



Nishani ya Miti.

Nishani hii ipo katika kundi la viumbe vya asili, huwakilishwa kwa rangi nyeupe

By: Yusuph Mwasiposya

Utangulizi

- Mti ni nini?
- Mti ni mmea ulio na mizizi, shina, tawi na majani
- Miti imegawanyika katika aina kuu mbili ambazo ni
- Miti mirefu (long trees)
- Vichaka (shrubs)

2

Tofauti kati ya miti mirefu na vichaka

- Miti mirefu huwa mirefu sana kuliko miti mifupi
- Miti mirefu huwa na shina kubwa. Lakini miti mifupi huwa na shina dogo sana na mingine haina shina kabisa.

3

MITI MIFUPI



MITI MIREFU



Ukusanyaji wa aina za miti

- Kusanya aina 15 za majani ya miti iliyopo katika eneo lako
- Kila jani liweke katika ukurasa wa notebook, daftari au gazeti
- Hakikisha kuwa kila jani lipo katika ukurasa wake tofauti, usiweke majani mawili katika sehemu moja
- Gandamiza majani hayo.
- Yaache katika hali ya mgandamizo huo kwa muda wa siku 21

6

Ukusanyaji wa aina za miti

- Chini ya kila jani andika jina la mti, tarehe uliyokusanya, na matumizi ya mti huo
- Baada ya siku 21 yatoe majani hayo katikati ya daftari lako
- Utakapotoa utaona majani hayo yameacha alama kikamilifu katika daftari lako, hivyo basi majani hayo yaweza kutupwa au kuchomwa moto

7

Umuhimu wa utunzaji wa misitu

- Misitu iliyotunzwa vema huendelea kutupatia rasilimali misitu kwa muendelezo hivyo kusaidia kukudhi mahitaji yetu
- Misitu ni makazi ya viumbe hai mbalimbali
- Hutupatia fedha za kigeni kutokana na utalii, na uuzwaji wa bidhaa zake
- Husaidia kuleta mvua na utunzaji wa vyanzo vya maji

8

Umuhimu wa utunzaji wa misitu

- Hutupatia chakula toka katika mazao yake
- Hupunguza hewa ya ukaa angani
- Huzuia mmomonyoko wa udongo
- Husaidia udongo kuwa na rutuba ya kutosha kwa ajili ya kilimo

9

Shughuli hizi huhitaji mbao aina gani?

- Kuweka sakafu katika majengo: mwaloni, mpaina, mvule n.k
- Samani : mpaina, mkaratusi, mlingoti, mninga n.k
- Mshikio wa shoka: hickory
- Miimo ya wigo: msunobari (uliwekwa dawa), mseda
- Kukazia reli: mbao laini na mbao ngumu

10

Shughuli hizi huhitaji mbao aina gani?

- Mitaimbo kwa ajili ya ujenzi: mwaloni, hickory, ash
- Njiti za viberiti: mpaina, mseda na miti mingine iliyo laini.

11

REJEA

- Trees of North America, A Guide to Field Identification (http://www.amazon.com/TREES-NORTHAMERICA-GUIDE-IDENTIFICATION/dp/B0006R1XMQ/sr=8-2/qid=1159546670/ref=sr_1_2/002-2647840-1037601?ie=UTF8&s=books), by Brockman and Merrilees. Golden Press, New York, Copyright 1986, 1979, 1968.
- https://en.wikibooks.org/w/index.php?title=Adventist_Youth_Honors_Answer_Book/Nature/Trees&oldid=3063151

12