukia"

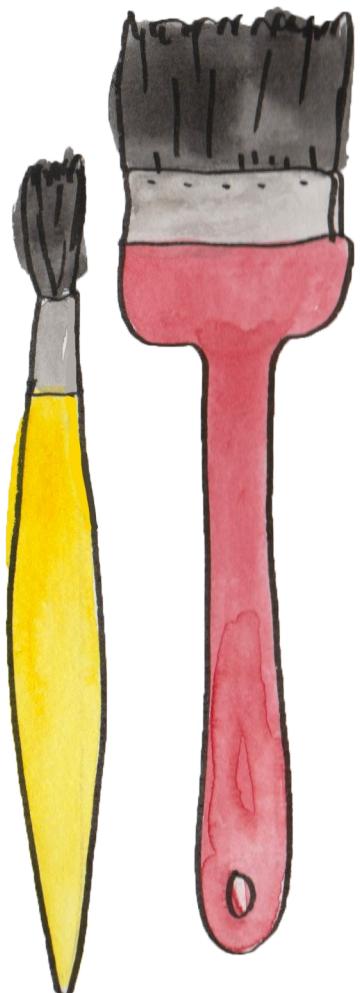
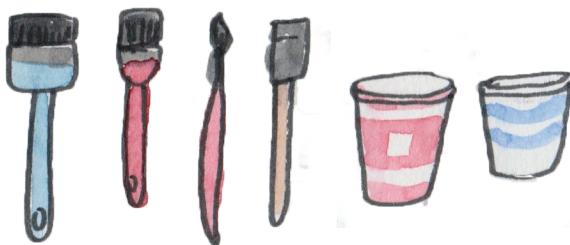
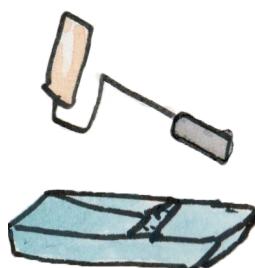
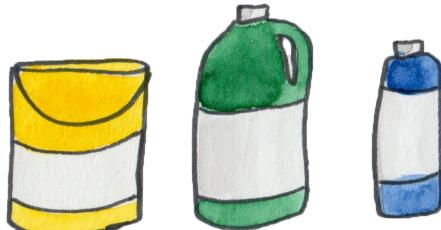
Mpangilio

- Meza
- Plastiki ya sakafuni
- Vitambaa vya kutandika
- Ufagio/deki



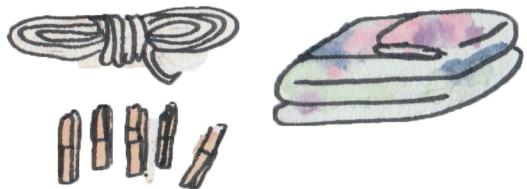
Kupanga rangi

- Rangi
- Brashi (nyingi)
- Vikebe vidogo kama vya maziwa ya kuganda
 - Vifuniko ni vizuri kuwekea rangi isiyotumika
 - unaweza pia kukata sehemu ya juu ya chupa za soda
- Vipaka rangi vya kubingirisha na sinia
- Nguo za juu za kufunika
- Ndoo za maji
- Vitambara



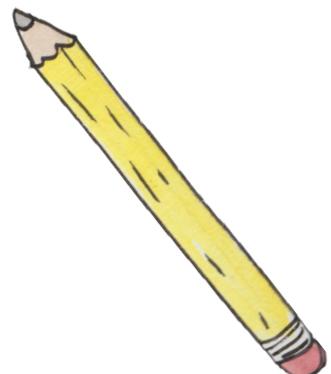
Kamba za kukaushia

- Kamba za kukaushia nguo ama uzi
- Pini za nguo, pini za usalama ama klipu
- Plastiki ama vitambaa vya kutandika



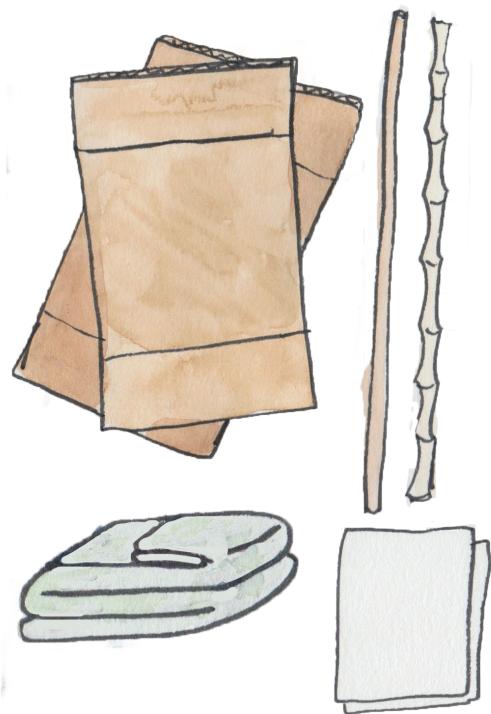
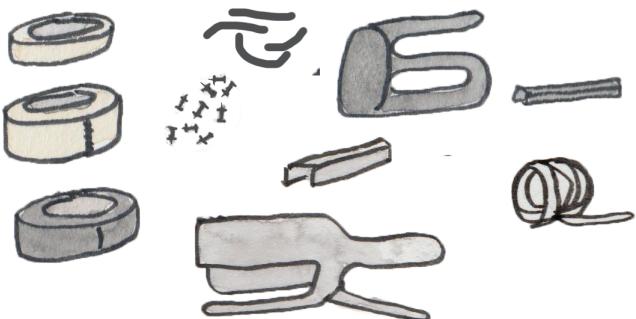
Vyombo

- Makasi
- Kisu na nyembe za ziada
- Pekecho na mitambo ya kukata na kutengeneza mashimo
- Msumeno
- Kalamu na vifutio
- Karatasi chakavu za kuchorea
- Kalamu za wino wa kudumu
- Chaki
- Cherehani
- Uzi na shindano zaidi
- Mkanda wa kupimia na rula na ama ukingo wa wima



Vifungo vya kubana

- Kidude cha kubania / Stepla
- Koleo ya vibanio
- Vibanio
- Kamba
- Vifaa vya ujenzi (parafujo, komeo, nk.)
- Tepe -- tepe ya mkanda, tepe za gundi
- Waya (vining'iniza nguo vya waya)
- Gundi / gundi ya ngano
- Kidude cha gundi moto na gundi
- Kamba za mipira (kutokana na mipira ya ndani ya baiskeli)



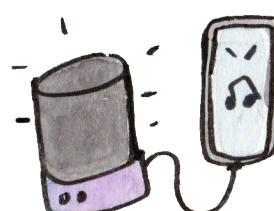
Vifaa vya kuundia

- Kadibodi
- Vitambaa na shuka za kitandani
- Vijiti na milingoti
- Karatasi / ubao
- Plastiki ya stensili



Vitu vingine

- Tarakilishi na projekta
- Vipaza sauti na muziki
- Vitafunio



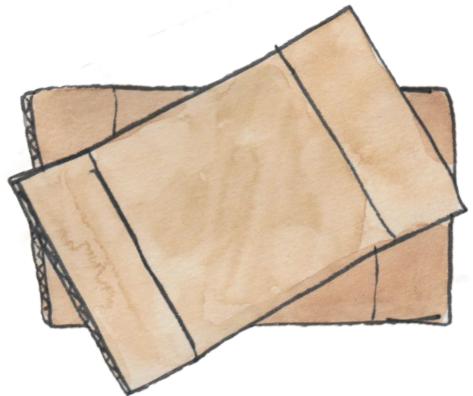
- Kidokezo: ukiazima vifaa ama ukikopesho vyombo wakumbushe watu waandike majina yao na vifaa vyovyote wataazimia, na uweke orodha ya vifaa wanavyotaka.

Vifaa vya msingi vyakuleta Urembo wa Kupindukia

Kitu chochote kinaweza kutumika kuunda sanaa. Vifaa vilivyoorodheshwa hapa ni mojawapo ya vile vya matumizi mengi na huwa rahisi kupatikana. Vitu vingi vinaweza kuundwa kutokana na taka - onyesho la kuwa ubunifu unaweza kubadilisha rundo la takataka (ama jamii isiyodumu) kuwa kitu kirembo na chenye mazao.

Kadibodi

Unaweza kuunda karibu kila kitu kwa kutumia kadibodi. Vipande vikubwa hupatikana kwenye mapipa nyuma ya maduka ambayo huuza bidhaa kubwa (jokofu, viti vikubwa, ama madirisha ya magari) au uliza ndani ya duka hilo.

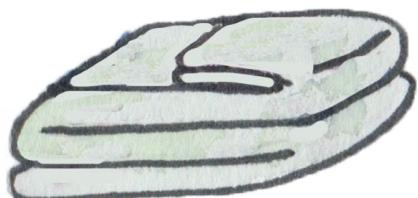


Rangi

Karibu kila kitu kinaweza kupakwa rangi ya maji ya kawaida inayotumika nyumbani. Unaweza kuulizia, ni kawaida watu kuwa na rangi iliyobakia ambayo watafurahia kutoa. Unaweza kuulizia katika maduka ya rangi kama wana rangi za kuchanganywa. Vitambaa vinaweza kutiwa rangi kwa kutumia mchanganyiko wa maji mengi na rangi ya latex. Ukiweza kununua rangi, nunua rangi za msingi (nyekundu, manjano, buluu) ambayo utachanganya rangi nyingine. Rangi nzito ndizo bora zaidi -- unaweza kuongeza rangi nyeupe.

Vitambaa

Shuka zilizotumiwa ni nzuri na mara nyingi hutupwa na hoteli. Pigia ama upitie hoteli kadhaa kuulizia shuka ambazo zinaalamu chafu au zimeraruka.



Kamba za mipira

Ni kifaa kizuri cha kufunga vitu pamoja (kwa sababu mipira huwa haitelezi). Unaweza kutengeza kamba za mipira kwa kukata mpira wa ndani wa gurudumu la baiskeli katika vipande. Enda duka lolote la baiskeli jioni na pengine watakuwa na mipira ya ndani iliyopasuka waliyoitupa.



Nyaya

Nyaya ni muhimu za kuanika na kuunganisha. Kata sehemu ya juu ya waya wa vining'iniza nguo upate waya mzuri mzito.

Milingoti ya mbao

Milingoti ya mbao ni mizuri kama unataka kupanda juu ama kutumika kwa kitu chochote kikubwa unachotaka kuunda.

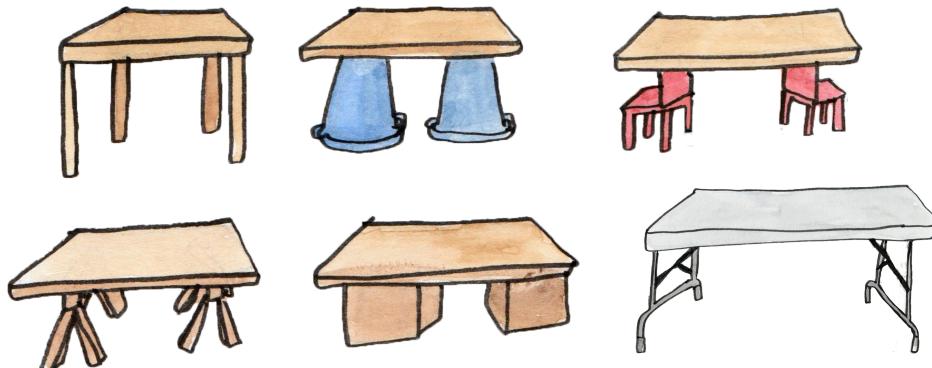


HATUA YA PILI: PANGA MKUSANYIKO WA UUNDAJI WA SANAA

Kuweka muda kidogo na kuwaza kupangia sehemu ya kuandaa mkusanyiko wa uundaji wa sanaa husaidia maandalizi kwa njia ya ufanisi.

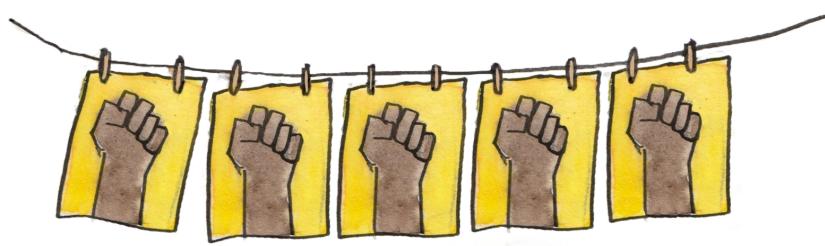
Meza

Kama unaweza, pata au unda meza kwa sababu kwa kawaida ni rahisi zaidi kufanya kazi kwenye meza badala ya sakafuni. Meza zinaweza kuundwa kwa urahisi kwa kutumia shiti za ubao, mbao, ama kusimamisha mlango wa kitambo kwa kuiwekwa juu ya vibao, viti, mapipa ya takataka ama maboksi ya kadibodi imara.



Kinga vyovyote vinavyohitaji kukingwa

Shughuli inaweza ikawa chafu ukiwa na watu wengi wakitungia rangi katika sehemu moja. Funika au toa kitu chochote ambacho kinahitaji kubaki halisi. Unaweza kutumia bumba la plastiki nzito na kuiweka tepe sakafuni. Huu ni uwekezaji mwema kwa sababu husaidia kusafisha kwa urahisi matone yaliyomwagika na huweza kutumika tena. Unaweza kuweka kadibodi pia au vitambaa vyta kutandika.



Kamba za kukaushia

Kama mtakuwa mkipaka rangi kwenda vitambaa au karatasi, kuweka kamba za kukaushia zitakupa nafasi ya kuning'niza vitu vikuke. Weka plastiki, kadibodi au vitambaa vyta kutandika chini endapo kuna motone yatakayomwagika, ama weka kamba ya kukausha nje.

Vituo

- Kupanga vituo dhahiri vilivyoteuliwa (sehemu zilizoteuliwa kwa kazi maalum) husaidia kuweka vitu kwa mpangilio mzuri, na husaidia watu kufanya kazi kwa vikundi. Pia husaidia kuwa na pahali pazuri pa kuwekea vyombo na vifaa ili watu wajue wanaweza kupata vitu wapi.
- Wewe na waandalizi wengine wachache ama wanaojitolea mnafaa kufika mapema zaidi kabla wakati unaopaswa ili kupanga sehemu ya kufanya kazi ili watu wakianza kuwasili tayari, kupanga rangi muwe tayari!

Kituo cha Rangi

- Weka rangi yote katika sehemu moja. Weka tayari videbe vidogo ili watu waweze kuleta aina ya rangi watahitaji, lakini waarifu watu waache madebe makubwa ya rangi katika kituo cha kuwekea rangi.
- Kuwa na maji na wahimize watu kuchanganya rangi yao na maji ili ipakike kwa ulaini, lakini si maji mengi ambayo yatafanya rangi iwe majimaji!
- Kuwa na vitambara na nguo za juu za kufunika, ama uarifu watu waje na zao.
- Waarifu watu waoshe brashi zao wakimaliza. Unaweza taka kutengeneza ilani ili usiwe na lazima ya kuarifu kila mtu hivi.
- Kabla kuosha rangi kutumia maji na sabuni, waarifu watu wapanguze rangi iliyopita kiasi kwenye kipande cha karatasi chakavu au kadibodi. Ni vizuri ikiwa ni rangi kidogo pekee itatiririka kwenye mitaro ya maji.

Kituo cha vyombo

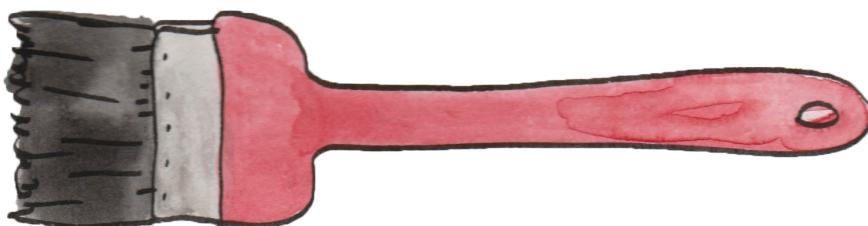
- Hii inaweza kuwa sehemu ya vitu vingi kama tepe, kamba, pekecho, makasi, visu maalum, vyombo, na kadhalika.

Taka / Kituo cha urejelezaji:

- Panga sehemu yenye ilani dhahiri ya madebe ya takataka na vikebe vya urejelezaji

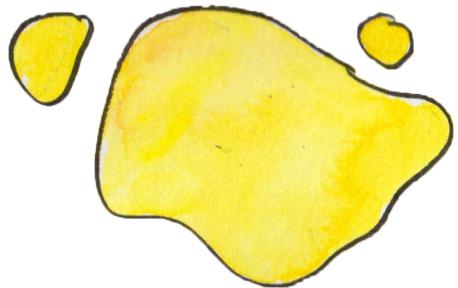
Kituo kingine maalum kwa mkusanyiko wa uundaji wa sanaa wako

- Pengine kituo cha kushonea, kituo cha kadibodi... ama kituo kingine ambacho utahitaji!



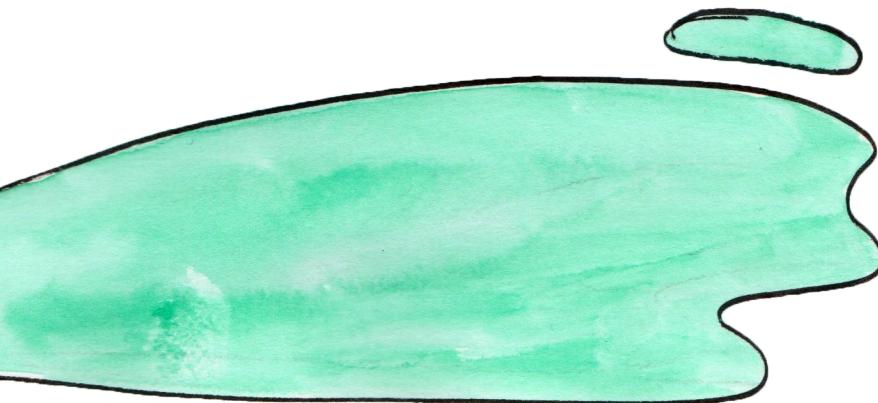
Sehemu ya kufanya kazi

- Kuwa na sehemu tayari ya watu kufanya kazi, na pengine ugawanye sehemu hizi za kufanya kazi katika sehemu nyinginezo kwa mfano, kituo cha stensili, kituo cha rangi, na kadhalika. Fanya chochote unachohitaji kufanya mkusanyiko wako wa uundaji wa sanaa kuwa wa maana.
- Utafaidika ukigawanya sehemu za kufanya kazi kulingana na sehemu ya kupakia rangi (vifaa vilivyo na unyevunyevu) na sehemu ya kujengea ili kusiwe na rangi kila pahali.



Kuendesha mkusanyiko wa uundaji wa sanaa

- Tengeneza hali ya kusisimua na hakikisha watu wako sawa. Cheza muziki na fahamisha watu wanapoweza kupata vitafunio ama sehemu ya kumpizika kwa muda.
- Kuwa huru kuwa na matangazo kwa sauti ya juu badala ya kusema kitu kimoja mara hamsini. Ukihitaji msaada ulizia usaidizi.
- Unaweza kutaka kuzingatia vitu viwili: brashi za rangi ambazo zinkauka na rangi iliyomwagika (mtu anaweza kukanyaga rangi iliyomwagika, ambayo inaweza kuwa vigumu kusafisha watu wakitembea)
- Piga picha nyingi na jivinjari!



JINSI YA KUPAKA RANGI ISIYO YA MUDA PICHYA UKUTANI MTAANI

Tangu Mai, 1, 2012, harakati za eneo la San Franscisco Bay hufunga barabara na msongamano wa magari na huwa na maandamano yasiyohalifu ama kuegeza picha za ukutani barabarani ili kutangaza mapambano muhimu. Mtindo huu unatumika kwa harakati nyingi. Mwaka wa 2020, harakati la Maisha ya Watu Weusi ni Muhimu ulikuwa na picha kubwa za ukutani barabarani, mara nyingi ikiwa na wino usiofutika, ambazo zilivutia jiji kubwa la DC kupaka rangi ya manjano kwa herufi kubwa zilizoandikwa "MAISHA YA WATU WEUSI NI MUHIMU" mbele ya jumba jeupe la Tump.

Katika njia hii, picha za ukutani barabarani zinaweza kurejesha sehemu katika njia tumainifu na rembo. Ni mbinu yenye nguvu ambayo inaweza kutia watu motisha na kuwakusanya pamoja pia wakizungumzia hadithi za jamii.



VIFAA

- **Rangi isiyodhuru ya tempera ama rangi ya udongo**

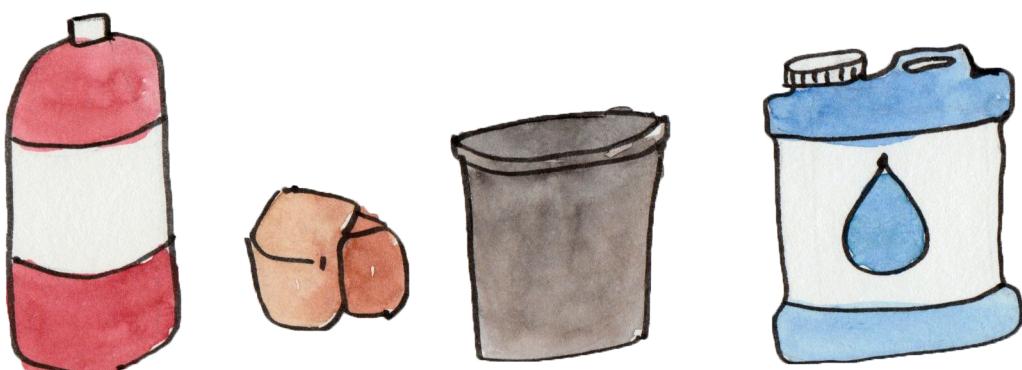
- Picha ya ukutani mtaani ambayo ni ya muda tu inahitaji rangi ambayo inaweza kuoshwa, kwa hivyo inahitaji kuwa inaweza kuoshwa na si yenye kudhuru. Rangi ya udongo na ya tempera huwa nzuri ya picha za ukutani mitaani ambazo si za muda. (Usitumie rangi ya nyumba)

- **Rangi ya udongo**

Unaweza kutengeneza rangi ya udongo mwenyewe kwa kukausha udongo wa kauri ama mchanga wa udongo. Unaweza kununua udongo kutoka kwa wauzaji wa sanaa au vyungu, ama kama unaweza kupata michanga ya udongo ama sehemu zenye mchanga huu, unaweza kuteka udongo huo mwenyewe. Vikundi vingine pia hukusanya makaa kutokana na mioto ili kutengeneza rangi nyeusi. Lowa udongo ndani ya maji usiku ndani ya ndoo ya plastiki ya galoni 5 / lita 20 kisha uchanganye kwa kutumia kiambatisho cha kuchanganya rangi kwenye pekecho yenye kamba. Ongeza maji kupata mtiririko ulio sawa- 'mwepesi ili ipakike rangi vizuri na pia ikauke haraka, lakini pia isiwe majimaji sana rangi isionekane. Unaweza ukapata udongo kwa hali yake asilia ama rangi za kiardhi kama kijivu, nyeupe, nyekundu na kahawia.

- **Rangi ya tempera**

Rangi ya tempera ni aina ya rangi inayoyeyuka majini na hutumika na watoto shulenii (kwa sababu haidhuru). Rangi hii huwa za aina nyingi na zenye ubora - aina nyingine hupakika vyema zaidi na huwa na rangi iliyoshika vizuri zaidi kushinda nyingine. Maduka ya sanaa na maduka mengineyo ya vichezeo ama vifaa vya ufundi vinaweza kuwa na rangi ya tempera. Unaweza kununua unga wa rangi ya tempera na uichanganye mwenyewe ama uinunue ikiwa kioevu tayari kutumika.



- **Ndoo**
 - Ndoo za galoni 3 ama 5 / lita 10 - 20 zenyе mifuniko ya kuchanganya kwanza rangi na maji.
 - Ndoo moja au zaidi za galoni 3 ama 5 / lita 10 - 20 za kusafisha brashi.
- **Videbe vidogo vinavyoweza kutumika tena**
 Tumia hivi kugawa rangi kati ya watu, kwa mfano, videbe vyа maziwa yaliyoganda ama vikombe vyenye upana. Hakikisha mdomo una upana wa kutosha brashi zako. Vifuniko vinaweza kutumika pia.
- **Brashi za rangi**
 Kuwa na brashi za vipimo kadhaa na brashi kubwa. Fikiria watu wangapi watapaka rangi kwa pamoja na nunua brashi zitakazotosha kila mtu.
- **Ufagio** (za kusafisha sehemu kabla ya kupaka rangi)
- **Kadibodi na mikeka** ya kambi/bustani
- **Maji** (ya kulainisha rangi na kuosha brashi)
- **Vitambara** (vyа kupanguzia vilivyomwagika na kupanguzia mikono)



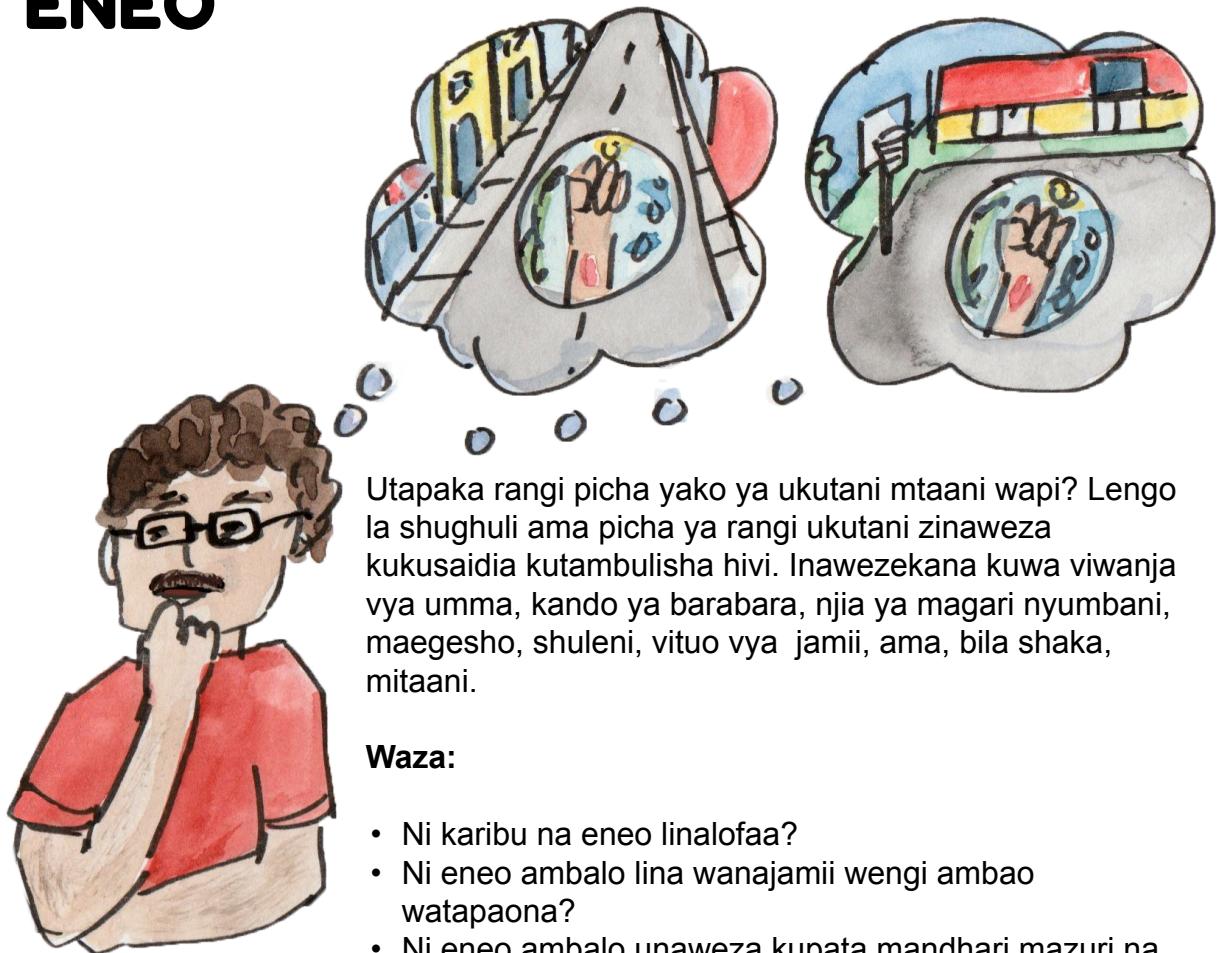
- **Kijiti kirefu cha** mianzi (Futi 4 - 5 / mita 1.5 ya kujitengenezea vishikio vyachaki, ili uweze kusimama ukitumia chaki)
- **Chaki ya kuchorea** barabarani (ya kuchorea mchoro wako)
- **Kamba nzito** (futi 100/ mita 30 ya kutumia unapochora miviringo yako)
- **Kamba za mipira** (za kufungia vijiti na chaki ili kuegemesha chaki)



- **Vibao** vyatya **kuandikia** ama **kadibodi** na tepe (kuegemesha michoro ukiwa unafanya kazi)
- **Nakala zilizochapishwa** za 'ramani' ya mchoro wa ukutani
- **Vifaa** vyatya **ukaribishaji** (vitafunio na maji, mafuta ya kujikinga kutokana na miale mikali ya jua - ama lolote ambalo litaambatana na hali ya anga - vyatya watu wanaojitolea)
- **Muziki** na **spika** **zinazobebeka** kwa urahisi (kama huna viongozi wa nyimbo)
- **Kipaza** sauti (ukiwa utaongea na kikundi kikubwa cha watu ama umati)
- **Vifaa** vyatya usalama (vizibao vyatya maafisa wakuu ama wahusika, nguzo za chuma kama zitahitajika)
- **Njia** ya **kwatambua** **wapangaji** (shati, mikanda ya mkononi, nk.)
- **Meza** za **kupindisha** na **magari** ya **kukokotwa** / mikokoteni ili kusafirisha vifaa vyako kwa urahisi.
- **Ngazi** - ya kupigia picha!



HATUA YA KWANZA: CHAGUA ENEO



Utapaka rangi picha yako ya ukutani mtaani wapi? Lengo la shughuli ama picha ya rangi ukutani zinaweza kukusaidia kutambulisha hivi. Inawezekana kuwa viwanja vya umma, kando ya barabara, njia ya magari nyumbani, maegesho, shuleni, vituo vya jamii, ama, bila shaka, mitaani.

Waza:

- Ni karibu na eneo linalofaa?
- Ni eneo ambalo lina wanajamii wengi ambaa watapaona?
- Ni eneo ambalo unaweza kupata mandhari mazuri na picha kutoka juu?
- Kuna maji na bafu karibu?

- Itaweza kuonekana na walengwa wako?
- Eneo hilo linaweza kupatikana kwa njia za usafiri wa umma?
- Ni eneo salama? Mazingatio ya usalama:
 - Ni sehemu ya mkuano wa hadharani ama shughuli ambayo mtaa utafungwa ama utahitaji kuratibisha mpango huu?
 - Pata idhini ikilazimika (kwa mfano, kwa kituo cha jamii yako) ama wapangaji wa shughuli kama picha yako ya rangi ukutani ni sehemu ya tukio kuu.
 - Kama ni sehemu ya hatua ya moja kwa moja hakuna haja ya kuomba idhini kutoka kwa jiji ama viongozi, lakini inabidi kuratibisha kwa karibu na wapangaji wa shughuli na wakuu wa usalama.
 - Jihadhari na sheria za eneo hilo kuhusu sanaa ya mtaani.

HATUA YA PILI: TENGENEZA MCHORO WAKO WA UKUTANI

- Unaweza kubuni mchoro wa ukutani kwa ushirikiano na kikundi chako ama wanajamii, ama unaweza kuajiri msanii kutoka kwa jamii ili akundie mchoro wako.
- Chagua ujumbe na simulizi utataka kueneza na ufikirie maneno na picha zitakazowasilisha ujumbe huo.
- Kumbuka:
 - Vielezo vyta hali ya juu (kwa mfano maandishi mepesi kwenye mandhari ya nyuma meusi) hufanya picha na maneno yazuke na yatokelzee vizuri.
 - Itakuwa vyema kuongeza picha na maneno kueneza ujumbe wako!
 - Iwe rahisi - ifanye iwe haraka na rahisi kusoma, pia itarahisisha kupaka rangi - hasa kama ni mchoro wako wa ukutani wa kwanza. Pia, panga mchoro wako (na ukubwa wa mchoro wako wa ukutani) kulingana na muda ambao utakuwa nao wa kupaka rangi mchoro wako wa ukutani.
 - Michoro ya mviringo ni mizuri kwa sababu kuna njia rahisi za kuweka michoro ya mviringo mitaani.
- Fanya jaribio! Hata kama ni jaribio dogo katika njia ya gari nyumbani ama kando ya barabara, litakusa idia sana kufanya mazoezi ya kuandaa mchoro wako, kutayarisha rangi na kufanya kazi na timu yako, na kupaka rangi.



Kutayarisha rangi:

- Kadiria kipimo cha rangi na kiasi cha aina a za rangi utahitaji:
 - Mchoro wa -ukutani wa -mviringo wa makadirio ya futi 35 / mita 10 katikati, utahitaji galoni 3-4 / lita 11 - 15 za rangi kupaka sehemu yote.
 - Kujua kipimo kitakachotosha rangi zote utakazohitaji, kadiria asilimia ya rangi ya kila mchoro wa ukutani.
 - Changanya rangi yako kabla ya shughuli. Utataka kila kitu kiwe tayari kabla ya kuanza. Weka na ubebe rangi iliyochanganywa katika videbe ama ndoo zenye mifuniko.
- Changanya kupata mtiririko wa sawa. Inafaa kutiririka kwa ulaini kwenye saruji lakini isiwe maji maji!

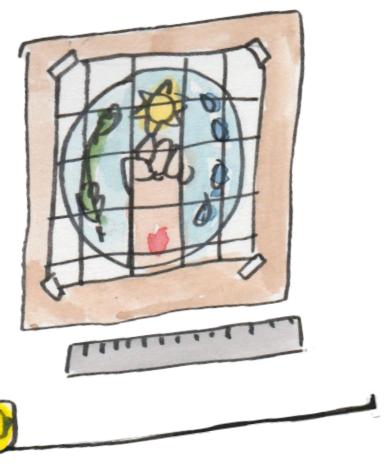


NJIA ZA KUHAMISHA MCHORO WAKO

Kuna njia tofauti unaweza kuhamisha mchoro wako mtaani. Beba vifaa vyako kwa njia yoyoye utakayochagua!

Mbinu ya mraba fito:

Unaweza kuchora mistari ya mraba fito juu ya mchoro wako (usiwe na mraba fito mdogo -- utachukua muda zaidi) na utumie chokaa kugawa sehemu yako ya kupakia rangi kwa uwiano. Kisha utakuwa na marejezo ya kunakili kila sehemu ya mchoro kwenye sehemu ya kupakia rangi.

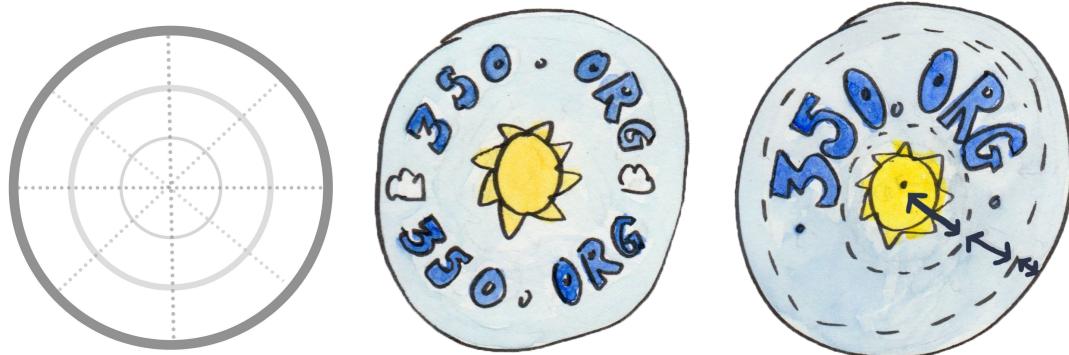


Violezo:

Kama unapicha zisizoleweka kwa urahisi, unaweza kuamua kukata umbo la mchoro (wako wa ukutani kwenye karatasi ya ukubwa unaotaka kisha uchore kwa juu kwa kutumia chokaa chini. Unaweza kupata mabumba ya karatasi kubwa kutoka kwa maduka ya sanaa ama karatasi za sakafuni kutoka maduka ya vifaa vya ujenzi. Kimbele, unaweza kuchomoza picha na kuichora kwenye karatasi kisha ukate umbo hilo.

Gridi ya mviringo:

Kama umebuni mchoro wako umbo la mviringo unaweza kutumia bikari ya chokaa ya kamba na kuchora miviringo yako.



- Kuwa na mtu mmoja atakayeshikilia kwa nguvu ncha mmoja ya kamba hiyo katikati ya mviringo huo. Anaweza kupindisha ncha ya kamba hii kwenye mlingoti wa mianzi, ili isonge katika mviringo. Pima kamba yako kulingana na umbali wa nusu-kipenyo wa mchoro wako. Kuwa na mtu wa pili ambaye atafunga ncha ya kamba iliyopimwa kwenye mlingoti wa mianzi / chaki. Mtu huyu wa pili anaweza kuvuta kamba hii kwa wima na uchore chini mzingo wa mviringo ilhalilu mtu wa kwanza bado ameshikilia kamba katikati.
- Unaweza kuchora miviringo zaidi ndani, kulingana na mahitaji ya ubuni wako. Unaweza kuweka alama za juu na chini za maneno au picha ambazo zitakuwa kwa mviringo. Kama unahamisha picha kutoka kwa mchoro wako, unaweza, kwa mfano pima na kutengeza miviringo ya michoro ya kila 5 ft/1.5m ndani kutoka kingo ya mzingo (kwa mfano, kila moja ya 5 ft/1.5m kutoka kwa kingo ya mzingo, 10ft/3m ndani na 15ft/4.5m). Unaweza pia kugawa mviringo huo kwa kasorobo ama thumuni kama pai ili kugawa ubuni huo katika sehemu hiyo.



HATUA YA TATU: TAYARISHA

Vifaa:

- Tayarisha na ukusanye vifaa vyote kwa mapema kabla siku ya kupaka rangi michoro.
- Hakikisha ubuni wako, ramani za michoro, na mango wa kuhamisha viko tayari!

Majukumu:

Hakikisha una watu wachache (au zaidi) kwa kila jukumu. Michoro ya picha za ukutani za rangi mitaani ni njia njema kupata watu wanaojitolea wengi kuhusika!

• **Tayarisha/-panga**

Kikundi hiki kitatandaza ubuni mitanii, kichore ukingo ili wengine wajazilie, na pia kipake rangi inayofaa itumike kama mwelekezo. Wataweka na kupanga vifaa vya kila mtu atakayehusika na kupaka rangi.

• **Wasaidizi wakupaka rangi**

Wasaidizi hawa wataalika watu (wahudhuria wa shughuli au umma) wajumuike na wasaidie kupaka rangi picha ya kukutani. Watawaonyesha watu wafanye nini, (wapake rangi wapi, rangi zipi, mahali pa vifaa) na hakikisha wapakaji rangi watakuwa na watakavyohitaji.

• **Polisi / wahusika wa jamii**

Watu hawa watawasiliana na polisi na wengineo kuhusu wanachokifanya, na hakikisha kuwa eneo la kuchorea ni salama na lenye amani.

• **Usalama mtaani**

Kikundi hiki kitahakikisha eneo la kuchorea picha ya mtaani limefungwa na kuzuia magari ili wachoraji wanaweza kuzingatia kupaka rangi kwa usalama.



Kwa hiari, lakini majukumu yaliyohimizwa

- Wasimulizi**

Watu hawa watasimulia kuhusu mchoro -- na wanajamii, wanaharakati, ama kikundi - kwa umati. Hawa wanaweza kuwa wasemaji wa kikundi chako cha kuchora.

- Viongozi wa nyimbo**

Kikundi chako ama wanajamii kina viongozi wa nyimbo ambao wanaweza kuongoza wimbo wakati mchoro upakwa rangi?

- Wanaochukua kumbukumbu (wapiga picha na watu wa mtandao wa kijamii)**

Watu wapige picha ili kuchukua kumbukumbu za shughuli, ili zisambazwe katika mtandao wa jamii maramoja, na kueneza simulizi yako na



HATUA YA NNE: UNDA MCHORO WAKO WA PICHA!

Siku ya kupaka rangi picha leta vifaa vyako vyote kwenye eneo kwa mapema na hakikisha kuwa wanaojitolea wote wako tayari.

- **Tandaza picha yako ya ukutani**

Waandalizi wanaojitolea watandaze picha ya ukutani kwa kutumia chaki na wapange vifaa vyote kabla kazi yoyote ya kupaka rangi ianze. Wengine wanaweza kujumuika na hawa ili kupaka rangi picha ya ukutani baada ya ukingo wa mchoro wa chaki umechorwa. Kuwa na watu wa kuchora kuanzia katikati kuelekea nje, ili kupunguza kutembea juu ya mchoro.

- **Wezesha mchoro wako wa picha ya ukutani ya rangi**

Ni kikundi chako kiwezeshe kupakwa rangi mchoro wako wa ukutani -- alika wat wengine wakusaidie na wapatie maelekezo dhahiri yakuwapa wahusika.

- **Shereheke na piga picha**

Piga picha kila wakati, lakini hakikisha upige picha ya mchoro wako wa picha ya ukutani uliokamilika. Jaribu kuingia ndani ya jengo juu au panda ngazi ili kupiga picha kutoka juu.

- **Safisha vifaa vyote**

Weka orodha ya vifaa vyako, safisha mivujo nje ya mchoro wako, na tekeleza wajibu wa kutoa vifaa ukimaliza kupaka rangi.



JINSI YA KUUNDA STENSILI

Stensili ni nzuri za kutokeza tena picha au maandishi. Ni rahisi na bei nafuu kutengeneza, na zinaweza kutumika kwa sehemu nyingi na pia unaweza kutengeneza picha nyingi kutohata na stensili mpoja.

Unaweza kutumia stensili kwenye:

- **Nguo**

Kana shati, koti, visibao na kadhalika. Unaweza kutengeneza vikundi au shughuli shati za kufanana.

- **Mabango ya ukutani**

Unaweza kutumia stensili kutengeneza mabango ya ukutani - ifanye iwe rahisi

- **Mabango**

Weka stensili kwenye kitambaa ili kutengeneza mabango mengi madogo. Hii ni njia njema ya kuonyesha uwepo wa umaja katika shughuli.
(Kumbuka unaweza kutia rangi kwenya kitambara ukitumia rangi ya nyumba na maji.)

- **Bendera**

Unaweza kutumia stensili kwa picha ya bendera maalum yenye nembo binafsi ama aina nyingine za bendera.



- **Kibango**

Tengeneza ishara za kadibodi na chapisha stensili yako kwenye kadibodi yako kisha ibebe kwenye shughuli

- **Majengo**

Yaani sanaa ya mtaani! Kuweka ujumbe wako katika maeneo ya umma ni njia bora kuwa itaonekana. Kufanya hivi pia hurejesha dhana ya sehemu za umma kwa kuifanya iwe ushirikishi na mtagusano -- mfano ambao unawezekana katika jumuia nyingine.

Unaweza pia kutumia stensili kwenye karatasi (kama bango ya ukutani) na kubandika kutumia gundi ya unga wa ngano.

- **Vipande ama mikanda ya mkononi**

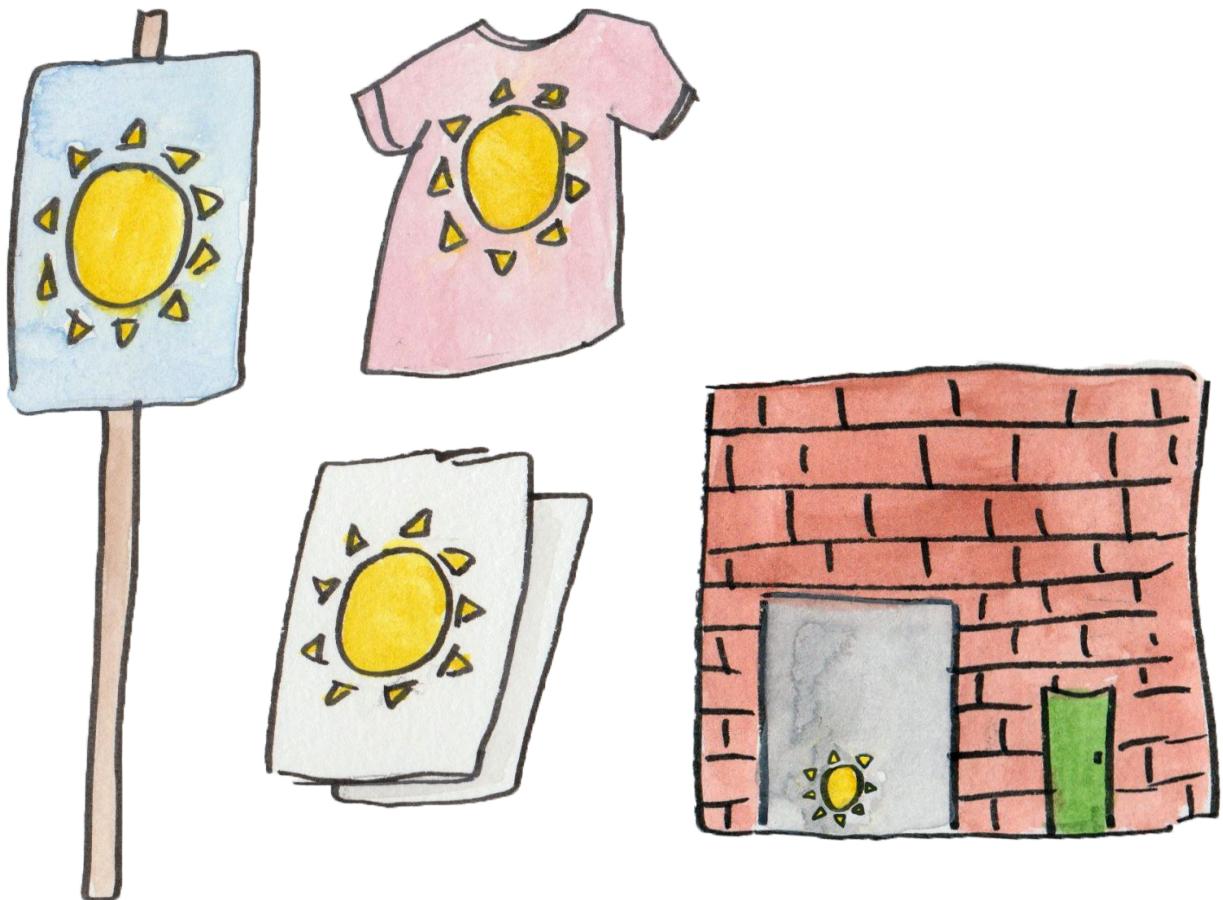
Tumia stensili kwenye vipande vidogo vya vitambaa na ushone ama ufunge.

- **Stensili nyingine**

Stensili zinaweza kutengenezwa tena kirahisi -- pima stensili kwenye nyenzo nzuri kisha ukate. Kufanya hivi ni vizuri kwa sababu husaidia stensili asili isiharibike.

- **Mifuko ya tote... na mengine!**

Nguo zilizotengenezwa kutoka kwa stensili, mifuko na vipande ni vitu vizuri vya kuuza kuchangisha pesa!



HATUA YA KWANZA: KUSANYA BIDHAA

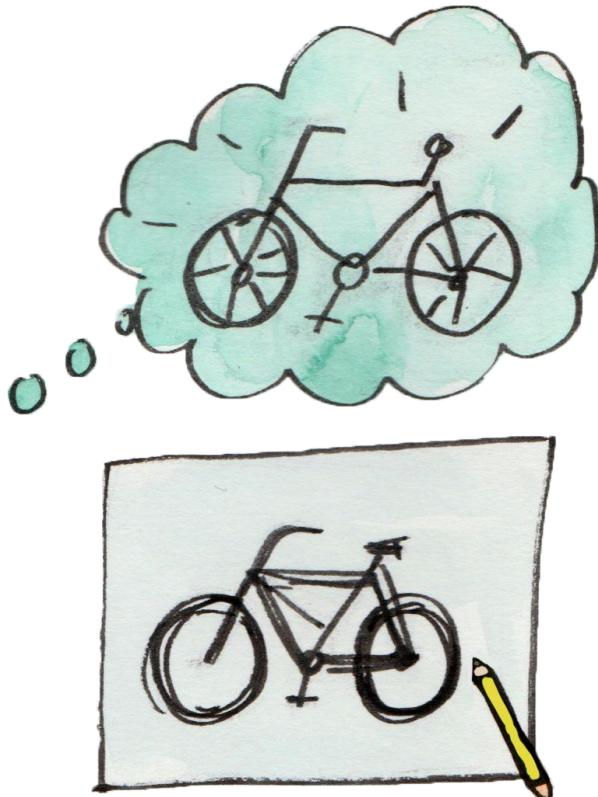
- **Kadibodi au plastiki nyepesi kama** mylar, karatasi za acetate, ama karatasi zozote nzito za -kukinza maji. Boski ya -kadibodi ya nafaka itakuwa nzuri.
- **Rangi ya kupulizia ama akriliki ama rangi ya latex**
- **Barakoa na glavu**
- **Vipaka rangi vya kubingirisha au** sponji (kama hutumii rangi ya kupulizia) Vipaka rangi vya kubingirisha huwa haraka lakini sponji pia inaweza tumika
- **Kisu na nyembe za ziada** (kuwa nazo kwa wingi kama watu wengi wanatengeza stensili)
- **Mkeka** wa kukatia (ya kutumiwa na kisu. (Kuwa nazo kwa wingi kama watu wengi wanatengeza stensil)
- **Sehemu za kutumia stensili kwenye** vitambaa, karatasi au mabango ya ishara
- **Waya mwepesi** (kuimarisha madaraja, na pia kuwa na kifaa cha kukatia waya
- **Kalamu, kichongeo na karatasi chakavu**
- **Vitambara**
- **Vitambaa vya kutandika**
- **Rula**
- **Gundi** (kama gundi ya kupulizia au tepe ya' wapakaji rangi. Usitumie gundi ya kazi nzito ambayo haiwezi kutoka!)
- **Kiimarishaji** (kwa hiari yako lakini inaweza kusaidia) kama kijiti, chango au pensili
- **Nyenzo chakavu** (kujaribu kuchapisha kama gazeti, kadibodi za ziada...)



HATUA YA PILI: KUCHAGUA AMA KUBUNI PICHA

Kwanza utahitaji kuchagua ama kubuni picha.

- Unaweza kutumia picha iliyopo kutukoa 350 ama mashirika mengine, unaweza agizia msanii wa jamii hiyo abuni picha zingine ambazo kikundi chako kitatumia, ama unaweza kubuni picha mwenyewe.
- Unaweza fikiria ujumbe unaotaka kueneza kwa picha na/au maandishi, agizia ama uunde ipasavyo! Kama unabuni yako anza na michoro.
- Stensili zinaweza kuwa za rahisi au tata na katikati ya hizi, lakini kuanza kwa njia rahisi itasaidia kuizoea.

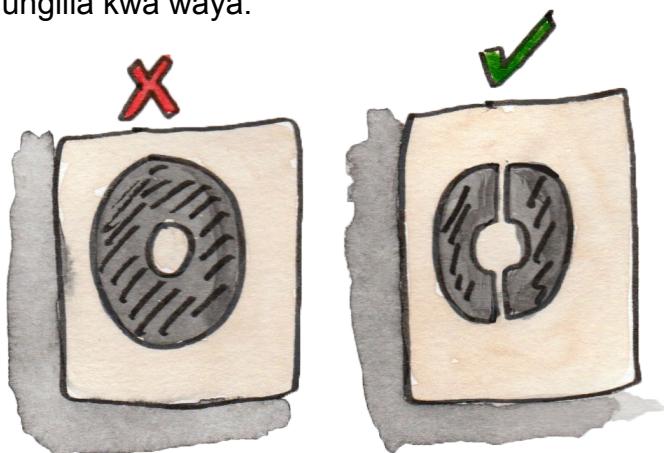


Inayofuata, geuza mchoro wako uwe ubuni wa stensili



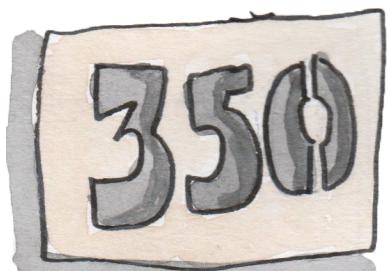
- Kama unaunda ubuni wako, kumbuka:

- Ukibuni picha ya stensili (kama kawaida ya kubuni) unafanya kazi na mambo mawili - **sehemu** hasi na **sehemu** chanya. Sehemu hasi ni sehemu inayozingira kitu/picha (hiyo ni, mandhari ya nyuma) na sehemu chanya ni kitu au picha.
- Kwa stensili rahisi, utaunda ubuni wa rangi mbili. Kata sehemu **yako chanya kutoka kwa** stensili na sehemu hizi zitakuwa za rangi unayotaka kupaka. Chochote ambacho kitafunika na stensili (sehemu hasi) itakuwa rangi ya juu ambayo utawekea stensili.
- Kwenye ubuni wako hakikisha hakuna sehemu hasi (zinazobakia) zimezingiwa na sehemu chanya (unachokata). Sehemu chanya zote ambazo zinaweza fungika, toa sehemu hasi zote zilizondani, ambazo zinaitwa visiwa - kwa **mfano katikati** ya A, O, B na kadhalika. Visiwa vyako vinahitaji kuunganishwa kwa "viunganishi vya **madaraja**" kwenye sehemu nyingine hasi.
 - Kama una viunganishi vya madaraja vyepesi unaweza kuviiimarisha kwa kuvifungilia kwa waya.



VIPENGELE VICHACHE VYA KUBUNI...

- Utasaidika kuzingatia "ubuni wa stensili" au "kiolezo cha stensili" kwenye mtandao ili kupata maoni, ili uone wengine wamebuni vipi picha, na kuona jinsi ambavo sehemu hasi na chanya hutumika.
- Unaweza kuunda ubuni wako kwa kutumia mkono au tarakilishi.
 - Unaweza kuchapisha picha ya dijitali au kuichomoza ili kuihamisha kwenye stensili.
 - Unaweza chapisha picha ama uibandike na gundi kwenye karatasi ya stensili kisha uzikate zote kwa pamoja.
 - Unaweza kuichorea kwa juu kama utaitumia kwenye eneo la wazi kama mylar au acetate, ama kama hakuna mwangaza wakutosha unaingia ndani, unaweza kuishikilia juu kando ya dirisha ili uichoree juu.
- Njia nzuri nyingine ya kuhamisha picha kwenye stensili ni kuondoa ubuni kwa kuukata kwenye karatasi (aidha ubuni wa kuchora au wa kuchapishwa), kisha upake rangi au uchore kwa juu picha kwenye kifaa cha stensili imara kutoka kwa karatasi ya stensili. Njia hii itahakikisha hakuna visiwa.
- Kama unahitaji rangi nyingine, unaweza kutengeneza picha ya utando nyingi. Kila rangi itahitaji stensili yake. Weka alama za kufanana kwenye kila stensili ili ujue jinsi ya kuzipanga kirahisi na upange ubuni wako utumike pamoja.

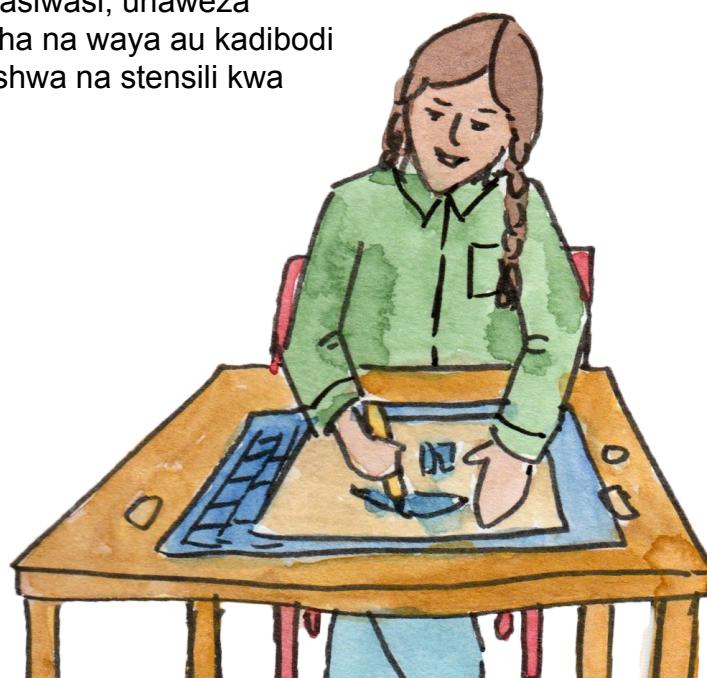


HATUA YA TATU: KATA STENSILI YAKO

- Tumia kisu kukatia kwenye mkeka wa kukatia. Itakuwa rahisi zaidi kutumia stensili kukata vipande kwa urahisi kuliko kutumia kisu kwa njia isiyofaa.

** Weka vidole vyako salama kwa kuviweka mbali na wembe na ukate kwa mwelekeo mbali na vidole.

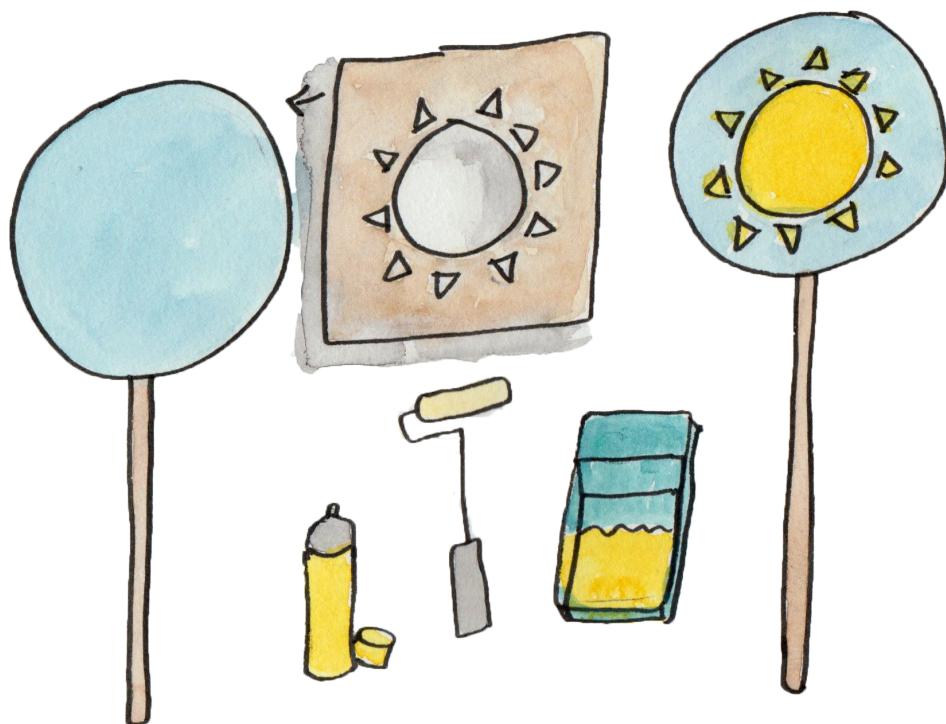
- Nyembe zilizo na makali zaidi hukata vizuri zaidi, kwa hivyo kuwa na nyembe zaidi, na usitatizike kubadilisha moja ikiisha makali.
- Tupa nyembe kali kwa usalama (kama vile iliyofunikwa na kadibodi au tepe, au ndani ya debe iliyofungwa na tepe na kubandikwa "Vitu vikali").
- Ukijua una kisiwa bila kiunganishi cha daraja (baada ya kukata) usiwe na wasiwasi, unaweza kuishikanisha na waya au kadibodi iliyounganishwa na stensili kwa nyuma.



HATUA YA NNE: CHAPISHA STENSILI YAKO

Sasa ni wakati wa kutumia stensili yako! Tumia kipaka rangi cha kubingirika ama rangi ya kupuliza.

- Weka unachopangia kuchapisha tayari. Kuwa na karatasi chakavu tayari kufanya jaribio la kuchapisha kabla ya kuendelea kuchapisha kila kitu.
- Tayarisha rangi yako na sehemu ya kupakia rangu. Tandaza vitambaa vyatutu ili kuweka safi meza au sakafu.
- Tumia gundi ya kupulizia au tepe kushikilia stensili yako kwenye sehemu ambayo utakuwa utachapishia. Hii itahakikisha stensili haitasonga ili picha iwe dhahiri iwezekanavyo.
 - Kama una sehemu za stensili ambazo zimetokeza nje, unaweza kutumia pensili ya kuimarisha mipindo
- Vipengee vyatutu
 - Weka kipande cha kadibodi ndani ili rangi isipenyeke mbele ya shati hadi nyuma, au kinyume chake vile vile. Rangi ya latex ni nzuri kwa shati za kawaida. Rangi ya kupulizia inaweza kutumika na kitambaa chepesi au rangi nyepesi. Unaweza kupata rangi za vitambaa kutoka maduka ya sanaa au ufundi.



Pulizia rangi kwenye stensili

- Rangi ya kupulizia itapakika vizuri lakini lazima utahitaji kufanya haraka, ama kama unafanyia kazi kwenye sehemu isiyolainika. Hutoa picha dhahiri kabisa lakini, ni gali zaidi na ina sumu kushinda rangi ya nyumba.
- Tumia rangi ya nje na uvae barakoa na glavu.
- Fuata maagizo kwenye mkebe - tikisa kabla ya matumizi. Ukimaliza kazi ya siku, tikisa juu chini ili utoe rangi kwenye tundu ya kupulizia.
- Pulizia kwa karibu-karibu ukishika mkebe kimlalo. Usipinde mkebe wa kupulizia ili uepuke kulenga chini ya ukingo wa stensili.



Ukitumia rangi ya nyumba ya latex ama rangi ya akriliki kutumia kipaka rangi cha kubingirika au sponji

- Mwaga rangi ndani ya sinia ya rangi na upake sponji kutoka sinia hiyo.
- Mbinu ya hila ni kupima usawa kiasi wa rangi kwenye kipaka rangi cha kubingirika (au brashi au sponji) unazozitumia.
- Lenga upate uzito wa sawa na mpako uliolainika. Rangi nzito inaweza kuwa na madonge chini ya stensili. Kama sinia yako ya rangi ni ndogo, ama kama huna, unaweza pia kubingirisha rangi yako kwenye kibao cha rangi ama kwenye kipande cha kadibodi kabla ya kutumia stensili.

- Ukichapisha stensili za aina moja, panguza rangi ya zaidi kutoka kwenye stensili au uiweke ikauke wakati picha haikodhahiri. Usiwahi kuweka kitu chochote juu ya stensili ambayo haijakauka (hata yenye unyevunyevu), ama itakwama na irarue stensili.
- Kama ulipulizia -rangi picha ya kutumika kwenye mabango au bendera, wewe (au wengine) mnawenza kuongezea vipengee vilivyopakwa rangi kwa mkono baada vimechapishwa. Hii ni njia nzuri ya vikundi vyta wanaojitolea au wahusika wa shughuli kuongezea maoni yao kwenye onyesho la umoja.





JINSI YA
KUTUNGA NYIMBO

"Kuimba ni njia muhimu ya desturi za mahusiano. Nyimbo hutuunganisha kwa njia ambazo ni kifumbo, kimaajabu na wakati mwingine pia kiroho. Nyimbo hututuliza na kutupa uthabiti wakati wa maandamano; kutoa hasira, huzuni au majonzi; kupatiana moyo; kueleza historia, urithi, na tamaduni." Sara Blazevic na Aru Shiney-Ajay (uk. 166 katika Kushinda Mpango Mpya wa Kijani)

"Tunajitahidi kuchukua na kudumisha utamaduni wa kuunda urembo na rangi na usisimuaji na usemi halisi. Inasisimua! Na mara nyingine ni vigumu. Lakini bila shaka inastahili! Tukiimba pamoja, tunahusika pamoja na lengo letu. Kwa hivyo kama unaleta nyimbo kwa kikundi chako, ifanye kwa maarifa na nia kuwa muziki unatupa kitu tunachohitaji sana kwa sababu ya hali ngumu tunayoishi. Kwa hivyo leta dawa hiyo. Imbeni kwenye mikutano ya wazi. Imbeni baada ya mapumziko. Imbeni kwenye maandamano ya wazi. Imbeni kufunga mkesha. Imbeni kama ishara ya mapenzi. Leta muziki huo ili utuinue sote."

-Lu Aya, *Mwanzilishi-mwenza na mwalimu wa usanii wa thepeacepoets.com*

MBONA NYIMBO?

- Fanya matendo yako ya umma yawe na matokeo zaidi
- Tilia mkazo uhusiano ndani na nje ya jamii yako
- Hakikisha malengo ya jamii yako yameimarika
- Wasilisha malengo muhimu ya ujumbe wa kikundi chako yako kwa njia bora na inayopatikana
- Zindua hisia za utu za ndani za mapambano ya kikundi kwa dunia
- Leta usisimuaji kwa mikutano yako yote

Hii ni orodha ya njia zote muziki unaweza kuwa mojawapo wa harakati kutoka kwa Lu Aya wa Washairi wa Amani:

Kukusanyika, Kuimarisha, Lenga, Tia nguvu, Kushusha, Maombolezi, Mshikamano, Msongamano, Mabadiliko, Kupanda juu, Kuandamana, Mwelekeo, Mawasiliano, Kugeuza, Urembo, Hasira, Mapenzi, Muunganisho, Madhumuni, Kufunga

WAKATI UPI WA KULETA NYIMBO

- Kufungua au kufunga mkutano
- Kwa mikutano ya baraza la mjini
- Katika shughuli za umma, hatua au harakati
- Pahali popote unataka!

MAHALI PA KUPATA NYIMBO

Kuna waandishi wengi wazuri ambao wametunga nyimbo za harakati.

- Unaweza kutafuta mtandaoni nyimbo za haki ya mabadiliko ya tabia nchi na utapata video zake zilizofanywa vizuri.
- Unaweza kuandika maneno ya nyimbo yako kwa sauti ya kawaida.



VIPENGELE VYA KUONGOZA NYIMBO

- **Kabla**- jitayarische pekee yako na kuongoza wengine
- **Sambaza** - ongoza wimbo kwa marafiki, familia na wengine
- **Chemshabongo** - maneno ambayo unaweza kubuni kwa wimbo
- **Jua yaliyomo** - ya wimbo wa mwanzo na mwisho wa shughuli ili ujue sauti yake.
- Ingiza - **pangia wimbo** uwe ndani ya kipindi na ratiba
- **Simulizi** - jifunze na uwaze ushuhuda wa mapambano wimbo wako unazungumzia.
- **Linganisha** - sikia wimbo ukikulinganisha na historia, madhumuni
- **Nafasi** - pata sehemu maalum ya wimbo wako ambao unaweza kuingiza misemo kama "imbeni kwa sauti", "ya juu", "ili majirani nao" wacheze densi, nk. (mara nyingi utasema hivi wimbo ukiendelea).
- **Mwendo** - tunga nyimbo ya kuburudisha ambayo itatia nguvu au kinyume chake vile vile
- **Sauti** - tumia kiasi cha sauti kumudu sauti na hali ya kikundi ("tuwe na sauti ya" juu! "au kuimba kwa utaratibu").

Kumalizia, kumbuka kuleta kipaza sauti ama uwe na mfumo wa sauti umewekwa kama unahitaji, uhakikishe kiongozi wa wimbo anasikika. Kulingana na shughuli au eneo unaweza kuchomoza maneno ya wimbo ama uwape watu karatasi ya maneno yaliyochapishwa ili kusaidia watu kujua wimbo au waimbe!

JINSI YA KUPIGA PICHA KATIKA SHUGHULI

Piga picha nyingi za msisimuko na ujumbe wa shughuli, vyombo vya habari, na jukwaa. Hii husaidia kueneza shughuli na kuongeza matokeo yake!

Vifaa

- Kamera ya DSLR
- Simu za' kisasa kamera
- Kama zinapatikana, beba betri za ziada pakiti za betri za simu za kisasa, na vifijo vya mtandao
- Kigoda cha kamera (kwa hiari yako)

Mpiga picha

Kuwa na mtu mmoja (au wengi kama shughuli ni kubwa) ambaye atakuwa mpiga picha aliyeteuliwa.



Kikumbusho:

Kama mpiga picha, utakavyohusiana na hatua hufanya mabadiliko makubwa. Jumuika na watu. Tabasamu. Kama kuna wakati/uwezekano, itasaidia kuongea na watu kwanza, kwanza jitambulisse, uliza simulizi yao, onekana ukijumuika na wapangaji, ili watu wajue uko upande wao. Huu ni ukweli kwa sababu kama wewe ni mtu wa nje (k.m. wa uraia, lugha, jamii tofauti, n.k). Heshimu mipaka ya watu, haswa ukipiga picha watoto, maombi, hafla, n.k. Uliza kama picha au video yako ni sawa.

KUPIGA PICHA

Piga picha nyingi wakati wote katika shughuli
Piga picha zaidi ya moja ya maudhui yako. Hii
itakuruhusu uchague picha zako bora kabisa.
Piga picha zako kwa ubunifu!



Jaribu pembe. tofauti. Watu wamezoa kuona dunia kwa kiwango cha macho, jaribu kusongea pahala tofauti ili uone maudhui yako kutoka pembe tofauti. Chuchumaa, songa kushoto au kulia. Picha zilizopigwa kwa umbali, juu au picha za katikati pia zinaweza kuwa na picha kadhaa muhimu.



Sambaza simulizi kwa kupata ujumbe mkuu kwenye mabango na mabango ya ishara kwenye picha zako. Ongeza ishara zinazoonyesha jina la shabaha (k.m. ishara kwenye jengo). Picha za kuhuzunisha, ujumbe dhahiri na sehemeu muhumu zinazotambulika toa mukhtadha. Kama una kamera nyingi unaweza simamisha moja kwenye kigoda kwa muda wa shughuli hiyo kisha ufanye upigaji picha wa kuongeza mwendo.



PIGA PICHA NYINGI

Unataka kupiga picha kwa ubunifu mandhari tofauti, vipindi na watu!

Piga picha za:

- mpangilio, watu wakijisajilisha, kuvaa vibando/vifungo
- picha --za matayarisho
- vipeperushi au vifaa viliviyotandikwa
- mabango na mabango ya ishara (mchanganyiko wa watu wakiishikilia),
- wasemaji wa shughuli (piga picha kila msemaji na upate hisia na ishara zao),
- watu wakiiga makofii, wakishangilia, wakatabasamu, wakikariri, akinyosha ngumi,
- watu wakiwa na imani, nguvu, maazimio
- picha za pozi ya kikundi (mengineyo kuhusu haya chini!)
- nyuso za watu kwa karibu, nyayo au mikono (pata ubinafsi na pia ujumbe, na hakikisha wakupe idhini ya kuwapiga na kusambaza picha zao),
- umati ukiwa mkubwa zaidi,
- "walengwa" wowote au wafanya maamuzi,
- wahusika maarufu (wanaoongeza uvutano kwa hatua yako),
- na hata wahusika wanaojumuika na wapita njia.



PICHA YA KIKUNDI

Kupiga picha ya kikundi ambayo kila mtu ikiwa na mabango yote, sanaa na vielezo inaweza kutoa picha yenye athari ya maandamano au shughuli. Vipengele hivi ni vya kupata picha ya kikundi bora.

Pangia picha yako ya kikundi

Kuwa na muda wa kupiga picha NYINGI za pozi za kikundi. Piga nyingi ziwezekanavyo, ili uwe na picha nyingi unaweza kuchagua. Jaribu pembe tofauti, umbali, na pozi za kikundi, nk.k Piga picha moja ya kikundi kabla watu waanze kwenda!

MPIGA PICA:

Kuwa na mtu wa kuaminika (k.m. mpiga picha mteuliwa) aliyatayari kupiga picha. Kama unajua wanahabari wanaopiga picha au video wataokuja, unaweza kuwambia kutakuwa na picha ya kikundi wakati/eneo maalum.

Wakati:

Piga picha ya kikundi wakati watu wengi zaidi wapo. Muda unaweza kuwa katikati ya shughuli.

Fanya hatua

Waambie kila mtu afanye hatua moja wakati picha inapopigwa! Mnawenza kuweka mikono kama msalaba wa Fossil Free, kuinua ngumi hewani kuonyehsa kupinga, pungieni hewani mabango ya ishara, au pata picha ya kila ya hatua hizi.

Utasaidika kuwa na msimamzi wa sherehe au mpangaji akiagiza kikundi kama kikundi ni kikubwa.

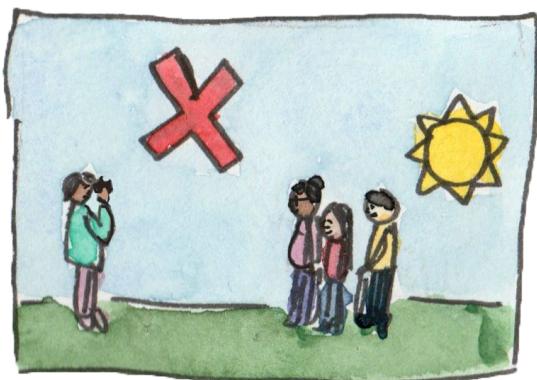


KUTIA KWENYE FREMU

Hakikisha picha yako ni ya kubana na imelenga kikundi cha watu unaowapiga picha. Usiwache nafasi tupu kwenye upande, labda iwe ni mandhari ya nyuma muhimu. Piga picha moja ya kimlalo na picha moja ya kiwimawima.

Mwangaza

Zingatia mwangaza unakotoka. Kama kuna jua, panga kikundi kisimame upande ambao jua limetokea ama wakiangalia jua. Kuwa na jua kwa upande wa nyuma inaweza kufanya picha hizo ziwe nyeusi (nyuso -zao zikifunikwa na kivuli). Kama ni njioni au kuna giza, tafuta mataa ya mtaani au chanzo cha mwangaza - tena iwe mbele ya kikubdi, si nyuma yao.



Mandhari ya nyuma

Zingatia jinsi eneo lako linaweza kueneza simulizi lako. Kuna ishara ya ofisi 'ya mwanasiasa, au jengo kinalojulikana au sehemu inayojulikana ambayo itaeleza uliko na kusaidia kueneza simulizi?



M pangilio wa utando wa kiwimawima

Jaribu kupanga watu na sanaa ili ionkane. Unaweza kufanya hivi kwa mpangilio wa kiwimawima, kwa hivyo uliza watu:

- wajaze sehemu na wasifichane,
- watu wote warefu wasimame mstari wa nyuma na wafupi mbele
- katika mstari wa mbele watu waketi chini kama wataweza,
- mstari wa pili watu wanaweza kupiga magoti
- panga watu wengine wasimame kwenye ngazi, viti, ukuta kama wanaweza, ili waonekane na nyuso zao zionekane pichani.
- hakikisha kila mtu anaweza kumuona mpiga picha waziwazi na thibitisha kuwa nyuso zao zitaonekana kwenye picha.

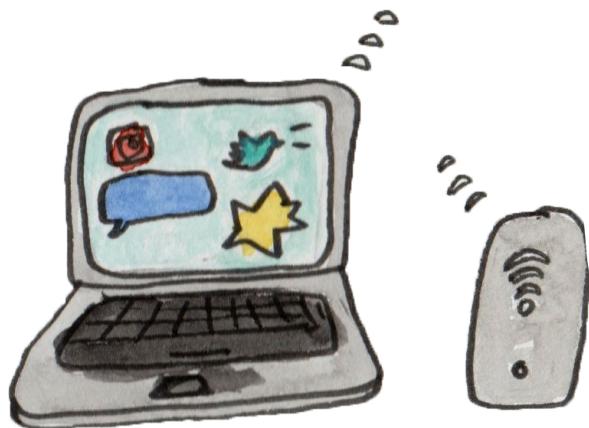
Sanaa na Vielezo

Kuna mabango makuu yenyewe nguvu (na kusomeka kwa (urahisi au mabango ya ishara ambazo zinasimulia ujumbe wako maalum? Weka mabango haya kaitikati ya. picha ya kikundi. Huu ndio wakati wa kupanga vielezo na sanna zako zenye nguvu kabisa zionekane, kuongeza kikundi chako zaidi na ujumbe wako uko wazi na zuri. Waulize watu wenye mabango ya ishara aidha juu au chini kiasi ili wasifunike nyuso zao. Kwa mfano, bendera za cross-bar zinaweza kushikiliwa nyuma ya kila mtu na juu ya vichwa vya watu na mabango zaidi yanaweza kulazwa chini mbele ya kikundi na kuwekwa ndani ya fremu ya picha.

KUSAMBAZA PICHA

Sambaza picha nje

- Picha zisambazwe kwenye mtandao wa kijamii wakati shughuli inaendelea na mara itakapoisha. Kama shughuli imepangiwa nchini au duniani, hakikisha umejua utatuma wapi picha za kukusanywa nchini/duniani
- Chagua picha bora zaidi za kueneza. Badala ya kuweka picha nyingi, ni bora kueneza picha chache bora zaidi ambazo zinasimulia shughuli yako zilizo na maelezo mafupi ya nguvu na zinaweza kusambazika zaidi kushinda.
- Unaweza pia kutuma picha kwa wanahabari watakaotaka kuonyesha shughuli hiyo, na pia taarifa ya vyombo vyahabari itakayofuatilia.
- Weka mada na/au maandishi ya maelezo, na picha kwa hisani ukiwa unasambaza au ukitura picha. Tumia mada na maandishi ya maelezo kama nafasi ya kueleza simulizi ya picha, iwe na muktadha na ulinganishe pamoja vigengee kwa picha ya mtazamaji.



Ingawa taarifa hii hutumika kwa upigaji picha wa shughuli au hatua, kumbuka ni vyema kupata picha za shughuli za matayarisho ya kila -siku, au shughuli ndogo kama mikutano, kongamano, mikusanyiko ya uundaji wa sanaa au kampeni. Zinaweza kutumika katika mtandao wa kijamii, mfululizo wa maonesho ya picha au matumizi mengine!



JINSI YA KUUNDA MABANGO YA PARACHUTI

Mabango ya parachuti huonekana kwa mbali na hupigwa picha sana kutoka juu, chini na popote. Bango la parachuti ni njia ya kusisimua kueneza na kukuza nguvu za ujumbe na picha na huchukua sehemu.

HATUA YA KWANZA: KUSANYA BIDHAA

- **Parachuti kubwa nyeupe**

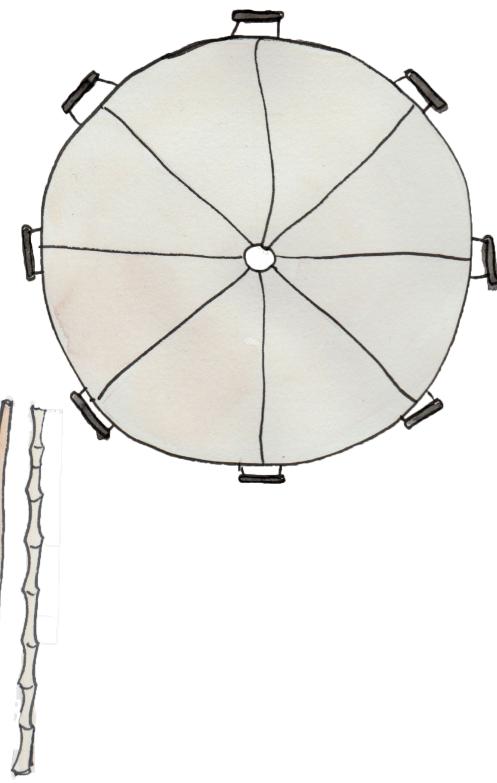
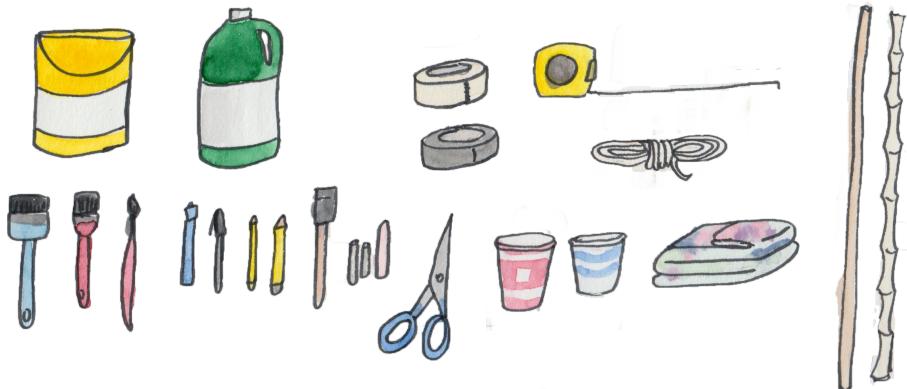
Agizia mtandaoni parachuti kubwa "ya kuchezea" nyeupe. Kuna ukubwa wa aina tofauti (12ft/3.5m, 16ft/5m au 24ft/7m). Tafuta "Parachuti ya kuchezea" au "Parachuti ya Nipake-Rangi". Zinapatikana kwenye Parachutizakuchazea.com au S&S Duniani na maduka mengineyo. Zinaweza kuwa gali (\$50 hadi \$150+ dola ya Marekani), kwa hivyo hakikisha una bajeti ya bango la aina hii!

- **Rangi ya latex au akriliki**

Pata rangi nzito za latex zilizong'aa ama mapipa makubwa ya akriliki (galoni $\frac{1}{2}$ -1). Kama rangi ni nzito, ifanye itohoe kwa kuchanganya sehemu moja ya maji na sehemu tatu za rangi, ili itiririke vizuri lakini bado ipakike kwa thabiti. Unaweza kumwaga rangi kwenye vikebe vya maziwa yaliyoganda zenyе ukubwa wa lita moja na utumie brashi za povu au vinywele za ukubwa mbalimbali. Hakikisha kupunguza rangi katika sehemu rangi imerundamana, ili ikauke haraka.

Wacha rangi ikauke kabisa - kwa muda unaowezekana kabisa. Kwa wiki ya kwanza, jaribu usibane sana au ukunje ili rangi isishikane. Rangi ambayo haijaka kauka inaweza kunata na ishikane yenewe.

- **Brashi za rangi** (kuwa na vya ukubwa tofauti na hakikisha ni za hali ya juu - yaani si za kuchakaa)
- **Vikebe vya kitambo vya maziwa yaliyoganda au mikebe ya plastiki na vifuniko**
- **Vitambaa vya kutandika**
- **Pensili na karatsi** (ya kuchorea ubuni)
- **Kalamu ya wino usiofutika**
- **Ukingo wa wima**
- **Tepe ya mkanda au tepe za gundi**
- **Kamba nyingi** (kiwango **cha** chini zaidi kiwe cha urefu zaidi ya mrefu kushinda nusu kipenyo cha parachuti yako)
- **1 - 1.5m / 3- 5ft (Mlingoti** wa mianzi, na mpini wa ufagio, n.k)



*vifaa visivyo na uwiano -- parachuti yako itakuwa kubwa zaidi ukiilinganisha na vifaa vinginevyo!

HATUA YA PILI: KUBUNI

Amua - Maneno yapi machache na picha ipi dhahiri inayoleweka (kwa urahisi zinawasilisha ujumbe wako mkuu au simulizi? Rangi zipi?

Vipengee:

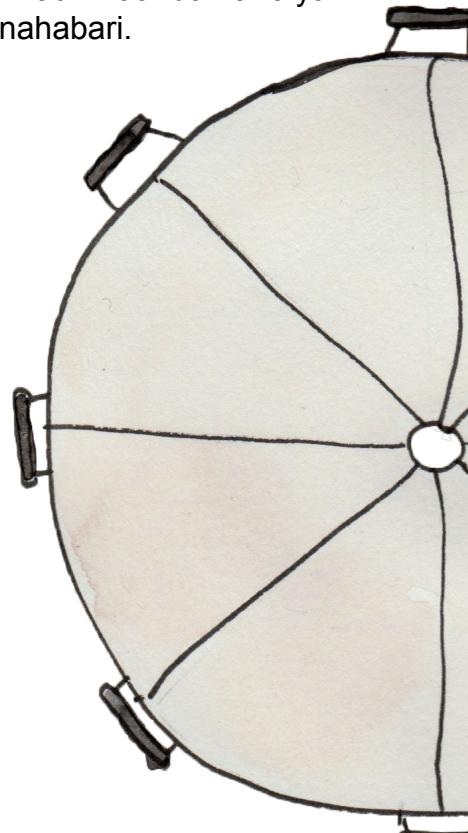
- **Iwe rahisi** - picha ikiwa ngumu kuelewaka na ukichagua maneno mengi na marefu zaidi, itachukua muda zaidi kuitandaza na kupaka rangi. Picha nyingi za parachuti zinazoonyeshwa kwenye vyombo vya habari hupigwa kutoka chini, mwangaza ukipenya kama kwenye madirisha ya vioo vilivyopakwa rangi, maneno na picha yakionekana kwa udhahiri au la.
- **Vielezo vya hali** ya juu - katikati ya mandhari ya nyuma na rangi za maandishi!
- **Tandaza** ya mviringo - Kutandaza ubuni na maandishi yako katika mviringo ama tao inaweza kuwa vizuri, lakini unaweza kuandika maandishi kwa mlalo.

Angalia mifano - tafuata mtandaoni "parachuti ya tabia nchi" au "maandamano ya parachuti" ili uone ubuni mwingine ulivypigwa picha na wanahabari.

HATUA THREE: PATA NAFASI

Utahitaji nafasi kubwa ya kutandika kwa ubapa parachuti yako. Pata sehemu bapa, iliyolaini, ambayo utatandaza na uipake rangi. Unahitaji sehemu bapa angalau ya ukubwa wa parachuti ikitandikwa. Kama parachuti ni $24''*24/7m * 7m$, hiyo ni nafasi kubwa vizuri. Inaweza kulazimu kupata sehemu ya nje.

- Sehemu zinaweza kuwa kama karakana, vyumba vya mazoezi, madarasa yasiyokuwa na watu, majukwaa ya jamii au sehemu za nje.



HATUA YA NNE: TANDAZA PARACHUTI

- Kwanza, tandika vitambaa ya kutandika (kama turubai, vitambaa vya kutandika vya plastiki kutoka maduka ya rangi au ujenzi, au bamba ya kitambo) chini ya parachuti kwa sababu rangi itapenya zaidi kwenye parachuti. Utahitaji kuchunga sehemu utakayochagua kufanya kazi ili kuepusha kuwacha sanaa ambayo haitatoka.
- Kaza chini vitambaa vya kutandika (na kwa pamoja kama ziko nyingi). Tumia tepe ya mkanda (ama tepe ya gorilla kama unataka kubandika kwenye simiti au lami) au tepe ya gundi -ya hali ya juu yenye upana (ya mbao au sakafu za ndani) ili kubandika chini vitambaa vya kutandika - vikiwa vimetandazwa kabisa - kwenye sakafu na kwa pamoja.
- Tandaza parachuti juu ya vitambaa vya kutandika. Kisha utumie tepe ya mkanda kubandika parachuti chini kuwa ubapa ili isiwe na mikunjo. Unaweza kuweka tepe kwenye mipini yote mieusi, ukianzia na sehemu mbili za upande wa kinyume na tepe ukingoni.

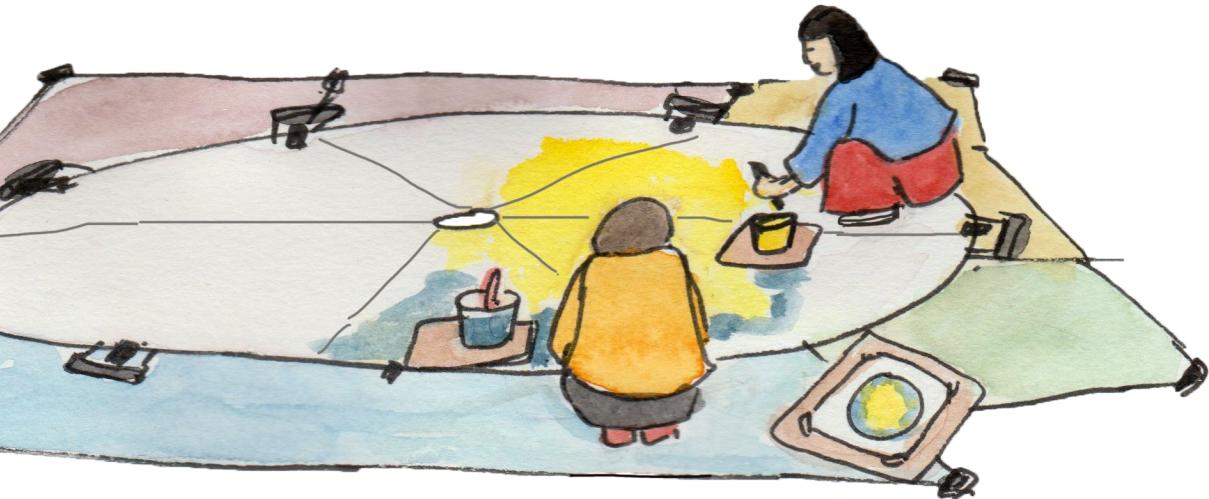
HATUA YA TANO: TANDAZA UBUNI

Tandaza ubuni kwenye parachuti. Chora kwa penseli kwanza kisha chora kwa kutumia kalamu ya wino unaodumu ambayo ni ya rangi sawa na ya picha.

Vipengee:

- Tumia kijit/ukingo uliowima kupata mistari iyonyooka
- Hesabu na utumie mikunjo ya parachuti 20 kugawa sehemu kwa usawa.
- Tengeneza miviringo ukitumia bikari ya kamba- pindisha kamba katikati na uwe na mtu wa kuishikilia na kalamu au kijiti. Kisha uchore miviringo utakayohitaji kwa ubuni wako ukitumia pensili kwenye ncha ya kamba yako.
- Kila mtu anayetembea juu ya parachuti anafaa kuvalaa soksi pekee, si viatu.





HATUA YA SITA: KUPAKA RANGI

- Tumia rangi nzito zenye kung'aa ama rangi ya nyumba ya latex au ya akrilili.
- Kama rangi ni nzito, tohoa sehemu moja ya maji kwa sehemu tatu za rangi, ili itiririke, lakini ipakike kwa njia iliyo imara.
- Mwaga rangi ndani -ya mikebe ya maziwa yaliyoganda na upake rangi ukitumia brashi za povu na vinywele. Unaweza kutumia vikebe vyatanga kwenye kipande cha kadibodi au boksi badala ya juu ya parachuti iwapo itatiririka.
- Anzia kutoka katikati kuelekea nje.
- Kama kuna matone, yapanguze hapo hapo kwa kutumia kitambaa kilicholowa.
- Hakikisha kulainisha rangi iliyopakika nyingi au iliyorundamana, ili ikauke haraka.
- ukimaliza kupaka rangi, iwache ikauke kabisa - kwa muda wote unaohitaji. Jaribu usiifnyilie au usiikunje wiki ya kwanza ili rangi isishikane - biringisha pole pole lakini usiifnyilie hadi wiki moja ipite. Rangi iliyopakwa inaweza kuwa bado inanata na kushikana.

HATUA YA SABA: ISONGESHE NA UITUMIE!

Pata watu wafanye majoribio kabla shughuli ya umma na upange michezo ya parachuti. Fanya majoribio ya kuvuta parachuti kwa mkazo ili iwe bapa na isomeke. Fanya majoribio ya kuigeuza upande wa nyuma uwe juu kulingana na kidevu na upande wa mbili ukiangalia chini, na wanaoshikilia wapige magoti ili isomeke (na ipigwe picha!) kwa mbele. Jaribu kupata mpiga picha wako ako juu... kwenye ngazi, ukuta, paa, n.k.

Ongeza michezo ya parachuti yenye dhima ya tabia nchi:

- "Tengenezeni mawimbi kwa niaba ya haki ya mabadiliko ya tabia nchi!" - tengeneza mawimbi/viwimbi ya parachuti.
- "Simama na (watu, dunia, harakati, haki ya tabia nchi, nk.)! - kila mtu aiinue. Kila mtu ahesabu 1-2, 1-2, nk. - wakati parachuti iko juu kisha useme: "wa 2 mubadilishane!"... kisha watu wote wa #2 wakimbie chini ya parachuti, na wabadilishane nafasi walizokuwa nazo. Unaweza kuwa na watu wachache wakicheza densi katikati.
- "Tuweke chini (Kampuni zinazoongoza biashara ya Mafuta na Gesi, nishati za asili, kupekecha mafuta kwenye miamba mashapo, gari moshi za mafuta, mabomba ya mafuta/gesi, nk.)" Weka ukingo wa parachuti chini.
- Tupa mpira wa umbo la dunia uliojazwa hewa (kama mpira wa kuchezea ufuoni - unda au nunua mtandaoni) na mcheze Kuokoa Dunia!



Jinsi ya kuunda vikaragosi bapa

Kikaragosi bapa kwa kawaida huwa muigo wa sanamu la mtu binafsi. Haya ni maelezo ya jinsi ya kuunda kikaragosi bapa cha ufananaji kutumia kadibodi inayoweza egemeshwa kwa kutumia kijiti na kutumiwa kama kikaragosi.

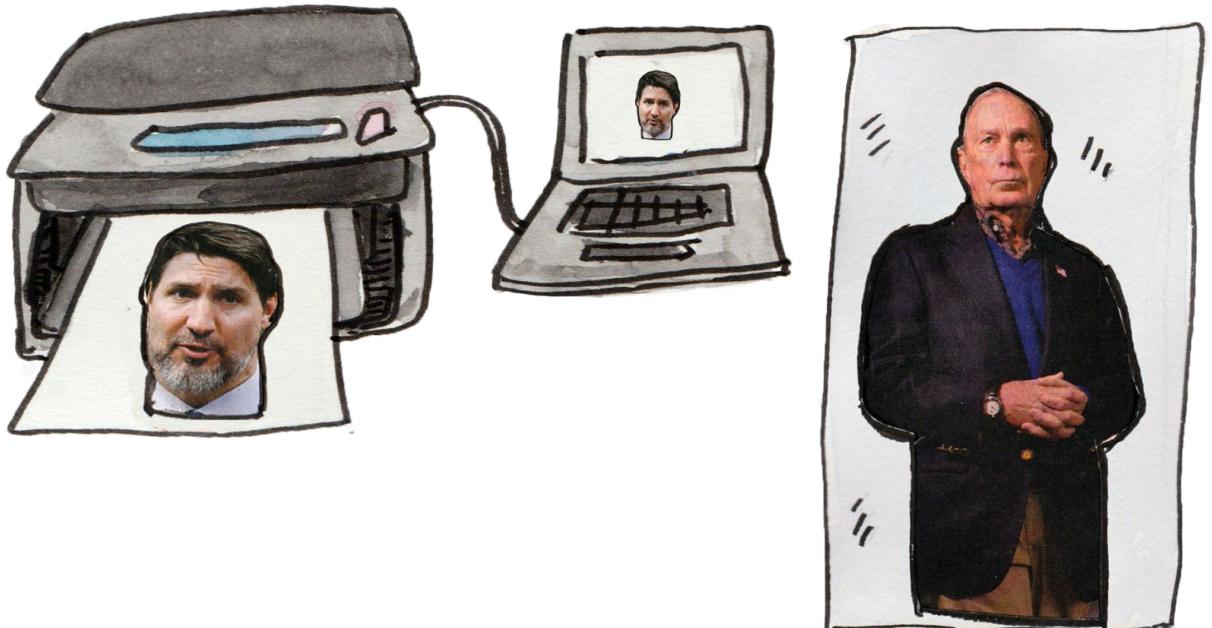
Vikaragosi bapa nya kuiga (na vikaragosi kwa upana) ni njia inayofaa kuihusisha suala linalohusika na mtu binafsi au kikundi cha watu (kwa mfano wanasiasa). Vinaweza kutumiwa pia katika ukumbi mitaani.

Kuna njia nyingi tofauti za kuunda vikaragosi, sana sana, vikaragosi vikubwa lakini maelezo yanayotolewa hapa ni ya vikaragosi bapa nya kadibodi, kwa sababu hivi vinaundwa kwa urahisi na kwa haraka.

Katika kijitabu hiki cha jinsi-ya, tunapendekeza kuwa na picha ya kichwa na kiwiliwili cha mja husika kama inawezekana. Hii ni kwa sababu muigo huu utavutia na kurahisisha kutambulika kwa mtu huyo husika.



- **Sehemu kubwa za kadibodi**
 - Jaribu kupata boksi za vifaa au samani
- **Picha ya ukubwa wa mtu huyo (au watu) ambao utaunda vikaragosi bapa.**
 - Tafuta mtandaoni picha ya hali ya juu au toleo ya picha iliyochapishwa ya kiwango cha 300 dpi. Hutaki picha iwe na vitone tone ukiichapisha.
 - Unaweza kuamua kuchapisha kwa rangi au iwe nyeusi na nyeupe.
 - Unaweza kuchapisha kichwa **cha mtu huyo pekee**, na kupaka rangi sehemu nyingine yote ya ***mwili*** au **unaweza kuchapisha picha ambayo ina kichwa na** kiwiliwili na utumie hivi kama kikaragosi.
 - Kama unataka kuchapisha kichwa na kiwiliwili, kichapishi kikubwa kitafaa zaidi kuchapisha karatasi kubwa kubwa. Unaweza kuchapisha karatsi kubwa kubwa katika maduka ya kuchapisha na kama una bajeti inayotosha, unaweza kuzichapisha kwa rangi.
 - Njia ya bei rahisi zaidi ni kuchapisha uso au nyuso nyumbani.
 - Kama huna uwezo au bajeti ya kutumia kichapishi kuchapisha picha kubwa ya kichwa au kiwiliwili, njia nyingineyo ni kuchapisha picha hiyo nyumbani katika sehemu na uweke picha pamoja.



- **Akriliki ama rangi ya latex**

Pata rangi nzito za latex zilizong'aa ama mapipa makubwa ya akriliki (galoni $\frac{1}{2}$ -1). Kama rangi ni nzito, itohoe kwa kuchanganya sehemu moja ya maji na sehemu tatu za rangi, ili itiririke vizuri lakini bado ipakike kwa uthabiti. Unawenza kumwaga rangi kwenye vikebe vya maziwa yaliyoganda zenye ukubwa wa lita moja na utumie brashi za povu au vinywele za ukubwa mbalimbali. Hakikisha kupunguza rangi katika sehemu rangi imerundamana, ili ikauke haraka.

- **Brashi** za rangi (kuwa na vya ukubwa tofauti na hakikisha ni za hali ya juu - yaani si za kuchakaa)

- **Kisu na nyembe za ziada**

- **Mkeka wa kukatia** (ama sehemu ya kukatia kwa kisu)

- **Vikebe vya maziwa ya kuganda vya kuwekea maji au rangi** (na vifuniko)

- **Gundi / gundi ya ngano**

- **Tambara la kutandika**

- **Penseli**

-)

- **Vijiti na milingoti** (Futi 8 / mita 2.5 - vinaweza kukatwa nusu au urefu mwengine)

- **Vanishi ya latex au akriliki wastani wa kadiri** (kwa hiari - kupakia tandiko dhahiri ambalo litakuwa linaweza kustahimili hali ya anga).

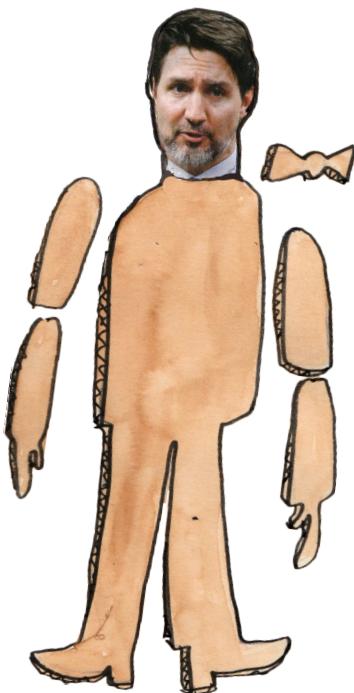
- **Kamba za mipira** (zinaweza kukatwa kutokana na mipira ya ndani ya baiskeli)



HATUA YA PILI: BANDIKA, CHORA NA KATA

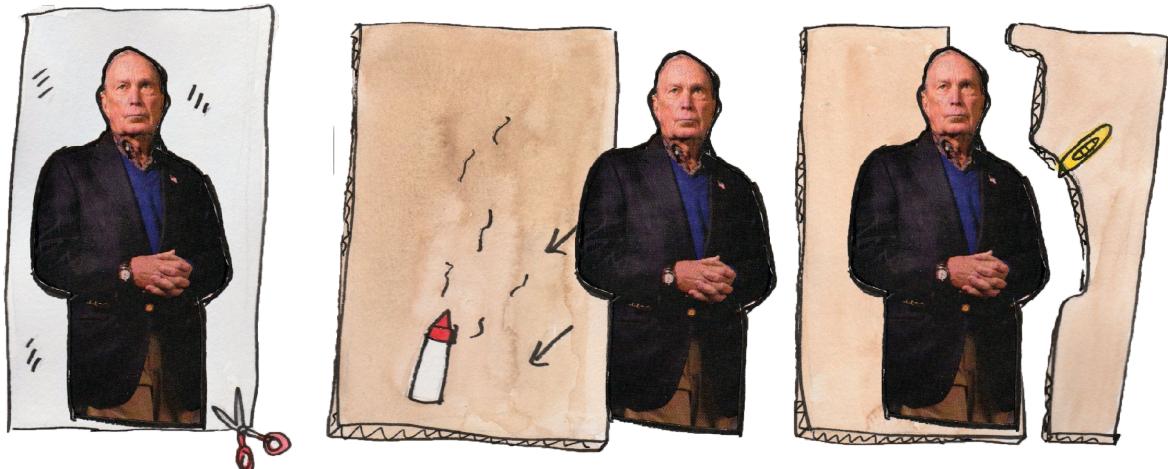
Picha ya kichwa na kiwiliwili kilichopakwa rangi

- Kata picha ya kichwa na uipake gundi au gundi ya ngano kisha bandika katika sehemu ya juu ya kadibodi.
- Chora shingo na kiwiliwili na uunganishe na kichwa. Unaweza kuzidisha mavazi au maumbile ili kutilia mkazo.
- Chora mikono katika sehemu zilizotenganishwa. Unaweza kuchora miguu katika sehemu moja ya kadibodi ya kichwa na kiwiliwili kama kadibodi ni kubwa na inatosha, au zichore kando kando na uunganishe katika hatua ya tano.
- Umbo zote zikiwa tayari zimechorwa, kata kila kitu katika kadibodi.



Picha ya kichwa na kiwiliwili

- Kama unatumia picha ya kichwa na kiwiliwili, kata picha hiyo na uipake gundi au gundi ya ngano kisha unganisha na sehemu ya kadibodi. Kisha ondoa picha hiyo kwa kuikata kwa kutumia kisu.

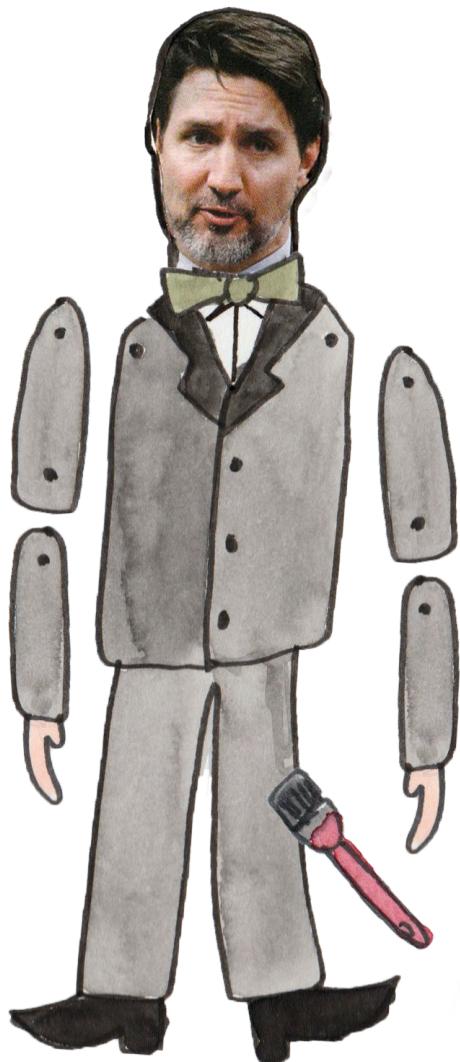


*Kama una kadibodi ya kutosha na unataka kikaragosi bapa chako kiwe imara zaidi, kata umbo la kichwa na kiwiliwili katika tandiko la pili la kadibodi, kisha shiti hizo mbili za kadibodi zinaweza kuunganishwa pamoja, kama maelezo ya ilani za kadibodi.

HATUA YA TATU

- Paka rangi picha ya mwili, mikono na miguu ukitumia akriliki au rangi ya latex.
- Kama ulichapisha picha ya kichwa kizima na kiwiliwili, unaweza kupaka rangi ya wazi ili kuongeza uimarishaji katika hali ya hewa (kitu kama mchanganyiko wako wa ngano kama haina rangi, vanishi au akriliki isiyo na rangi).

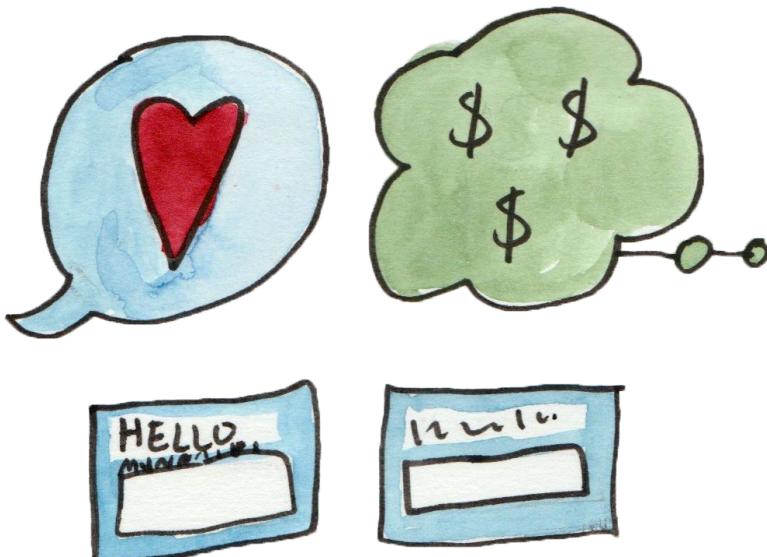
Ikiwa ulichapisha picha yako kwa rangi nyeusi na nyeupe unaweza kupaka rangi ya wash, juu ya picha ili kuongeza rangi. Rangi ya wash ni rangi iliyotiwa maji, kwa hivyo hutafunika picha nzima kwa rangi nzito. Ukitumia rangi ya wash, usiifanye kuwa maji maji mpaka iharibu picha. Pima rangi ya wash kwenye kadibodi na mabaki ya picha kabla ya kuipaka kwenye karagosi bapa.



HATUA YA NNE: VIFAA

Tumia vifaa kukusaidia kueneza ujumbe wako. Unaweza kuunda vifaa ukitumia kadibodi iliyobaki au utafute viigizo vingine nya kuunganisha na kikaragosi bapa. Viigizo vinaweza pia kuunganishwa kwenye kijiti chao kitakachoshikiliwa kando ya kikaragosi bapa..

- **Vijisanduku** nya masimulizi - Vinaweza kutumiwa kuvutia kitu ambacho mtu amesema. Tumia nukuu za ukweli. Nukuu zinaweza kuwa katika bango la kadibodi au katika vijiti vyao.
- **Vijisanduku** nya fikira - Wanafikiria nini haswa? Unaweza kuunganisha sehemu tofauti za vijisanduku hivi pamoja kutumia waya au vijiti vyembamba vilivyounganishwa na sehemu ya nyuma ya sehemu za kadibodi.
- **Pesa** - Unaweza kuweka pesa katika mikono ya wanasiasa. Pesa hizi zinaweza kuwa zimepakwa rangi au zimechapishwa. Ukitumia ndoano ya waya mikononi, zinaweza kutolewa. Tepe ya velcro inaweza kutumika pia.
- **Vitambulisho** - nya majina. Ni vyema kuweka jina 'la mtu alivalie, iwapo watu hawajui ni nani. Hii pia inahakikisha jina lao linatokea kwenye picha na magazeti.
- **Mabango** - Vikaragosi bapa vinaweza kubeba mabango yao. Yaunganishe kwa mikono yote na yanaweza kubembea (k.m. mshahara \$10,000,000).
- **Paka wanene** - Vikaragosi bapa vinaweza kuwa na marafiki. Muda wao unakuwa na nani? Hizi zinaweza tu kuwa kadibodi zilizopakwa rangi na kuunganishwa na kijiti.



HATUA YA TANO: UNGANISHA

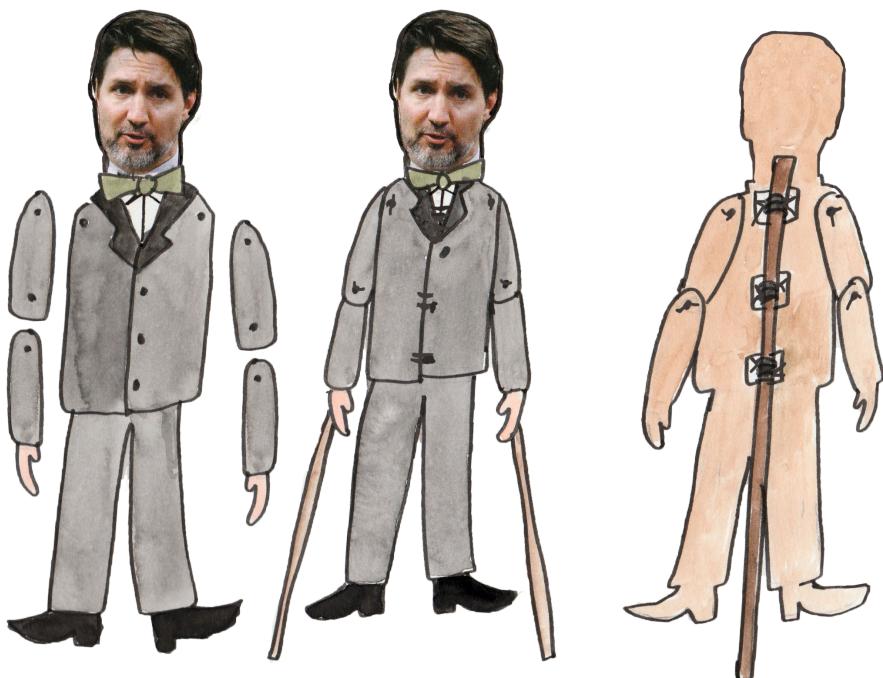
Kuwa na sehemu zako zote tayari:

- Mwili uliopakwa rangi na picha ya kichwa, (na pia miguu) zilizotengenezwa kutokana na sehemu mojo ya kadibodi.
- Mikono (na pia miguu) kama sehemu za kadibodi zilizotenganishwa

Unganisha mikono kwa mwili ukitumia kamba za mipira (mipira ya ndani ya balskeli iliyokatwa vipande). Kuwa na mashimo madogo kwenye viunganishi ambapo unataka vipande viunganishe na pitisha mipira kuitia mashimo yanayopishana. Funga vifundo vikubwa kila upande wa vipande vya mipira ili isitokane. Hii inaruhusu mikono kubembea na kusongezwa.

Ambatisha kwenye mlingoti

- Unganisha mlingoti wako kwa upande wa nyuma ukitumia vibanio na gundi (ufunike na kifaa kisichopenyeza maji ili usinyeshewe) au kwa kutoboa mashimo madogo kati ya kadibodi kwa kila upande wa mlingoti na kupitisha vipande vya mipira na kupiga fundo. Fanya hivi katika sehemu tatu za kikaragosi bapa. Unaweza kuungeza vipande vya kadibodi kati ya mlingoti na kikaragosi bapa ili kuimarisha kadibodi (vipande vya mipira viweze kuitishwa hapa pia). Hii itasaidia kuzuia kadibodi kuraruka.



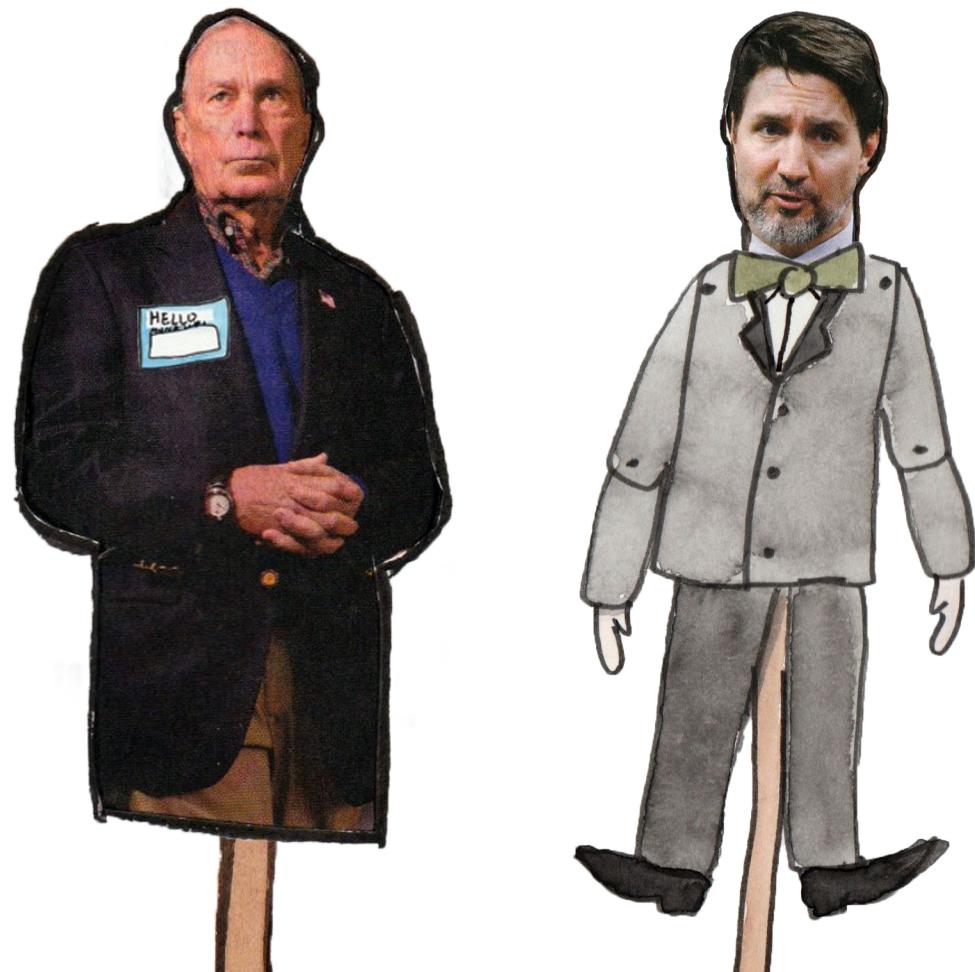
- Milingoti ya mikono ni kwa hiari. Hii husaidia mikono iinuke.
- Kama unatumia vipande vya mipira kuunganisha, viweke katika sehemu za mavazi ambazo zinachangamana.

HATUA YA SITA: IPELEKE MITAANI

Ni vizuri kutumia vikaragosi bapa kama sehemu moja ya mpango wako wa kukabiliana na mtu au kulitia makini suala husika, ili uweze kupangia mkakati utakao ambatana na kampeni au hatua.

Pata watu wengi mapema wa kujitolea kubeba vikaragosi bapa. Unaweza waagiza watu wabadilishane wakati wa tukio ikiwa wanawashikilia kwa muda mrefu. Fanya mazoezi ya kusimama na kisha kusonga pamoja. Panga vikaragosi bapa pamoja katika nafasi inayoonekana kama mojawapo ya onyesho lako.

Weka maelezo mengine, vifaa au watu mbele na chini yao. Shikilia vikaragosi bapa juu ya usawa wa kichwa ili mwili/ujumbe wote uonekane. Unaweza kuviweka kwenye vijiti vyaa futi 8 au mita 2.5 ili iwe rahisi kuviweka juu. Kuwa na nia na ubunifu na densi yako. Kwa mfano viweze, kusonga, mwendo wa polepole, laini moja vikizunguka nafasi, vikigeuzwa kuangalia nyuso za watu/kamera/umma. Watu wanaovishikilia vikaragosi au maelezo, ni vyema watu hawa wajitolee na kufanya hivyo tu na kutokuwa na kazi nyingine.



JINSI YA KUUNDA VYOMBO

Muziki, sauti na mdundo ni nyongeza za nguvu katika shughuli na kwa harakati nzima. Vyombo hivi vya muziki vinaweza kuundwa kwa kutumia vifaa vinavyopatikana-kwa-urahisi. Tumia vyombo hivi kuongezea mdundo kiasi katika machi, gwaride, maonyesho au kuendesha baiskeli.



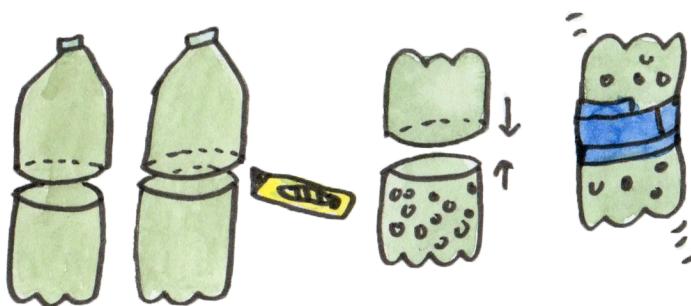
VIFAA

- Ndoo, mikebe, vyungu
- Vijiti
- Vipande vya vitambaa
- Mirija ya mpira - kama mipira ya maji ya kitambo
- Mikebe ya soda/vinywaji, chupa za soda/vinywaji
- Mchele, changarawe au maharagwe
- Tepe ya mkanda
- Kamba
- Vipande bapa vya mbao
- Pekecha
- Kisu ama makasi yenye nguvu
- Vipande vya kadibodi



VITIKISAJI/NJUGA

- Vidude hivi vidogo ni rahisi kuunda na kucheza navyo. Kata chupa mbili za plastiki za soda nusu na uweke changarawe, mchele au maharagwe ndani. Uganisha nusu mbili pamoja, weka tepe na utikise.



- Hizi pia zinaweza kuundwa kutoka kwa mikebe ya soda au vinywaji. Weka changarawe, maharagwe au mchele ndani ya mkebe uliokauka na uweke tepe kwenye kipande cha kadibodi kipimo cha kifuniko cha mkebe huo ili kifunike shimo ya juu. Tikisa.



- Tengeneza nyingi - zinasauti nzuri pamoja. Tumia vifaa tofauti ndani ya mikebe na chupa. Zitatoa sauti tofauti.
- Unaweza pia kuvipaka rangi au kufunika na tepe ya mkanda iliyorembeshwa. Hutaki kutangaza kwa makosa kampuni za kimataifa zisizokuwa na utu.

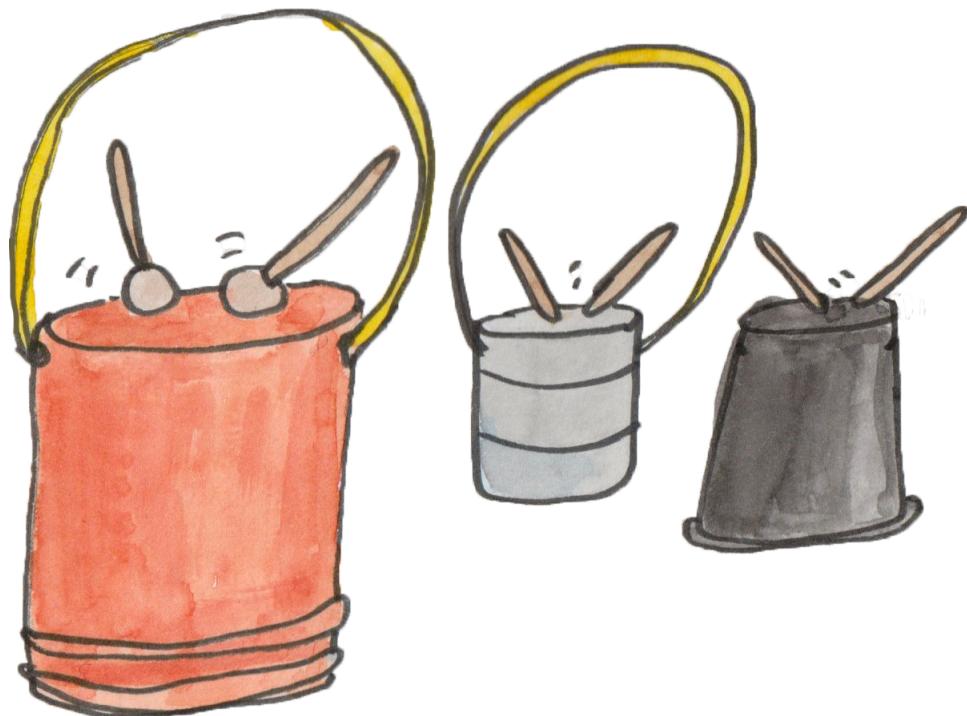
NGOMA

Ngoma pengine ndizo bora kabisa (na rahisi) kwa vyombo vote nya muziki wa kujitungia. Ngoma nyingi zinaweza kuwa na athari KUBWA za hisia ya shughuli (usidharau nguvu za mdundo). Soma zaidi hapa chini jinsi ya kupanga vikosi nya ngoma.

Vigoma vidogo vinaweza kuundwa kwa kutumia mikebe na kuupiga kwa vijiti, brashi ya rangi, msumari mkubwa au shilingi.

Ngoma za wastani zinaweza kuundwa kwa kutumia mikebe mikubwa, ndoo au nvyngu nya maua. Ukiweka mkanda wa' shingoni unaweza kuipiga kwa mikono yote miwili unapotembea. Njia rahisi zaidi kufanya hivi ni kwa kudunga mashimo mawili, kila moja kwenye upande wa ngoma (karibu na sehemu ya juu ya ngoma) na utengeneze mkanda kutumia kipande chembamba cha kitambaa. Funga mipindo kwenye vijiti vidogo ndani ya ngoma ili kitambaa kisiponyoke. Kama hutaki kudunga mashimo kwenye ndoo nzuri, funga kamba za mipira kwenye ndoo na ufunge mkanda huo. Ipige na kijiti.

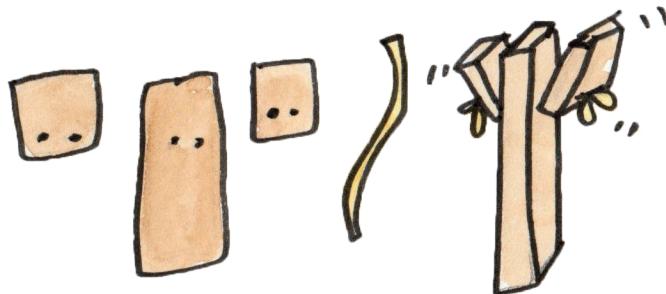
Ngoma kubwa ni kama ngoma za wastani lakini kubwa na zilizo na sauti zaidi! Tumia mapipa, pipa la takataka, nk. Utataka kutumia mikwiyo tofauti kupata sauti nzito zaidi. Weka utepe kwenye mpira wa vitambaa kwenye kigongo imara (soksi pia ni nzuri kwa matumizi haya). Inafaa kufanana na paja la kuku. Baadaye: Piga. Kishindo! Kishindo! Kishindo!



VITOAZI

Vitoazi vinasauti ya juu. Unachohitaji kuunda kimoja ni vipande vitatu vya mbao bapa (kipande kirefu zaidi - urefu wa inchi 5/12cm), pekecha na kipande cha kamba.

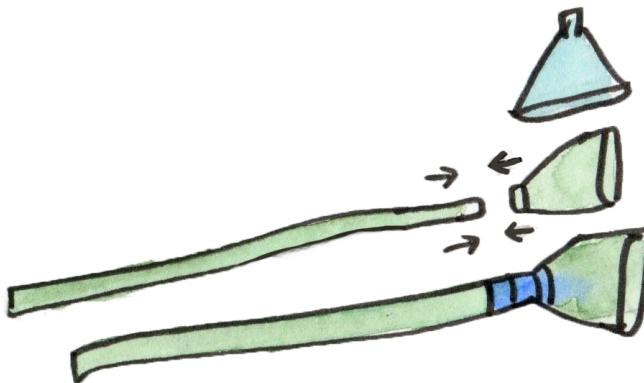
Pekechea mashimo mawili kwenye vipande vya mbao (kama unataka mashimo haya yapangike kwa foleni) kisha upitishe kamba katika vipande vyote vitatu na mashimo yote mawili. Ifunge bila kukaza ili sehemu za juu ziweze kuelea - huichacharisha.



BARAGUMU LA PEMBE

Baragumu la pembe huchesha! Huchesha na hufurahisha!

Pata kipande kifupi cha bomba la maji au mrija wa plastiki (thabiti au inayoyumba yumba) na uweke tepe sehemu ya juu ya chupa ya soda (au pia ya kadibodi au mpare) kwenye ncha moja yake. Icheze kama buruji.



Seti ya ngoma ya toroli

Weka ngoma, baragumu, au chochote kwenye toroli na unaweza kuwa mtu wa bendi moja au uwe na seti nzima ya ngoma ambayo inaweza kusonga. Ni muhimu katika mechii.

Sasa kuunda okestra!

VIKOSI VYA NGOMA

Kama unataka zaidi ya vyombo vya kijiundia unaweza tuma mwaliko kwa vikosi vya ngoma au uunde kikosi! Ona vipengee vichache kuhusu kupiga ngoma!

Kupiga ngoma katika maandamano na shughuli inaweza kuwa rahisi kama kuchukua wapiga ngoma uliowapanga watafute wimbo ambao una mdundo mzuri na ufanye majaribio kabla ya shughuli. Ukiwa na muda na nguvu zaidi, unaweza kupanga kikundi kikubwa cha kupiga ngoma, fanya mazoezi na upange vyombo vyako, shirikisha na wapangaji na wapiga ngoma wavae rangi zinazofanana au mavazi maalum. Vipengee vichache:

Mbona ngoma?

Wanaweza kuleta midundo na msisimuko wa sherehe kwa shughuli. Mechi na maandamano huwa na uhai zaidi, ukali zaidi, ukabili zaidi na raha zaidi. Ngoma huleta maana ya "Si Biashara ya Kawaida" na "Tucheze Densi!" katika lugha ya kimataifa. Vikundi vya kupiga ngoma hupangwa kwa urahisi ukilinganisha na bendi za mechi za kimelodia. Mvurugo -wa sauti huongeza vishindo vya maandamano, kwa haki na amani. Ngoma zinaweza kuwawutia maadui kwa upande wetu kwa kuwaonyesha kuwa dunia ya kisasa haijatutoa utu. Ngoma ni chombo asili cha kuvuruga mikutano ya urasimu ambapo huwezi, au hutaki kuingia ndani. Ukariri huongezeka kwa sauti, na kuna vikwazo zaidi kwa sauti za kusikika kushinda zisizosikika. Hakuna mtu huuliza kama kuna mabango ya ishara, na vipaza sauti katika maandamano, lakini historia inaonyesha ngoma ni chombo cha thamani katika mapambano ya mabadiliko ya kijamii, na zinatumika tena.



Sehemu hii ya vikosi vya ngoma imetolewa kutoka mwongozo uliowekwa pamoja na Shule ya **Sauti za Maarufu ya Samba**. Kwa maarifa na nyenzo zinginezo, midundo, jinsi ya kutengeneza ngoma na mengineyo, angalia: puppetista.org/ngoma/

Nidhamu za ngoma

Kwa bahati mbaya, ngoma pia zinaweza kuvuruga mpangilio wako. Kama watu hawasikizani, muziki utakuwa mbaya, na watu hawatasimuka. Umati mwengine haupendi ngoma, basi, hata iwe nzuri vipi. Pia, kupiga ngoma katika maandamano inamaanisha kuongezea zaidi satu ili kuvuruga katika shughuli au kufikia umati mkubwa, lakini watu waliokando na ngoma hizi, wanaweza kupata maumivu kwa sababu ya kelele na uharibifu wa kusikia kabisa.

Jua wakati usipige ngoma

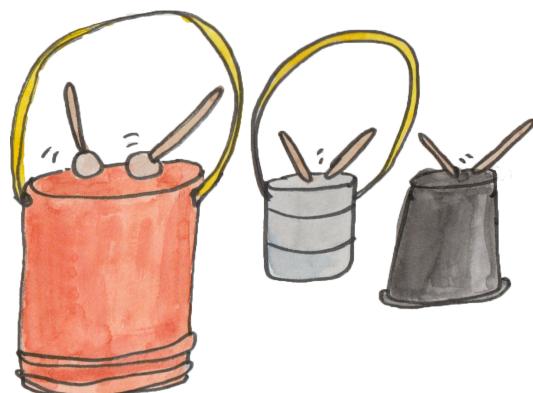
Mienendo ya kijamii katika harakati ni tofauti na mwaliko wa wazi wa upigaji ngoma. Ngoma hutumika kama sehemu ya sherehe ya utamaduni au desturi - katika kisa hiki haitawezekana mtu yeyote kuijunga. Hiyo itakuwa katika hatua tofauti ambayo lengo kuu ni kelele ya sauti ya juu ya kuvuruga. Zingatia mazingira.

Cheza pamoja na ukariri

Ujumbe wa ngoma kawaida hutatanisha, kwa hivyo wacha muda wa watu wanaotaka kutumia maneno wafafanue shida. Kama unaweza kupanga awali, tafuta mtu ambaye ana elewa mdundo vizuri aongoze ukariri ambaa unaambata na mdundo wenu. Au uwe na mtu anayeweza kuanzisha ukariri ukiwacha kupiga ngoma. Hakikisha viongozi wa ukariri wanaelewa wanahitaji kuwa karibu na ngoma, na hawawezi kwenda mbele au nyuma sana. Ukiwa ushwajua wahariri, jaribu upigaji ngoma uchezwe wakati hawakariri: "Watu [kishindo] wakiungana [kishindo] hawawezi kushindwa [kishindo]."

Kupiga ngoma wakati mwengine

Ngoma zinanguvu zaidi wakati zinapocchezwa kwa uhaba na nidhamu. Inakasirisha kusikia ngoma wakati wa kimya, mkesha wa mishumaa, watu wakihutubia, au hata watu wakipiga makofi (ni kama kusema hisia zangu ni muhimu kushinda zako, kwa sababu sauti yangu ni ya juu zaidi). Wapigaji ngoma wasiozingatia mazingira yao na hisia wanazoibua wasikilazaji, wanahatarisha kuchukiza. Ni tabia njema kuweka mikwiro kando hadi wakati mko tayari kucheza kama kikundi. Wengine huita kanuni hii "Hakuna kucheza ovyo ovyo!". Njia nyingine ya kusema hivi ni: "Usicheze isipokuwa wengine wote wanacheza!"



Wakati wa mechî

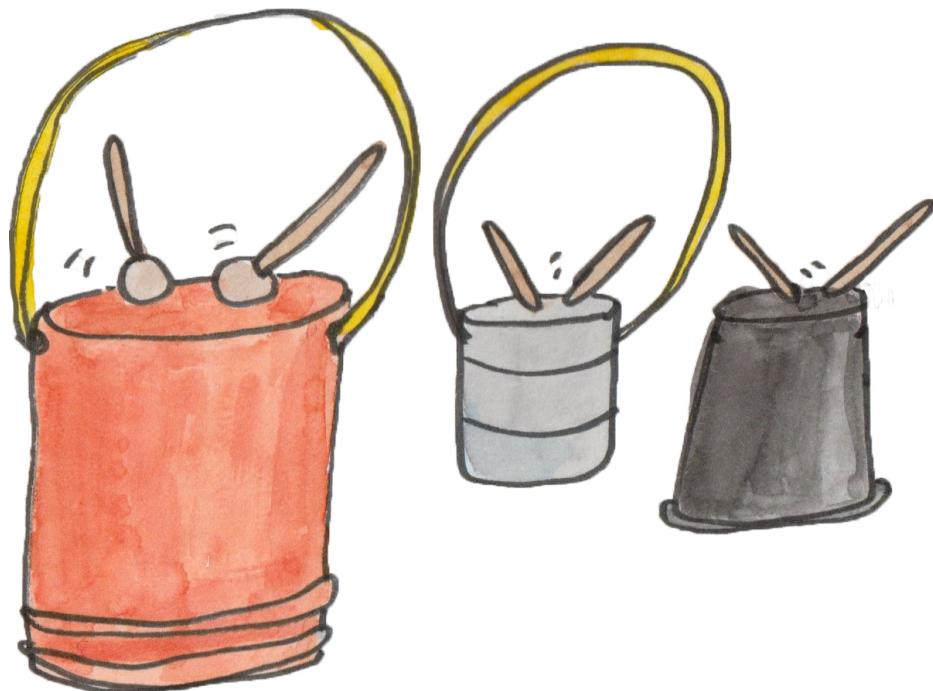
Weka wapigaji ngoma pamoja. Usiruhusi wapigaji kungoma kutawanyika. Kupiga kwa pamoja huhitaji kusikia kikundi cha wapigaji ngoma wenzako, na huwa vigumu ukiwa mbali nao.

Pahali pa kupata ngoma?

Ngoma ziko kila pahali: ndoo, mapipa, chupa za maji za galoni 5, nyumgu na vikaango. Tahadhari kuleta mikwiro inayofanana na rungu katika harakati.

Pahali pa kupata wapigaji ngoma?

Wapigaji ngoma wako kila pahali, na ukileta ngoma za ziada katika maandamano unaweza kusajili watu dakika ya mwisho wapige ngoma. Pafaavyo, unaweza kupata kikundi cha msingi cha watu kufanya majoribio kabla ya maandamano, ambapo wanaweza kujua midundo pamoja na kujua kanuni zilizotajwa awali hapo juu. Hakikisha kueleza kanuni kwa kila mtu asiyefanya majoribio awali na kikundi na ambaye anachukua chombo.



JINSI YA
KUUNDA
BENDERA
MAALUM
ZENYE
NEMBO
BINAFSI



Bendera maalum zenyenembo binafsi hupakwa rangi na kuwekwa stensili au vitambaa vilivyochapishwa kwenye kiwambo na kuunganishwa kwenye mlingoti wa wima.

Bendera maalum zenyenembo binafsi zinaweza kubebwa juu ya vichwa vya watu, kuongeza urefu wa kikundi cha watu na pia kuweka picha na ujumbe kuonekana hata kwenye umati.

HATUA YA KWANZA: Kusanya vifaa

- **Vitambaa vyeupe au rangi iliyonyepesi**
Jaribu kupata shashi, pamba, poliestera nyepesi au vitambaa vyovoyote vyeupe vyepesi visivivonyooka kama shuka za kitambo. Unaweza kupata shuka za kitambo bure hotelini au kampuni za viwanda vya udobi.

- **Rangi ya latex au akriliki**

Pata rangi nzito za latex zilizong'aa ama mapipa makubwa ya akriliki (galoni $\frac{1}{2}$ -1). Kama rangi ni nzito, itohoe kwa kuchanganya sehemu moja ya maji na sehemu tatu za rangi, ili itiririke vizuri lakini bado ipakike kwa thabiti.

Usitumie rangi za mafuta kwa sababu huwa ngumu kusafisha, hunuka vibaya na hukauka polepole. Rangi za tempera si nzuri pia kwa sababu hazidumu na hutoka rangi ikiwa bendera italowa.

- **Kerezo ya fito**

Vibao vyembamba bapa nya mbao

Kerezo hutumiwa kutegemeza kuta za plasta na viambaza nya ua kwa , hivyo inaweza kupatikana katika vituo nya bustani au vifaa nya ujenzi.

- **Milingoti ya mbao** (urefu wa futi 8, inchi $1\frac{1}{2}$ / urefu wa) mita 2.44, 25mm * 50mm "vipande nya kutegemeza"

- **Tepe ya mkanda**

- **Karatasi**

- **Pensili na kalamu**

- **Bunduki ya vibanio na vibanio**

- **Tambara la kutandika**

- **Brashi za rangi** (kuwa na nya ukubwa tofauti na nya hali ya juu - si za kuchakaa)

- **Mikebe ya kitambo ya maziwa ya kuganda au** za plastiki (na vifuniko)

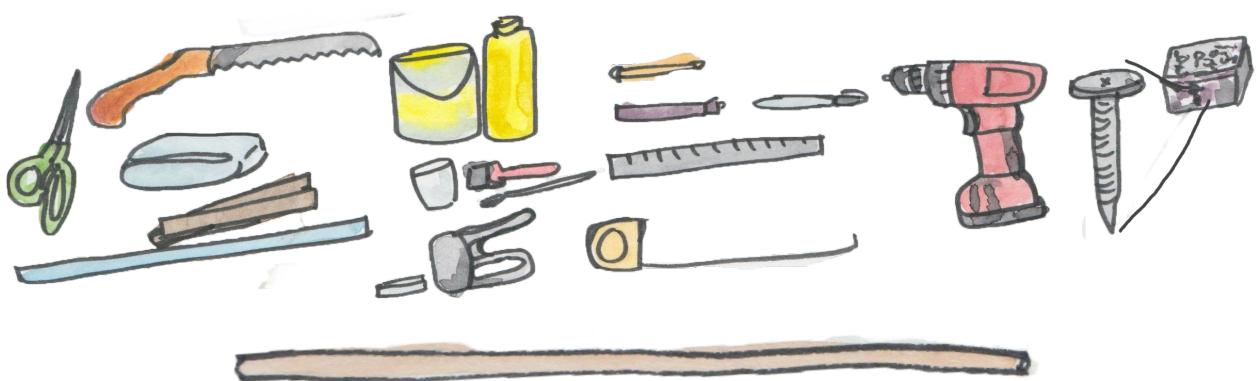
- **Tepe ya kupima**

- **Makasi**

- **Ukingo wa wima** (rula au kijiti cha mita)

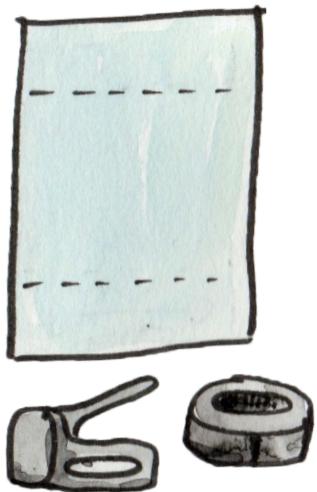
- **Skrubu** (inchi $3/4$ - 1 / 19mm - 25mm) skrubu za kichwa cha truss (skrubu ya washer head au skrubu za mbao -au shiti.

- **Pekecha zisizo za waya**



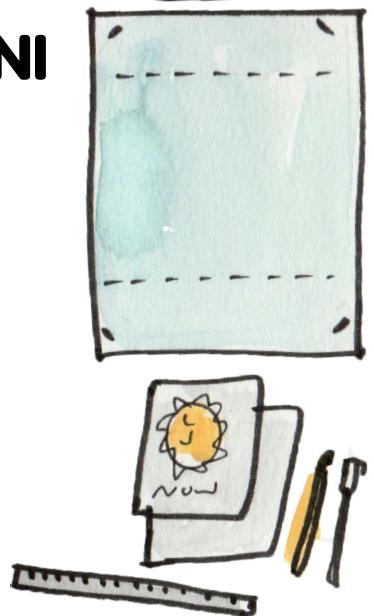
HATUA YA PILI: KATA KITAMBAA

- Tandaza kitambaa na ukipime. Pima bendera za inchi 24*40 / 60cm * 100cm. (Hii itahitaji kitambaa cha ziada cha -inchi 6 / 15cm za kufungia sehemu za juu na chini za vijiti.))
- Rekebisha ukubwa wa bendera ili kutumia vizuri kipande cha kitambaa ulichonacho na kupata kipimo mwafaka cha ubuni wako. Anza kwa kukata upande ambao nyuzi za kitambaa zilivyoshonwa kisha urarue kipande cha kitambaa kinachofaa.



HATUA YA TATU: BANA CHINI

- Unda meza ya kupakia rangi ukitumia shiti ya bao juu ya meza au vibao, kisha ubane bendera ya kitambaa kwenye shiti ya bao kwenye pembe nne, ukivuta kwa nguvu ili isiwe na mikunjo. Unaweza pia kufanya hivi ukitumia tepe ya gundi au ya mkanda.
- Kama huna shiti ya bao lepesi unaweza kuweka tambara la kutandika chini ya bendera yako. Weka tepe tambara la kutandika ili lisisonge na weka tepe kwenye kitambaa cha bendera kwenye tambara la kutandika.



HATUA YA NNE: KUBUNI

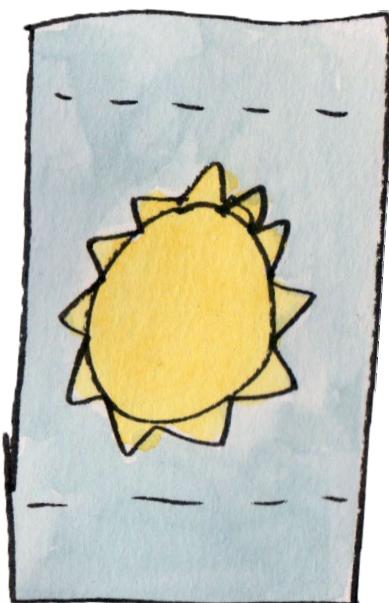
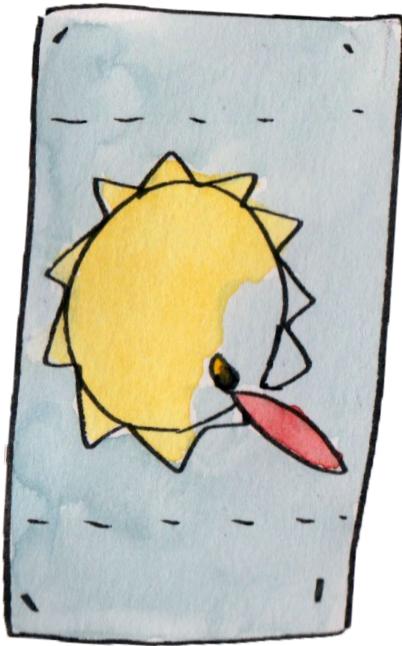
Chora ubuni wako - kwanza kwenye karatasi, kisha kwenye kitambaa cha bendera.

Vipengee vya kubuni:

- Kidogo ni zaidi; kuwa na maneno machache mafupi na picha zinazoleweka na kuonekana kwa urahisi ambazo zitafanya ujumbe wako wenyewe nguvu na rahisi kusoma.
- Vielezo vilivyong'aa/vyeusi husomeka kwa urahisi. Njia moja ni kupaka rangi iliyonyepesi kwenye bendera iwe kama rangi ya kwanza, iwache ikauke, kisha uchore ubuni wako na upake rangi nyeusi zaidi.
- Wakati unapangia na kuchora ubuni wako kwenye kitambaa hakikisha uwacha kitambaa zaidi (inchi 6 / 15cm) juu na chini ili kufungia vijiti.

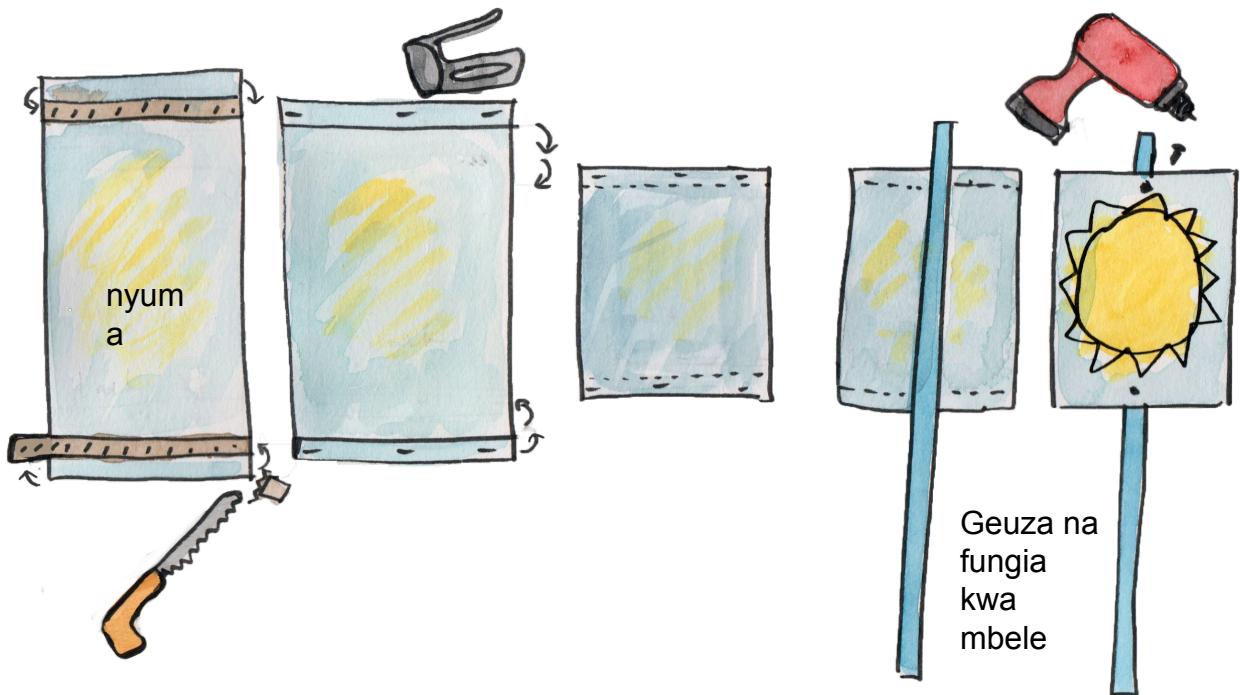
HATUA YA TANO

- Weka rangi kwenye mkebe wa plastiki na ulainishe na maji kidogo ili kuifanya rahisi kupaka rangi, lakini si sana hadi ipenyeke au ionekane nyepesi.
- Kuwa na brashi tofauti tofauti, na pia brashi za povu, kufananisha na ukubwa wa herufi zako.
- Baada ya kupaka rangi ubuni wako iwache bendera ikauke, kisha uiondoe kutoka kwa shiti ya bao.
- Unaweza kuchagua kuchapisha kwenye kiwambo au ubuni bendera kwenye stensili. Ubuni huu huwa mara nyingi rangi moja, kwa hivyo baada ya kuchapisha ubuni msingi kwenye kila bendera, wewe na wanaojitolea mnawenza kuongezea alama iliyochorwa kwa mkono katika kila bendera.



HATUA YA SITA:

- Kata kerezo iwe fupi kidogo kushinda upana wa kitambaa, ili isionekane kwa wazi au iwe na ncha kali.
- Tumia bunduki ya kibanio kubana ukingo wa kitambaa nje ya ukingo wa kijiti. Tumia vibanio vya inchi $\frac{1}{4}$ / 6mm - au vifupi kiasi kuliko unene wa mbao, kujitahadhari na ukingo wa ncha kali. Rudia hatua hii juu na chini ya kila bendera.
- Ambatisha mlingoti wa bendera yako ukitumia skrubu na pekecho isiyo na waya ukitumia phillips bit na ubane sehemu ya katikati ya juu na chini ya vijiti vya bendera kwa ustadi kwenye mlingoti wa wima wa bendera. Unaweza kuviunganisha kwenye eneo la shughuli ili kuvisafirisha iwe rahisi au vifunge kwa mafungu ya 4 - 6 kwa kila kifungu ili kusafirisha katika eneo.





- Pata watu waliotayari kubeba bendera kwa shughuli au hatua, au panga kuwapa wahusika na uzikusanye tena shughuli ikikamilika.
- Wakati bendera zinabebwa, zingatia kama ziko sehemu inayofaa na zinaangalia upande unaofaa. Waza kama unataka zisonge kwa mstari au vikundi vyta bendera, au kwa utaratibu.
- Zinaweza tengeneza onyesho la nguvu, hasa zikiwa nyuma ya bango lililosikiliwa na watu chini ya vichwa vyao.

JINSI YA KUUNDA ISHARA ZA KADIBODI



Kadibodi za ishara ni njia rahisi na zilizo na matokeo mazuri ya kuboresha bango la ishara la mstatili. Unaweza kuongeza matokea yako kwa kutengeneza umbo la ishara ya kadibodi liwasilishe ujumbe na pia kuongeza maandishi au picha ye yote kwenye bango la ishara lenyewe. Unaweza kuunda ishara za kadibodi nyingi zibebwe kwa pamoja.

HATUA YA KWANZA: KUSANYA BIDHAA

- **Kadibodi** (vipande vikubwa ni vizuri zaidi)
- **Kisu na nyembe za ziada**
- **Mkeka wa kukatia** (ama sehemu ya kukatia kwa kisu)
- **Makasi**
- **Kibanio**
- **Akriliki ama rangi ya latex**

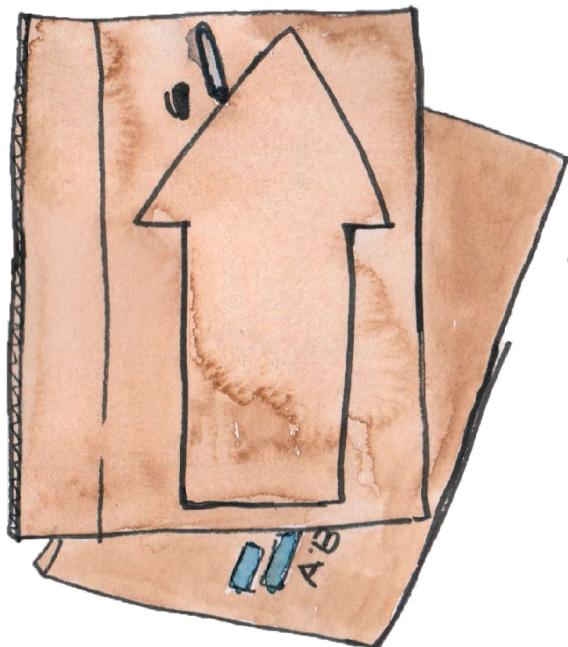
Rangi ya latex ya nyumba ya kitambo huwa nzuri ya kadibodi za ishara. Pia unaweza kutumia rangi ya akriliki (aina ambazo hutumiwa na wasanii, na hupatikana katika maduka mengi ya sanaa). Usitumie rangi ya mafuta kwa sababu huwa ngumu kusafisha, hunuka vibaya na hukauka polepole. Rangi za tempera si nzuri pia kwa sababu hazidumu na hutoka rangi ikiwa bango litalowa.

- **Brashi za rangi** (kuwa na vya ukubwa tofauti na hakikisha ni za hali ya juu - yaani si za kuchakaa)
- **Vikebe vya maziwa ya kuganda ya kuwekea maji na rangi** (na vifuniko kama vinapatiwana)
- **Tambara la kutandika**
- **Pensili**
- **Karatasi**
- **Tepe ya gundi** (mabumba mapana ni mazuri ; zaidi, usinunue tepe iliyoye bei rahisi kabisa kwa sababu haitanata vizuri)
- **Gundi ya mbao au nyeupe**
- **Rula**
- **Vijiti au milingoti** (Katikati ya 1 - 2.5m, futi 3-8 - kulingana na urefu wa mabango ya ishara)



HATUA YA PILI: CHORA NA KATA UMBO

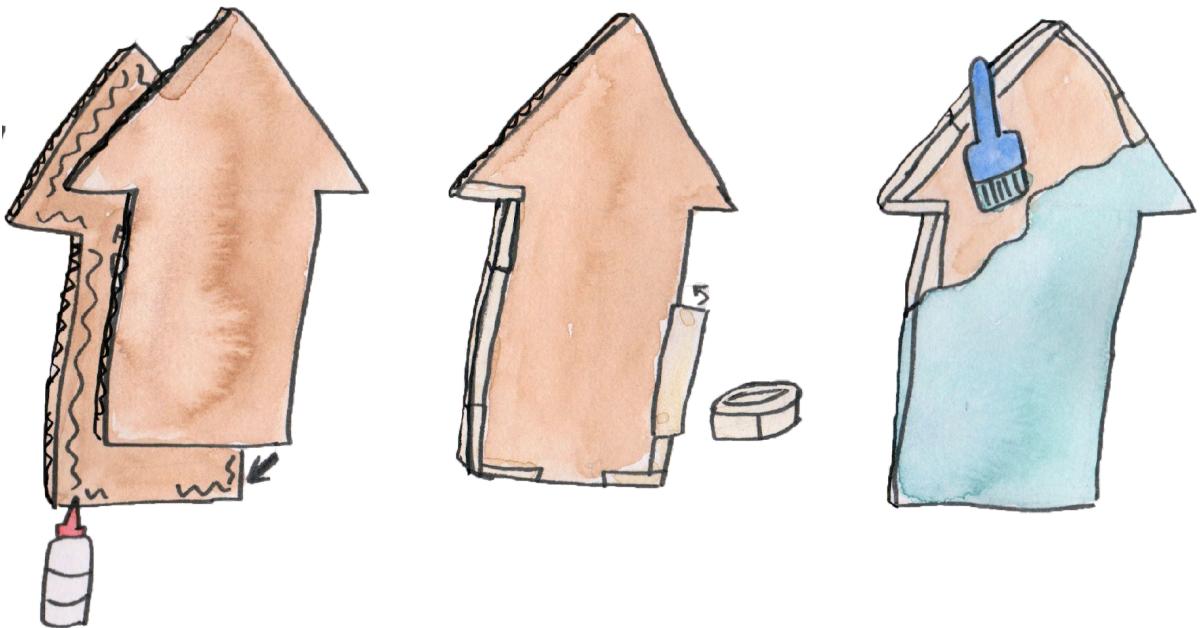
- Buni picha yako kwenye karatasi chakavu kwa uwiano na uichore kwenye kadibodi. Tumia rula kuchorea laini za wima na umbali. Unaweza kutumia ndoo kubwa, mfuniko, au kutumie pensili iliyounganishwa na bikari kuchorea miviringo..
- Chora na ukate upande wa kwanza, kisha upande wa pili uuchoree kwa juu umbo kwenye kipande kingine cha kadibodi. (Hii itafanya pande zote mbili ziwe sawa na baadaye utaziunganisha kwa nyuma.) Weka maandishi au picha zozote zilizochapishwa kwenye kadibodi ndani ya bango la ishara na upande safi wa kadibodi kwa nje ya bango.
- Kata kadibodi iliyotandikwa kwenye mkeka wa kukatia kwa kutumia kisu chenye makali, au tumia makasi ya kazi nzito
- Kama unaunda mabango ya ishara mengi unaweza kuchorea juu ishara ya asili.
- Kama unaunda kitu kama alizeti, mlingoti unaweza kuwa shina na unaweza kuongezea matawi ya kadibodi kwenye shina hiyo.



Hizi ndizo hatua za mabango ya ishara ya pande zote mbili, ambazo ni njema kwa sababu ujumbe unaweza kusomeka kutoka mbele na nyumba na ishara ziko imara zaidi. Ishara za kadibodi zinaweza kuundwa kwa upande mmoja ambayo ni njia ya haraka na rahisi, kwa hivyo amua kulingana na muda ambao unao na kama utatumia tena mabango ya ishara. Hii ni video ya onyesho la mfano kuanzia 1:25. <https://vimeo.com/161333820>

HATUA YA TATU: GUNDI NA TEPE

- Kwanza paka gundi sehemu mbili za kadibodi pamoja. Tumia gundi nyeupe au ya mbao karibu na ukingo wa maumbo na pachika mikato pamoja. Usipake gundi 5cm / inchi 2 chini ya maumbo - huu itakuwa mdomo ya kuingiza ndani kijiti. Tengeneza alama ya pensili nje ya bango ili ujue sehemu isiyopakwa gundi ilipo.
- Baada ya hapo, tumia tepe ya gundi (upana wa inchi 2 / 5cm) kubana ukingo uliopakwa gundi, lakini usibane sehemu isiyopakwa gundi ili utumike kwenye mlingoti. Weka nusu ya tepe kwenye upande mmoja, ukikunja upande wa nusu moja juu ya upande mwengine wa bango la ishara. Kata tepe ya gundi kwa makasi badala ya kuirarua ili ukingo uonekane msafi.



HATUA YA NNE: PAKA RANGI MANDHARI YA NYUMA

- Paka rangi ya akiriliki au latex kwenye mandhari ya nyuma. Paka rangi kwenye pande zote na ukingoni. Kulingana na ubora wa rangi na isiyopenyeza mwangaza, unaweza kuhitaji kupaka rangi mara mbili.
- Rangi inayong'aa kiasi inastahimili mvua vyema!
- Unaweza kupaka rangi milingoti ili yavutie kwa rangi pia!

HATUA YA TANO: ONGEZEA HERUFI NA MAARIFA

Baada ya mandhari ya nyuma kukauka paka rangi maandishi na maarifa yoyote yasiyopatikana, kwa mfano ujumbe unaotumia, au kitu kwenye lengo. Chora ubuni wako kwenye karatasi kwanza. Kupaka rangi na kutumia stensili hufaa kwenye kadibodi za ishara. Rembesha pande zote mbili za bango ili iweze kusomeka kwa upande yote miwili.

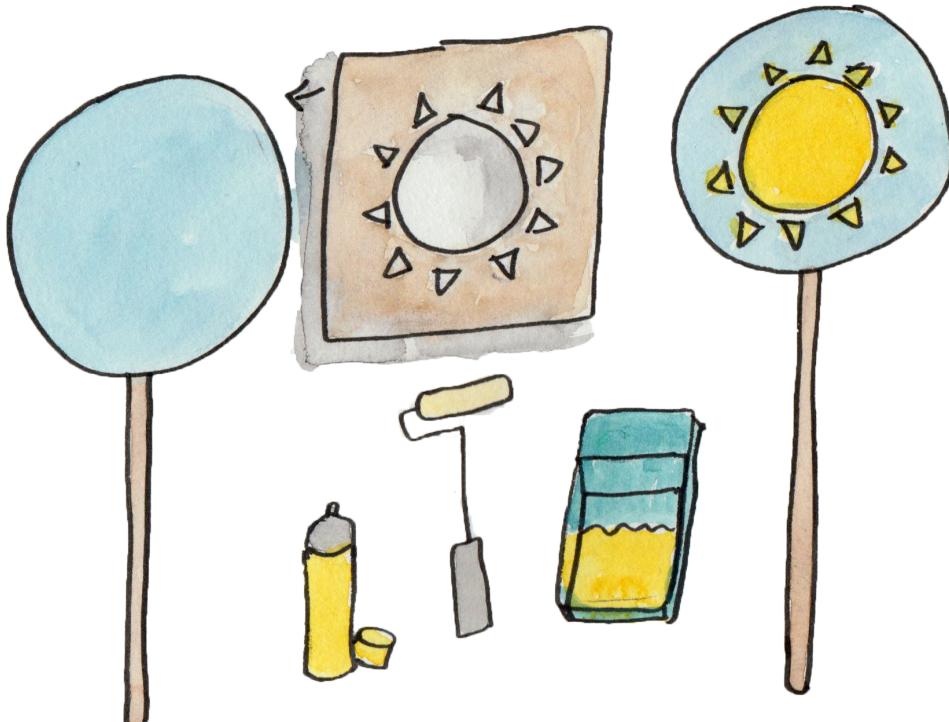


- **Rangi**

Lenga kuwa na violezo vya hali ya juu katikati ya mandhari ya nyuma na rangi za maandishi ili kusaidia maandishi yaonekane. Kuwa na shime au kauli fupi na zinazoonekana.

- **Stensili**

Kama unaunda mabango mengi ya ishara ambayo ni ya ukubwa mmoja na ujumbe sawa, unaweza kuunda stensili kwa ubuni wako. Unaweza kutumia rangi ya kupulizia au kipaka rangi cha kubingirika ili kutumia stensili kwenye bango lako la ishara.



HATUA YA SITA: AMBATANISHA MLINGOTINI

- Unaweza kutumia mlingoti wa urefu wowote au wa mviringo, lakini mrefu zaidi utaonekana vyema zaidi juu ya vichwa vya watu umatini.
- Kuambatisha mlingoti polepole fungua sehemu isiyo na gundi, upande wa chini wa bango la ishara na usukume mlingoti katikati ya tando, mpaka upande wa juu wa bango. Ikiwa tepe itararuka au mlingoti hautaingia kirahisi, unaweza kukata ncha ya juu ya mlingoti katika digrii 45 na/au weka tepe ya mkanda juu ya ncha ili bango la ishara liingie kwa urahisi. Kama unaambatisha matawi kwenye mlingoti, unaweza kubania na uipake gundi.
- Unaweza kubana mlingoti pamoja kama yanalegea, lakini ukitaka kutoa milingoti kwa urahisi (kwa kusafirishwa au kutumiwa tena) usiibane mpaka uwe tayari kuitumia.
- Unaweza kuwacha mabango ya ishara yatakayoshikiliwa bila mlingoti ili ziwe nydingi , kulingana na shughuli.



HATUA YA SABA: BEBA!

- Kuwa na mabango yako yote tayari kutumika katika shughuli yako. Itaonekana vizuri kuwa na kikundi cha watu kikibeba mabango hayo kwa karibu ili kuwa na athari yenye nguvu inayoonekana.
- Hakikisha upate picha nzuri za mabango ya ishara ili usambaze kwenye mtandao wa jamii



Mabango ni njia ya kawaida ya kueneza ujumbe. Yanaweza kufanya ujumbe wako kuonekana na wapita njia na kwenye picha kwa urahisi na dhahirifu, Mabango yanamatumizi mengi na yanaweza kushikiliwa, kuanikwa, kuning'nizwa, kubebwa ama "kuangushwa". Yanaweza kutumika kwa maandamano, katika maazimio ya ushupavu, kama mandhari ya nyuma, ama kuanika kwenye nyua ama madirishani.

HATUA YA KWANZA: KUSANYA BIDHAA

- **Kitambaa**

- Chochote kinachoweza kutumika: shuka, tambara la kutandika, turubai. Vipande vidogo vinaweza kushonwa kutengeneza bango kubwa. Kitambaa kizito ni rahisi zaidi kutumika.
- Wakati mwingine unaweza kupata shuka za kitambo bure kutoka hotelini au kampuni za viwanda vya udobi.
- Tumia kitambaa cha rangi yoyote - mandhari ya nyuma yaliyopakwa rangi hutokeza na hupongeza hisia au msisimuko ambao unajaribu kuchochea. Pia unaweza kupaka kitambaa rangi ya nyumba iliyochanganya na maji.
- Tumia rangi ambazo zitatofautiana vyema na rangi yoyote ya kitambaa chako ili kufanya
bango liwe rahisi kusomeka. (kama vile rangi zilizong'aa au rangi nzito kwenye kitambaa cheupe/chepesi)
na rangi nyepesi kwenye kitambaa cheusi).



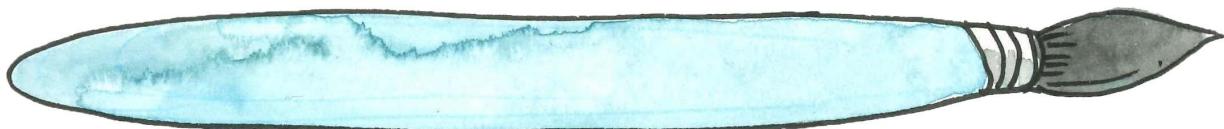
- **Rangi ya latex akriliki**

Pata rangi nzito za latex zilizong'aa ama mapipa makubwa ya akriliki (galoni ½-1). Kama rangi ni nzito, itohoe kwa kuchanganya sehemu moja ya maji na sehemu tatu za rangi, ili itiririke vizuri lakini bado ipakike kwa thabiti. Unaweza kumwaga rangi kwenye vikebe vya maziwa yaliyoganda zenye ukubwa wa lita moja na utumie brashi za povu au vinywele za ukubwa mbalimbali. Hakikisha kupunguza rangi katika sehemu rangi imerundamana, ili ikauke haraka.

Usitumie rangi za mafuta kwa sababu huwa ngumu kusafisha, hunuka vibaya na hukauka polepole. Rangi za tempera si nzuri pia kwa sababu hazidumu na hutoka rangi ikiwa bendera italowa.

- **Brashi za rangi**

Brashi zozote za rangi zinaweza kutumika. Tumia brashi ndogo kwa maarifa na brashi kubwa funika sehemu kubwa. Unaweza kutumia brashi za vinywele na brashi za fomu. Weka brashi ndani ya maji ua zioshe ukimaliza kuzitumia ili rangi isikauke kwenye brashi na kuiharibu. Tumia brashi za hali nzuri (si zia kuchakaa)



- **Karatasi** (ya kuchorea ubuni)

- **Penseli**

- **Chaki**

- **Kalamu ya wino** usiofutika (ya kuchorea ubuni)

- **Vikebe vya kitambo vya maziwa yaliyoganda au mikebe ya plastiki na vifuniko**

- **Tepe ya kupima**

- **Makasi**

- **Tarakilishi na projekta** (kwa hiari yako - kama unataka kuchomoza na kuichorea juu ya ubuni wako wa bango)

- **Tepe au misumari** (ya kuning'iniza bango kama unachomoza picha au unabana kitambaa chini)

- **Vitambara** vya kutandika (kuweka sakafu iwe safi na kuzuia mabango yasibandikwe)

- **Cherehani** (kwa hiari - kama unaunda bango kubwa ambalo linahitaji vipande vingi vya vitambaa kuunganishwa au unataka kushona mikunjo ya milingoti au kingo ndogo)

- **Grommets** (kwa hiari - kama unataka kuambatanisha kwa bango ili ining'inie)

- **Kamba** (kwa hiari - kama unataka kuning'iniza bango)

- **Milingoti** (optional - kama unataka kubandika bango kwenye milingoti)

HATUA YA PILI: PANGA



Kupangia bango zingatia yafuatayo:

Eneo: Bango litatumwiwa wapi na vipi? Hali ya mazingira iko vipi (upepo mkali, hali ya anga ya mvua, nk.)?

Ukubwa: Bango linahitaji kuwa ukubwa wa kiasi kipi ili lioneckane vizuri, na liwe na matokeo katika eneo litatumika. Bango la mita 10 / 32 ft linaweza kuonekana dogo kama ukubwa wa mandhari ya nyuma ni ya ukubwa wa kutosha. Vinjari sehemu kabla kuunda bango!

Ujumbe: Uweke uwe mfupi na mzuri. Fanya majoribio ya ujumbe wako kwa watu kabla kujitolea. Hakikisha unatoa maana kwa waliolengwa na umati kwa ujumla, si watu wa ndani pekee.

Muda: Kuunda mabango huchukua muda mrefu kushinda unavyofikiria. Panga muda wa kununua bidhaa, ujenzi, upakaji rangi, kukausha rangi, kuambatanisha vifaa vyta ujenzi na kuchimbia na kifaa cha kushikilia au kubebba.

Bajeti: Kuna pesa za kutosha za kulipia kazi na vifaa vitakavyohusika? Bajeti inaweza kuamua ukubwa na eneo la bango.

HATUA YA TATU: SEHEMU

Jaribu kupata sehemu kubwa ya kutandaza bango lako ukiwa unalifanyia kazi. Kama un bango kubwa sana, kubwa kushinda sehemu yako, paka rangi upande mmoja kwa muda na uhakikishe kila upande umekauka kabla ya kulikunja na kupaka rangi kipande kingine.



HATUA YA NNE: MAANDISHI NA UBUNI

Kama unahusika na shughuli iliyopangwa nchini au duniani, kuna weza kuwa na shime na picha zilizotayari kutumika. Kata kitambaa cha bango ili kuambatanisha ukubwa wa kiolezo.

Kama unaunda ubuni wako:

- Iweke iwe na vipengee vyta picha vinayoonekana kwa urahisi na dhahiri na maandishi ya herufi nzito.
- Tumia rangi zinazotofautiana (zinazong'aa na nyeusi) ili kufanya bango rahisi kusomeka.
- Kama unapaka rangi kwenye mandhari ya nyuma yaliyo na rangi, unaweza fanya hivyo kwanza, ungojee ikauke kisha upake rangi herufi juu ya mandhari ya nyuma. Hii huwa haraka kushinda kupaka rangi mandhari ya nyuma yakizingira herufi zako. Kuwa na kazi ya ziada ya kufanya ukiwa unangojea mandhari ya nyuma ya kauke au upumzike!
- Hakikisha kipimo cha ubuni wako au kiolezo kinaambatana na kipimo cha bango lako!

Kutandika maandishi kwa mkono:

Nyoosha kitambaa cha bango lako chini sakafuni au kwenye meza na uunganishe ukingo kwa tepe, au kubania chini kwa kipande kikubwa cha shiti ya bao.

Pima urefu wa sehemu yako ambapo maandishi yako yatakuwa kwenye kitambaa cha bango.

Weka nafasi kwenye upande ya grommets, chango, kamba au vyombo vingine vyta kuning'iniza.

- Hesabu idadi ya herufi (na nafasi katikatika ya maneno) kwenye maandishi ya bango lako.
- Gawa sehemu yote ya nafasi kwa idadi ya herufi ya maandishi yako.
 - Herufi nyembamba kama i na I zitachukua nafasi nusu na herufi zenye upana kama w na m zitachukua nafasi moja na nusu
- Unaweza kuweka alama ya nafasi zako kwa wepesi kutumia pensili au na chaki
- Kama una picha au ishara zipangie nafasi yake.
- Unaweza kupima tofauti ya ukubwa wa kila mstari wa maandishi kama ni ya urefu tofauti, au kama kuna maandishi maalum na maandishi madogo.



- Ukiwa na sehemu zilizoteuliwa, chora kwa mkono herufi kwenye nafasi iliyoteuliwa, kwanza kwa pensili au chaki na kalamu ya wino usiofutika. (Chaki ni nzuri kwa sababu inafutika kwa urahisi, lakini kuwa makini isifutike kwa mapema! Pensili huwa haina madoa, lakini haiwezi kufutika rahisi kutoka kwa kitambaa, kwa hivyo hakikisha mistari ni miepesi.)
- Unaweza kutumia mbinu ya mraba fito kuhamisha ubuni wako. Unaweza kuchora gridi juu ya ubuni wako kwenye karatasi, kisha uchore kwa kuifanya gridi yako iwe kubwa zaidi kisha uchore ubuni wako mraba kwa mraba kwenye gridi katika kitambaa.
- Itakusaidia kufanya hesabu zako na uchore karatasini kwanza, kwa ukubwa wa kipimo cha bango lako.



- Chapa na ubuni maandishi yako katika uchakataji wa maneno au programu ya picha unayoweza kuunganisha kwa projekta digitali. Hakikisha vipimo vya ubuni wa maandishi yako vinatoshea kwenye bango lako.
- Ningi'niza kitambaa chako cha bango kwenye ukuta na chomoza maandishi ya bango lako kurekebisha ukubwa. Unaweza kuhitaji kurekebisha projekta yako. Kama una kiwango ambacho kinakomesha umbali ambao unaweza kuweka projekta unaweza kubadilisha ukubwa kwenye programu ya picha ili picha iwe ukubwa wa sawa ukutani.
- Utahitaji kuchorea juu maandishi yako katika sehemu mbili. Ukitifanya hivi, chorea kwa juu sehemu ya kwanza, songesha picha yako kwenye tarakilishi, kisha songesha kitambaa ama kiolezo, ipange tena na uichore kwa juu sehemu ya mwisho.
- Chorea kwa juu herufi kwenye kitambaa kwanza kwa kutumia pensili kisha utumie kalamu ya wino unaodumu ama utumie kalamu ya wino unaodumu kama una mazoea na kujiamini!

HATUA YA NNE: PAKA RANGI

Sasa ni wakati wa kupaka rangi bango lako. Kama kuna rangi nyingi au mpango ulio na utatanishi ni muhimu kuwa na "ramani" au andika ndani ya kila herufi kwa pensili rangi ambayo itapakwa. Hii itasaidia mtu ye yote ambaye anasaidia kupaka bango rangi kujua rangi ipi inapakwa wapi!

Weka tambara la kutandika chini ya kitambaa kwa sababu rangi inaweza kunyunyizika kwenye kitambaa, au fanya kazi kwenye sehemu ambayo haina shida ikipata rangi.

Vipengee vya brashi

- Ambatanisha ukubwa wa brashi kulingana na ukubwa wa sehemu unayopaka rangi - brashi ndogo za umakini au mistari miembamba na brashi kubwa kujazia sehemu kubwa. Tumia brashi nzuri (si za kuchakaa) au brashi za povu kwa mistari na ukingo laini.

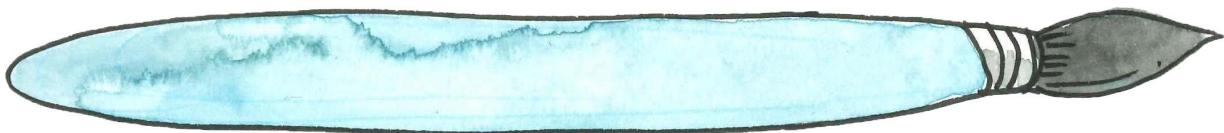
Vipengee vya rangi

- Kuongeza kiasi kichache cha maji kwa rangi inaweza kusaidia kupaka rangi kwa ulaini juu ya kitambaa. Jaribu kuona nini kitakuwa bora kwa mwunganisho wa rangi na kitambaa.
- Unaweza kufanya majoribio kwa kuchanganya rangi tofauti, utashangaa jinsi unaweza kupata rangi mbali mbali. Ikiwa nzito zaidi ndio vizuri! Utataka kuvutia umakini na kuonyesha jinsi andamano limesisimuka!
- Kama unataka bango lako lione kane nadhifu zaidi, unaweza kuweka tepe ya gundi kwenye mistari ya unachopaka rangi. Hakikisha tepe imebanwa chini kwa nguvu kuzuia uvujaji.
- Wacha rangi ikauke kwanza kabla ya kubingirisha na kukunja bango.



HATUA YA TANO: WEKA NA TUMIA

- Weka bango lako kama ulivopanga na ujumbe wako uonekane!
- Kama utakuwa unabeba bango hewani unaweza kukata vishimo vidogo vya umbo la herufi-u kwenye bango kuruhusu upepo upitie badala ya kupambana na bango linalotetemeshwa upeponi.
- Ukiunda mabango mengi madogo ambayo yanafanana unaweza kuyabeba yote kama bendera pamoja.
- Kwa maarifa mengine jinsi ya kuning'iniza mabango (kuimarisha, kushikilia na kuning'iniza) angalia
<https://ruckus.org/mwongozo-wa-maagizo/ubunifu-wa-moja-kwa-moja-hatua-vionyesho-mwongozo/>



Kijitabu hiki cha jinsi-ya kinatoa maagizo ya bango lililopakwa rangi. Kuna njia nyingi za kuunda mabango. Unaweza kuunda herufi kutokana kwa vitambaa, tepe ya mkanda au rangi ya kupuliza. Unaweza kutengeneza mabango ya herufi-kwa-herufi. Lakini mabango ya kitambaa ni muhimu, na kuna njia nyinginezo za kuwa na ubunifu kwa mabango na maandishi!

