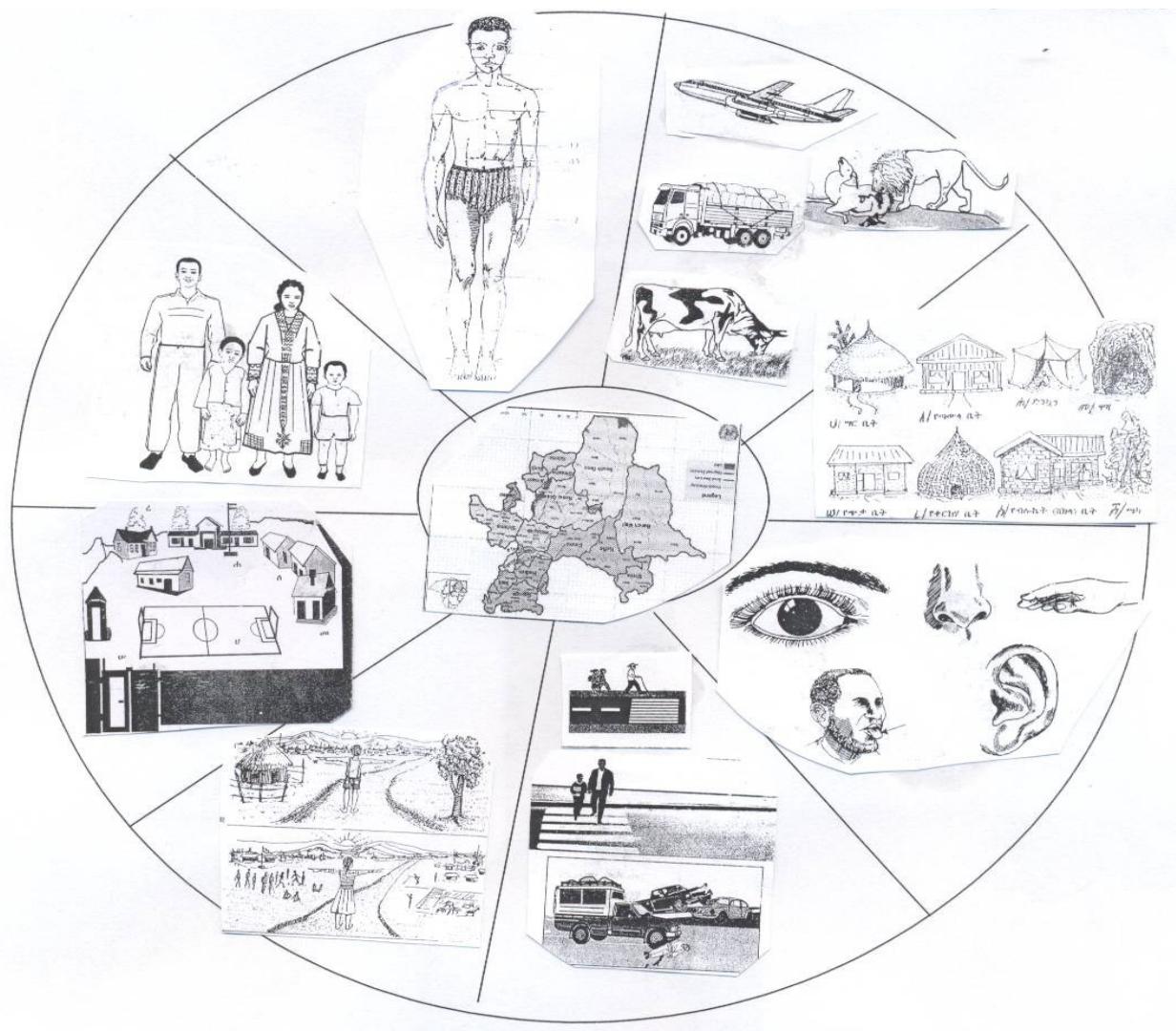


የኢትዮ. ከድን

የመስተዳደሪያ መጽሐፍ



አከበ ስይንስ

ማስተማሪያ መጽሐፍ

አንድና ክፍል

ማ ወ. መ

	፳፻፲
ክፍለ ት-ምዕርት አንድ	፭፻
1. አድራሻ-ቁጥር	፩
1.1. ው-ጤው የሰውነት ከፍለውን ቁጥር-----	1
1.2. መስረታዊ ፌላግኝናውን-----	5
1.3. በተደረገው የሚያጠቃለ በሽያጭ-----	11
1.4. አምስት የሰማት ስምበት-----	20
ክፍለ ት-ምዕርት ህ-ለት	፩፻፲
2. በተሰጠውን-----	32
2.1. የበተሰጠ አባላት-----	32
2.2. የበተሰጠ መሠረታዊ ፌላግኝና-----	39
2.3. የበት ቁጥቀሰኽ-----	44
ክፍለ ት-ምዕርት ሪፖርት	፩፻፲፲
3. ት-ምዕርት በታ-ቁጥር-----	52
3.1. የት-ምዕርት በታ-ቁጥር ግዢ-----	52
3.2. የት-ምዕርት በታ ስሜ መመሪያ ማከበር-----	56
3.3. ጥሩ /መልካም/ የሁኔን የገል ግንኙነቶ-----	58
3.4. የመንግሥት ለይ ጥናቁቁ-----	59
3.5. በት-ምዕርት በታ-ቁጥር የምናደርጋቸው ለንቅስቃሴውን-----	62
ክፍለ ት-ምዕርት አራ-ት	፩፻፲፴
4. ቁበሌ-ቁጥር መንዳራ-ቁጥር-----	64
4.1. የቀበሌ-ቁጥር መግቢት-----	65
4.2. በአከበሌ-ቁጥር የሚገኘ ስይመት የለለቸው ነገሮች-----	66
4.3. በአከበሌ-ቁጥር የሚገኘ ስይመት ያለቸው ነገሮች-----	72
4.4. በአከበሌ-ቁጥር የሚደረገ የተለመሱ ለንቅስቃሴውን-----	81
4.5. መንግሥት ቁጥር-----	85

መ የ ቤት ወ

ይህ የመኖሮዎች መኖር መጽሐፍ እንደገና ተሻሽሎ በተዘጋጀው ስለበብ ተመስርቶ የቀረበ ነው::

አለማውጥ መኖሮዎች በተማርቃው መማርቃው መጽሐፍ ለይ በመመርከዝ ትምህርዎችን በማራልገዢ የተማርቃው መልካም ለውጥ በእውቀትና ክህላዊነት አመልካክት ሌሎማጣ የሚታወቁ መንገድ ለመጠቅም ነው::

የእንደኛው ክፍል አካባቢ ስያጻን በእራት ክፍል ትምህርዎች የተከፈለ ስሁን የሰጠረተሰበ ስያጻንና የስነዱው ማንኛምግባር ትምህርኑንና የእርጥ ይ የእኔ ሥራና የጠና ትምህርኑን በማከተት ተማርቃውና ስለአካባቢያዎች ያለቸውን ግንዘብና ክህላዊነት አስተሳሰቦ ለውጥ የሚያስጠበዋዎች መሁን አለበት:: በእጠቀለው ይህ የመኖሮዎች መኖር በማከተሉት ነጥበት ለይ የተከፈለ::

በየከፍል ትምህርዎች በዋና ወጥ ሆኖ ስዕስት መሸመርቃው ለይ ተማርቃው ምን እንደሚጠበቃበት ይገልጻለ::

ለመኖሮዎች የሚገባውን መማርር ካወቻቸው አቅጣይነት ለማስያዝ የሚጠቀሙ ስሁን በለለበከል ተማርቃውና የትምህርዎችን ይዘት ምን ይህል ተረድተዋል? የሚለውን ተያቄ በተለያዩ ትልዕኮ /የሚገባበት የመጀና.../ የሚመልከት መገምገማች ወይም መመዘኛዎች ተቀምጧዋል:: በተጨማሪ የትምህርዎችን ይዘት ተጨማሪ እንዲሆን እንደየትምህርኑ በቱ አካባቢ ሁኔታ የትምህርኑ መርሱ መሰረቶችን ማዘጋጀነት መጠቀም እንደሚጥርጉት አካባቢያዎች ሲሆ ለውጥ የትምህርኑ መርሱ መሠረቶች መጠቀም እንደሚታረለ መገነዘበበ ይስጋል::

ክፍል ት.ምዕርት አንድ

1. እናነታዎች

የተመደበለት ክፍል ገዢ በዘመን 57

አጠቃላይ አለማችቶች

ከክፍል ት.ምዕርቱ የሚጠበቅ ውጤት፡፡ ትማሪዎች ይህን ት.ምዕርት ከተማሩ በኋላ፡-

- ውጤዋ የሰውነት ክፍለውቶች የሚጠለት የት.ቻዎች እንደሆነ ለይተው ያሳያለ የለየንዳንዶንግ
- የሰውን ል ይ ማስተካከለ መስረተዋ ቅልጋዊ ይዘረዘረለ የለየንዳንዶንግ ተቀባዩ ይገልጻለ፡፡
- በአከበበያቶች የተለመወች በሽታዎችን ይዘረዘረለ የመከላከያ በይወቶችንም ይዘረዘረለ፡፡
- አምስትና የጠማት ስምምነት ለማድረግ እንደሆነ የሰውነት የጠማት ስምምነት በመጠቀም
- ቅል በለ ትግበራት ለማከያነት የብርሃን የድምጽ ይ የቆልም የጠልምና የጠልም የሚታወቁ ይለያለ፡፡

በአጠቃላይ በክፍል ት.ምዕርቱ ሂደት ስያሜዋ የመማር አይነት ትግበራዎች ያደርጋለ የልቀ

ምልከት /ፍተኛ/ ያደርጋለ ይጠየቁለ ማሬበት ለማቅረብ ይለዋወጣለ በንጂ በመረዳዳት

ይሰራለ፡፡

1.1. ውጤዋ የሰውነት ክፍለውቶች

የተመደበለት ክፍል ገዢ በዘመን 10

ዘርዝር አለማችቶች

ተማሪዎች ይህን ት.ምዕርት ከተማሩ በኋላ፡-

- ውጤዋ የሰውነት ክፍለውቶች ይገልጻለ፡፡
- ውጤዋ የሰውነት ክፍለውቶች የሰያለ፡፡
- ውጤዋ የሰውነት ክፍለውቶች እንደሆነ የሰግለ፡፡

ዘርዝር ይዘጋል

1.1.1 ውጤዋ የሰውነት ክፍለው

1.1.2 የውጤዋ የሰውነት ክፍለው እንደሆነ

- ወ·ማዊ የሰውነት ክፍልዎች መጠበቅ
 - ሌገናን መታሚያ
 - ታደርግ በየነዚያ መቀረጥ
 - ጥርጋን በየቀኑ ማድረግ
 - የአዲንና የጃጭና ንጽሕና መጠበቅ
 - ይገጢንና ገለን በየነዚያ መታሚያ

የማስተማሪዎች መማር አይወች

መምህር ተማሪዎች ስለ ወ·ማዊ አካል ክፍልዎች ውስጥ እንዳያዥው የሰው ስለል
ወይም ባዶል ወይገኘው ደግሞ የፈሳቸውን ወ·ማዊ የሰውነት ክፍልዎችን እንዳለየና በመማሪያ
መጽሕና ላይ በተጠየቀት ተያቀዋች እና በተቀመጫው ስለል መሰረት ተንድ ተንድ ሆነው
ጥቅምችን እንዳለና ማድረግ :: በተጨማሪ ወ·ማዊ የአካል ክፍልዎች ውስጥ በመዝከትና
ብማቸውንም በመተረሱ እንዳየኑ ማድረግ ነጥቦւ ተጨማሪ እንዳሁን የግዛዣቸል::

ተማሪዎች የሰውነት ወ·ማዊ ክፍልዎችን አገልግሎት እንዳገልጻ በጨምሩ መልክ ማከናወን
ይችላል:: ይኩሙም እንደ ተማሪ የሰውነት ክፍልዎችን አገልግሎት እንዳገልጻ ማድረግና ለለም
የከፍሉ ተማሪዎች ስለየትናው የሰውነት ክፍል እንደተገለበ እንዳገም:: ማድረግ::

መምህር ተማሪዎች የሰውነት ክፍልዎችን ንጽሕና አለመጠበቅ የሚያስከትሉውን ገዢና
አጠቃላይ የደረሰባቸው ገዢና ክለ በምሳሌ መልክ በማቅረብ እንዳሁም በቀረቡት ምሳሌዎች ላይ
እንዳወቀዙና የፈሳቸውን ምሳሌዎች እንዳያቀርቡ ማድረግ ተቀማጅው የገዢ ነው:: ተማሪዎች
የሰውነት ክፍልዎችን ንጽሕና አጠበቅ ተግባራት እንዳለማመሩ ማድረግ ለምሳሌ:- እንጂት
መፈቻዎችን በመጠቀም ጥርጋቸውን ለየፋይ እንዳለማመሩ ማድረግም የቀረቡውን ይዘነት
ተግባራዊ እንዳያደርጉት የግዛዣቸል::

ነጥቦւ መር ይመራዎች

- የሰውን ወ·ማዊ አካልኩፍልዎች የሚያሳይ ስለለው
- ባዶለው
- ተማሪዎች የፈሳቸውን ተጨማሪ አካል ክፍልዎች በመጠቀም
- ንጽሕና ማበጠረያ
- ንዑስ ወ·ማዊ ስመና

- በኢትዮጵያ ስመናዊ የጥርጉ ነገሮችን መጠበቅኝ ቁጥር
- ስመናዊ የጥናር መቆረጥ

ግምገማና ምዝር / ግምገማና ክትትል/

- ተማሪዎች በስላክ አማካኝነት የሰው ወጪዎች አካል ስያሜ እንዲጠና መጠየቁ::
- የራሳቸውን የመጠዋት አካለት ከፍለመታወቻውን እንዲያመለከቱ የቃል ጥያቄ መስተካከል::
- የአካል ከፍለውን ነገሮችን ለመጠበቅ ከደዱዎች እንዲዘረዘሩ መጠየቁ::
- የእያንዳንዱ የአካል ከፍለመታወቻውን እንደግለጫ ከርዝረው እንዲኖሩ መጠየቁ::
- የአካል ከፍለመታወቻውን ነገሮችን ለመጠበቅ ልምዶች ለይ አመቱን ገዢ በመያዝ ክትትል
ማድረግ::

የመልመ ፖ 1.1. መልስዎች

v. ቁ.3

መ.4

መ.5

Հ.6

Ո.7

Ա.8

Փ.9

Ո.10

Կ.11

Ա. v.12

Ա.13

փ.14

መ.15

ω. 16

ζ. 17

η. 18

ι. 19

Φ. 20

Ω. 21

Ψ. 22

Π. 23

የመልዕ዗ ክ 1.2 መልስኩ

ሀ. 1. ለውጥ

2. ቁጥር

3. ለውጥ

Δ. 4. ለ

5. መ

6. መ

1.2. መሰረታዊ ፍላጊያዥኩ

የተመደበለት ክፍል ገዢ በዘመን 8

ዘርዝር ለለማችነት

- ተማሪዎች ይህንን ትምህር ከተማሩ በቻለ:-
- ወሰቱ የሰው ልዩ መሰረታዊ ፍላጊዎች የሚ የሚ እንዲሆኑ ይዘረዘሩል::
 - ወሰቱ የሰው ልዩ መሰረታዊ ፍላጊዎች መቀሚታ የሚ የሚ እንዲሆኑ ይገልግሎ::

ዘርዝር ይዘሩ

የሰው ልሃ መስራታዊ ፍላጊውኩ

- የመግበ
- መጠለያ
- ልብብ

የሰው ልሃ መሠራታዊ ፍላጊውኩ መቀሚያ

የመግበትማር መማር ኮሎችኩ

መጥዣር ተማሪዎች የሰው ልሃ መስራታዊ ፍላጊውኩ ጥንቃ ጥንቃ ለንድሆነ በበደን
ተከናፍለው ለንዳውያም አይርጋው የማጠቃለያ ፍሃብ ይገጣቸው::

የመግበ ልብብና መጠለያ የሰው ልሃ ይሆናል መስራታዊ ፍላጊውኩ መሆናቸውን በመግለጫ የተለያዩ
ጥንቃዎችን ልቦ ልቦ የልብብ አይነቶችንና የተለያዩ ቁርጓል የለቸውን መጠለያዎች ጥሳለ ለንዳስጠ
ማድረግ ከላነዘሁም ስስት መስራታዊ ፍላጊውኩ መከከል ለንዳ በይሆለ ጥንቃ ለያጻጥማቸው
ለንድማቸቻል ለንዳውያም ማድረግ::

የትጥዣር መር ይሆናል መስራያዎች

- ስእለዎች
- ጥድለዎች
- ዝቶግራይዎች
- ጥንተረዎች
- ዝርዝርዎች

ግምገማና ፍሰና /ግምገማና ክትትል/

- የሰው ልሃ መሠራታዊ ፍላጊውኩ ለንዳዘጋጀና የቁል ጥያቄዎችን መጠቀም::
- ስለ ስው ልሃ መስራታዊ ፍላጊውኩ የተለያዩ መልሙ ይወጪ መከራወችን መስጠት::

v/ የመግበ

ዘርዝር ለለማቸዎች

ተማሪዎች ይህን ትጥዣር ከተማሩ በቻለ :-

- የመግበ ለሰው ልሃ የሚሰጠውን ተቁጥ ይብረራለ::
- የጥዣር መለያ በአገሪቱን ይገረግለ::

- የጠግባርና በአድራሻታችው ይመለከል::

ዘርዝር ይዘት

የጥወቃ ጥቅም

- ለጠንተት
- ለተሰጠበት አድራሻ ለአካል ግንባታ
- ለገዢልና ተሮክ /በርታት/

የጥወቃ መለያ በሀይልያት

- ጥቅምና መሳሪ
- ልብስ ወይም መጣርነት
- ቅለም

የሚተማሩ መማር አደጋቸው

የሰው ልጅ የጥወቃ የሚያስፈልገው ስወጪው እንዲያደርግ ተንከራ እንዲኖረው ይረዳ
እንዲሰጠው መሆኑን ለተማረዋቸው መግለጫ::

ተማረዋቸው የሚመገቡትውን የጥወቃ እንዲሁረከተኝ /የጥወቃ አይነቶቸውን ስም እንዲገኘ /ማድረግ::

በጥወቃ የሚወጠኑት የጥወቃ አይነት የትኩሙ ለገዢሸን መጠቀም:: በተጨማሪም በከፍል
ውሰት በበድን በበድን ተከኔፍለው በሚያውቀት የጥወቃ አይነት ላይ ተማረዋቸው እንዲወያየ
መርማት በመቀበልም የጥወቃ በበሳረያው የተለያዩ መሆናቸውን እንዲያብርሏ ማድረግ::
ይህውም በቀለም ይ በመሳሪ በጥለም በመጣርነትና በፊት እንዲመለከቸው በማድረግ
ትጥቦርናውን መቆጠቻ::

የትጥቦርናውን መር ይ መሆናቸው

- የተለያዩ የጥወቃ አይነቶቸውን የሚያሳይ ተስተርቸው ስለለው
- በጥወቃ አጥረት በሚመጣ በሽያጭ የተያዘ የሰው ስላል /ከመማረያ መጽሐፍ ሥልል 1.7 ነ
ይመልከቱ::
- ለጠንተት የሚረዳ የጥወቃ አይነቶቸው የሚያሳይ ስለለው /ሥልል 1.6 ነ ይመልከቱ/
- ለአድራሻ ለአካል ግንባታ የሚረዳ የጥወቃ የሚያሳይ ስለለው /ሥልል 1.8 ነ ይመልከቱ/

- ለብርታት-ና ለጥንካራ የሚረዳ ምግባርና የሚጠቃለውን የሚያሳይ በእል /ከመማርሱ መጽሐፍ ሥነዏ
1.9 ነገመልከተ/

ገምጋሚና የዚህ /ገምጋሚና ክትት-ል/

- የምግባርና ጥቅም እንዲያበራሩ የክፍል መልሙ ፖስ መስጠት::
- የምግባር መለያ በአረጋጣት-ና እንዲዘጋጀሩ መጠየቁ::
- ምግባርና በበአረጋጣቶች እንዲመድቡ የቃል ጥያቄ ማቅረብ::

ለ. ልቦስ

ዘርዝር ለለማዋዕ

ተማሪዎች ይህን ትምህርኑ ክትማና በቻለ :-

- ልቦስ ለምግባር እንደማረጋገጫ ይገልጻለ::
- ልቦስ ከምግባር ከምግባር እንደማረጋገጫ ይገልጻለ::
- የልቦስና በአረጋጣት ይገልጻለ::
- በአረጋጣት-ና በበላይ የሚለበው ልቦስና ይለያለ::

ዘርዝር ይዘት

- የልቦስ ጥቅም

- ከብርታት ከወከቤና ከዘኔብ ለመከላከል::
- ው-ቢት-ና ለመጠበቅ::

- ልቦስ ከምግባር ይሰራል?

- ጥጥ
- ሰ-ኩ
- ቅ-ኩ
- ፍይለን

- የልቦስ በአረጋጣት

- ለስለሳ
- ሳክራ

- የልቦስ ቅለማት

- ቴዕር፣
- ካዊ፣
- ቁይ፣ ወዘተ.

የሚጠጥቃው መማር ክፍል ቅ

መምህር ቴማሪያዎች ልብስ ለምን እንደሚጠቀም እንዲኖገኘ መጠየቅ፤ ልብስ እንደየአከበረዋችን የእርር ሆኖታ ቤት/በርሃን፤ ቁጥጥሮን፤ በክቡ ቤርሃንን ነጥቦን፤ ለመከላከል፤ እከለቶን፤ /ገጽታቶን፤/ ለመሽፈንና እከለዋ ቁርጥቶን፤ ለማሳመር የሚያጠፊዎን መሆኑን መግለጫ፤ ቴማሪያዎች የለበዕችው ልብስቶ ከምን ከምን እንደተሰሩ እንዲወያድ ጥያቄዎችን ቁድመው በመጠየቅ እያንዳንዱ ቴማሪ እንዲሳተኞ ማድረግ፤ ከጥጥ፤ ከስተኞ፤ ከቆዳና ከኋይለን የሚሰሩ ልብስቶ ለይቶው እንዲኖገኘ ማድረግ፤ እነዚህም ተራ አቶዎች የተሸጠረኝ ስው ስራ የሁኔታ ተራ አቶዎች መሆኑውን ማስረዳቸው፤

ሌብስ ልዩ ልዩ በስራይት እንዲለው በመጠቀም ቴማሪያዎች እንዲወያድ መርቻት፤ ለስላሳና ማከራ ልብስቶ እንደሆኑና መቶ መቶ እንደሚለበባ መምረው በመግለፅ ማስረዳቸው፤ ቴማሪያዎች ልብስቶ በቀለማት እንደሚለያየ በክፍል ወሰኑ የለበዕችን ልብስ የቀለም እያነት እንዲኖገኘ በመጠየቅ ትጥምዎችን መቂጠሙ የጠፊልካል፤

የትጥምዎች መርቻ መሳሪያዎች

- የተለያየ ቁርጥራው መጠቀዎች ፍጤናዎች እንዲያመጣ ማድረግ፤
- የተለያየ ስለለው፤ /ከመማርያ መጽሐፍ ሆኖ ሆኖ 1.11 ይመልከቱ/
- የሚለው፤

ግምገማና የዚሁ /ግምገማና ከትትል/

- የተለያየ የመጠቀ ቁርጥራውዎችን በተሰራበት እያነት፤ /ከጥጥ፤ ከኋይለን፤ ከስተኞ፤ ከቆዳ፤ በማለት እያነታውን እንዲመድቡ ማድረግና መከታተል፤
- የሌብስቶ በስራይት እንዲገልበ መጠየቅ፤
- የክፍል ቴማሪያዎች የለበዕችውን ልብስቶ ቁለማት እንዲገልበ የቃል ጥያቄ ማቅረብ፤
- የሌብስቶ ተቁም እንዲዘረዘሩ መጠየቅ፤

- በከረምና በበታ የሚለበት የልብስ አይነቶችን ለገዢለያ በቋል መጠየቁ::

አ/ መጠለያ

ዘርዝር ለለማዋዕ

- ተማሪዎች ይህን ትምህርኑ ከተማሩ በቋል :-
- የመጠለያን ጥቅም የሰራዳለ::
- በኢትዮጵያው የመጠለያ በታች ከምና ከምና አንድማሳኑ ያለያለ::

ዘርዝር ይዘሱ

የመጠለያ ጥቅም

- ከቀኑዋዙና ከዘመን::
- አዲር ከሚያስከትሉ የዚህ አንስሳት ለመከላከል::

መጠለያ በታች የሚያደበት ቁጥቀስዎች

- ፈር
- ለንጂዜ
- ቁርቆር
- ባለቤት
- ባረት
- በማንኛ
- አጠቃላይ የመሆኑን ዓይነቶ::

የሚሰተማርር መማርር አደጋዎች

መምህር ተማሪዎችን የሰው ልጅ መጠለያ ለምና አንድማሳኑናልንው መጠየቁ መጠለያ አንድያለሁበው የለያር ሆኖም /ከበርድና ከዚሁ በርሃን መረጃ ከባኩበ ከተማ/ እና ከአደጋና አመራ /የዚህ አንስሳት/ ለመከላከል አንድማሳውቁም መግለጫ:: በተጨማሪም ተማሪዎችን ትምህርኑ በታችውንም በየአካባቢያዎች የሚገኘ በታችን አንድቁጥ /አንድመለከተ/ ማድረግ:: ለበታች መጠረም አገልግሎት ለይ የዋለ ቁጥቀስዎችን አንድለያ ማድረግ:: ይህንንም በአካባቢ ከሚገኘ

ቀኩቀሰኞች የሚሰሩ የመጠለያ አይነቶችን የሚያሳይ ስለለዋ መግለጫ ሰርቶ ወያም ታማሪዎች
የተለያዩ የበት ፍልጋዢዎችን እንዲሰሩ በማድረግ ትጥሃዎችን ማጠቃለል ይኖርባቸዋል::

የትጥሃዎች መር ይመራየው ቁጥር 1.3.

- ፍልጋዢ
- ሆስላዊ
- ደንብ

ግምገማዎች ምዝር /ግምገማዎች ከነትነት/

- የመጠለያን ጥቅም እንዲዘረዘሩ መጠየቁ::
- ታማሪዎች በትጥሃዎች በታችው ውስጥ ያለባቸው በታች ከምን ከምን እንደተሰሩ
እንዲገልፅ የበታች ሆኖ መሰጠትና መከታተል::

የመልዕክት ይ 1.3. መልስ ቁጥር 1.3.

- v. 1. መ
2. መ
3. ፍ
4. ህ
5. መ
- አ. 6. ለመነት
7. ተስት
8. ለመነት

1.3. በተደርጋመሬ የሚያጠቃኝ በሽታዎች

የተመደበለሁ ክፍለ ገዢ በዘመ 11

ዘርዝር አለማው ቁጥር

- ተማሪዎች ይህን ትጥሃዎች ከተማሩ በንግድ :-
- በአካባቢያው በተደርጋመሬ የሚከሰቱኝ የተለመሱ በሽታዎችን ይዘረዘሩል::
 - በአካባቢያው በተደርጋመሬ የሚከሰቱ በሽታዎችን ምልክቶች ይለያል::

- በአከበበያዊው በተደርጋሚ የሚከሰቱ በሽታውና መተለለፈያ መንገዶች ይለያለ::

ዘርዝር ይዘት

- በተደርጋሚ የሚከሰቱ በሽታውና

- ፧.፭፻.፭
- ወብ
- ወጪዎት
- ተቀማጥ

የሚጠቅምር መማር አይወች

መኖር ተማሪዎች በየአከበበያዊው በተደርጋሚ በማጥቃት የሚታወቁ የተለመዥ በሽታውና የሚበላለትን ሌቦ ገንዘብዎችን ወበና ተቀማጥ በመዘርዝር ተማሪዎች ሌቦረቤትነት ማድረግ:: ሌቦረቤት በዘርዝር በመዘገበና ተማሪዎችን ከበተሰበዎችው መከከል ወይም ሌቦረቤትው በየትናዕ዗ዎች በሽታ አይነት ተጠቁጥሮች ሌቦረቤት ማድረግ:: በተጨማሪዎች የሚከሰቱ ተማሪዎች ሌቦ ሌቦረቤት አይነት ተጠቁጥሮች ሌቦረቤት ማድረግ:: በዘርዝር በመዘገበና ተማሪዎች ሌቦረቤት ማድረግ:: ሌቦረቤት ማድረግ:: በአከበበያዊው በተደርጋሚ የሚሁጠፊበትን ሌቦረቤት የሚያጠቁቸው በሽታ የትናዕ዗ዎች ሌቦረቤት ማድረግ::

ሀ. ፧.፭፻.፭

ዘርዝር ለለማችዎች

- ተማሪዎች ይህን ትምህርኑ ከተማሩ በቻለ:-
- ፧.፭፻.፭ በተደርጋሚ የሚያጠቁቸው በሽታ መሆኑን ይለያለ::
 - የ፧.፭፻.፭ በሽታ መተለለፈያ መንገዶችን ይዘርዝራለ::
 - የ፧.፭፻.፭ በሽታ የሚከሰቱ ሌቦ ሌቦ ሌቦረቤት ይዘርዝራለ::

ዘርዝር ይዘት

- ፧.፭፻.፭ መተለለፈያ መንገዶች
- የሚከሰቱ

የሚጠቅምር መማር አይወች

መጥዃር ተማዋኑን በተደረገው ከሚያጠቃቸው በሽታ መሆኬ ገንዘብ ላይ እንዲሆነ ላንቃቻቸው
መተላለፈያ መንገዶችም በትንካናን ከሰው ወደ ስው፣ ከአፍሪካና ከአፍ፡ የሚወጣ ልሳሽ ላንቃሁም
ገንዘብ ላይ የሚችሉው በመጥሪ ስታ ይመጣቸውንን በርሃ በመጠቀም ላንድሚሆን መግለጫ፡፡
እሱትናውን ከዚህ በተደረገው ከሚያጠቃቸው በሽታ ላንቃውበቁ መንገር፡፡ የልክቶችም ትካኑን
/ራስ የጊዜ/፡ ስልፍ ከአፍሪካና የሚወጣ ልሳሽ ላንድሆነ መግለጫ፡፡

የኢትዮጵያ መር ንግድዎች

- ስለለውን /ከመማርሃኝ መጽሐፍ ሥልክ 1.15 ነው ይመልከቱ/
- የሞቱ ላንጧዎች ያለበት፣ የሻና በታት ላንድ መረ ንግድ በመጠቀም በምሳሌ መልክ
ማቅረብ፡፡

ግምገማና የወገኖች /ግምገማና ክትትል/

- ገንዘብ የሚለለፍበትናውን መንገዶች ላንቃዎች ላንቃዎች መጠየቁ፡፡
- የገንዘብ በሽታ የልክቶች ላንቃዎች የቁል ጥያቄ መጠየቁ፡፡
- የገንዘብ በሽታ በፊት በበተሰባበትናው ላይ የደረሰውን ገዢነት ላንቃዎች መጠየቁ፡፡

ለ/ የወጪ በሽታ

ዘርዝር ለለማዋኑ

- ተማሪዎች ይህን ትጥዃር ከተማሩ በቻለ፡-
- የወጪ በሽታ መተላለፈያ መንገዶችን ይዘረዘሩለ፡፡
- የወጪ በሽታ የሚያገኙበትናውን ገዢነት ይገልጻለ፡፡
- የወጪ በሽታ የልክቶችንን ይዘረዘሩለ፡፡

ዘርዝር ይዘት

- መተላለፈያ መንገዶች
- የልክቶችና የሚያገኙበትናውን ገዢነት

የማስታማርያ መማር አደጋዎች

መምህር ተማሪዎች የወበ በሽታ በተደረገሱ የሚያጠቁ በሽታ መሆኑን ሌሎችለው በማድረግ
በወበ በሽታ ተይዘ የሚያውቁ ከተማሪዎች መሆኑን ለከናወል ዘረዋቸው በበሽታው የወን ሌሎች
የልክቶችን ሌሎችና የደረሰበትን ገዢነት ሌሎችና ሌሎችና ማድረግ ተማሪዎች የወበ በሽታው የልክቶና
የሚያመጣውን ገዢነት ለይተው ሌሎችና ማድረግ ማድረግ :: በተጨማሪው የወበ በሽታ በወበ ትንቃኛ ነከና
የሚመጣ በሽታ መሆኑን የወበ ትንቃኛውም የመፈበወ በቅጥቃውን /ረግራጭና ከፈጽማ/ መሆኑን
በመግለጫ ለከበበያዊውን ሁሉንኑ ከወበ ትንቃኛ ነገ ማድረግ ሌሎችለባቸው፤ የበሽታውም የልክቶች
አካባቢያዊው፤ ማንቀቃቃቃ፤ የምግብ ፍልግዕላዊ መቀነስና የመሆኑ መሆኑዊውንና ይህም ሲሆን
አዲጂ የበሽታውን ሌሎችነት ለመለየትና ለመዳን ወደ ሁኔታ መሆኑ ለሰራለን ሌሎችና
ይንገሩዋቸው::

የት.የሙሉት መሆኑ መሆኑዎች

- በእለዎች /ከመማሪያ መጽሐፍ ሥልል 1.16 ይመልከቱ/
- ጥስተኞች

ግምገማና የወዘገብ /ግምገማና ክትትል/

- የወበ በሽታ መተላለፈ መንገዶችን በቁል መጠየቁ::
- የወበ በሽታ የልክቶችን ለይተው ሌሎችና መጠየቁ::

አ/ ተቀማጥ

ዘርዝር አለማቸዎች

ተማሪዎች ይህን ት.የሙሉት ከተማና በሽል :-

- የተቀማጥ በሽታ መንሰሳዎችን ይገልጻለ::
- የተቀማጥ በሽታ የልክቶችን ይዘረዘሩለ::

ዘርዝር ይዘሩት

- መንሰሳ
- የልክቶ

የመግቢት መግቢት አድራሻ ቅ.

መምህር የተቁማጥ በሽታ በተቁቀነ ስቀባኑ በአይን በማያዣያ/ የሚመጣ ካስው ወደ
ስዋ የሚገኘለኝ መሆኑን መግለጫ ተቀማቷው የገዢ ንዑስ ለያዘዣውም የተቁማጥ በሽታ
መንሰላቸ ቅ. የተበከለ ፊዜብ በመመገበ፣ የተበከለ ውሃ ወይም ነገስናው ያልተጠበቀ ውሃ
በመጠጣት ሌቦች የገዢ የአካባቢን ነገስና በለመጠበቅ፣ ነገስናው በልተጠበቀ የመመገበያ
ለቻ በመጠቀም መሆኑን መግለጫ ተማሪው ከፋይነቱ ሌቦች በቻው ሌቦች ሌቦች ሌቦች
መንሰላው ያስፈልጋል::

በተቁማጥ በሽታ ተጠቁቀ የሚያውቷው ተማሪ ፊዜብና ለክፍል ይደረግ ሌቦች ሌቦች
በማድረግ ተማሪው ቅ. የተቁማጥ በሽታ ፊዜብና ሌቦች ሌቦች ሌቦች ሌቦች ሌቦች ሌቦች
ተጨማሪ ሌቦች
ለማድረግ የግዛዣው ቅ.::

የት.ምህርኑ መርሱ መሄሪያው ቅ.

- በኢትዮጵያ
- ዴንብር
- ደንብ

ገምገማና ፊዜብ /ገምገማና ክትትኑል/

- የተቁማጥ በሽታ መንሰላቸ ሌቦች ሌቦች ሌቦች ሌቦች ሌቦች ሌቦች ሌቦች ሌቦች ሌቦች
መጠየቁ::
 - የተቁማጥ በሽታ ፊዜብና ሌቦች ሌቦች ሌቦች ሌቦች ሌቦች ሌቦች ሌቦች ሌቦች
መጠየቁ::
- መ/ ወጪኑት.

ዘርዝር ለለማዋዸ ቅ.

ተማሪው ይህን ት.ምህርኑ ክትተማና በኋላ:-

- የወጪኑት በሽታ ፊዜብና ሌቦች ሌቦች ሌቦች ሌቦች ሌቦች ሌቦች ሌቦች ሌቦች
የገልጻለ::
- የወጪኑት በሽታ መተለለፈ መግገብ ሌቦች ሌቦች ሌቦች ሌቦች ሌቦች ሌቦች
የዘረዘሩለ::

ዘርዝር ይዘት.

- መተለለծ, የ መንገድ
- የልከቶች

የሚጠጥማር መሆኑ አደዣቶች

መጥዃር በወሰኑት በሽታ ተጠቁጥሮች የሚያውቁ ተማሪዎችን በመጠየቅና የደረሰበትዎችን
ገኘትና ቅጂዎች ለከፍል ተማሪዎች እንዲኖሩ ማድረግ :: በተጨማሪም ጽሁን አይነት የልከቶችን
አንድሮ እንዲኖሩ ማድረግ:: ወሰኑት የሚባለው በእንደሆነዎችን ወጪ የሚኖር ጥገና ትል ነው::
ይህም ትል ካለንቻቸውን ወጪ ያለውን የተጠረ የዚጊበት በመስማት እንዲሚገዢና የልከቶች
ማቅላከለኛ:: የዚጊበት ቅጂዎች መቀነስና መከሳተ:: ወዘተ መሆናቸውን በመዘርዝር ማስረዳቸው:: የወጊ
በሽታ መተለለծ, መንገዶች የተበከለ ወሄ በመጠጣትና የተበከለ የዚጊበት በመመገብ ለመጣ
አንድማቸል ለተማሪዎች መግለጫ::

የትጥዃት መርሱ መሆኑ የሚረወጥቶች

- ፕስተርቶች
- ስለሎች /ከመማሪያ መጽሐፍ ስለል 1.18 ይመልከቱ/

የምግባር የዚጊበት /የምግባር ክትት-ል/

- የወሰኑት በሽታ የክነይቶች እንዲገልጹ መጠየቅ::
- የወሰኑት በሽታ መተለለծ, መንገዶች የዚጊበት የዚጊበት እንዲሆነ እንዲዘረዘሩ የቁል ተያቄ
መጠየቅ::
- የወሰኑት በሽታ የልከቶችን እንዲዘረዘሩ መጠየቅ::

አድስ

ዘርዝር ለለማቸዣ

- ተማሪዎች ይህን ትጥዃት ክተማና በቁሉ::-
- አድስ በሽታ የሚያመጣው አቅራቢ የዚጊበት እንዲሆነ እንዲማያደርጉ ይገልጻለ::
- የአድስ በሽታ መተለለծ, መንገዶችን ይዘረዘሩለ::
- የአድስ በሽታ የሚያጠለፈበትዎች መንገዶች ይተካት-ኩለ::

ዘርዝር ይዘጋጀ

አዲስ /አቶ አድ.በ. /

- የሚያስከትልው ገ.ኩት.
- መተላለፈ, የመንግሥት
- የሚያተላለፍበት መንግሥት

የሚጠጥማር መማር አደዣች

መጽዕር ተማሪዎች ሲለ አዲስ ግንዘብዎች አውቀቱ ለይኖሩትው ሲለሚችል በሽታው መድሃኒት የለለው በቦሽታው የተያዘ ስዋ መሬን የሚያችሉና ገዢ በሽታ መሆኑን መግለጫ :: የቦሽታው አምጻ ስዋ እና ስ. አዲስ መሆኑን ይህም ስዋ የሰውነት የመከላከል አቅምን በማዳከም ለጥት የሚችርባና በስው አካል ውስጥ በሽታን ለመከላከል የሚያስችሉውን የአካል ካናል ማረጋገጫ በማዳከም በመግኘት የሚያጠቃና በሽታ መሆኑን መግለጫ:: የመተላለፈ, የመንግሥት ጥንቃቁ በገዢዎች ወለድ ማለትም ካለኝት ወደ ልጅ በወለድ ገዢ /በበሳላዊ አዋጅ ከተገለጋለች ሌሎች በቅረጥ በማድማበት ገዢ በደም ለማከናወነት በንክክ ለተለለፍ ላንድማችል/፡ ለለው በተጠቀሙበት ተናር መቆረጥኑ በመጠቀም፡ በፊዕስ የኢትዮም መሳሪያዎች መገልጻ፡ በርሃ የጥርጋ በፍጥ መጠቀም በሽታው መተላለፍ ላንድማችል መግለጫ:: ከዚህ ገዢ ለገዢ የሚያተላለፍበትው መንግሥት አብር በመጠቀም፡ አብር በመብለቅ፡ በወበ ታንኋሽ ነክና፡ ለለምታ በመለዋወጥ በሽታው ላንድማቁጥተለለፍ በስላል በማስደግኝና ተማሪዎች በጠቀም /በደረሰ/ መሰከ ተዘጋጀነው ላንዳያቀርቡ ማደረግ ትምህርኑ ይበልጥ ትጠበቅ የደርግልዎችል::

የትምህርኑ መርሃኛ መሂሪያዎች

- በእለዎች
- ታስተራዎች

ግምገማና ምዝር /ግምገማና ክትትል/

- አዲስ በሽታ የሚያመጣውን ስዋ ምን ላንድሁን በቁል መጠየቁ::
- የአቶ እና ስ. አዲስ በሽታ መተላለፈ, የመንግሥት ላንዳዘዘዝሩ መጠየቁ
- የአቶ እና ስ. በሽታ የሚያተላለፍበትውን መንግሥት በመግለጫና የበት ስራ በጠቀም መከታተል::

በሽታን መከላከል

ዘርዝር አለማች

ተ.ማርጋምኩ ይህን ት.ምዕራክ ከተማና በቃሉ:-

- በአከበበያዎች የሚገኘ በተደረገመሆኑ የሚያጠቃቸው ተለለው በሽያጭኩ ሌንድነት መከላከል ሌንድማቸል ይገልግሎ::
- በተደረገመሆኑ የሚያጠቃቸውን በሽያጭኩ የእያንዳንዱዎችን የመከላከያ ካወ ይለያለ::

ዘርዝር ይዘሩ::

መከላከያ ካወ

- ገንዘብ
- የወሰን በሽያጭ
- ተቀማዋ
- ወጻናት
- እድን

የሚጠጥማር መማር ካወቸው

መምህር ገንዘብ በምንጫነዎች አያር ውስጥ በመስራጭኑ ሌንድማሳለኝ ት.ምዕራክ ቤት የገንዘብ በሽያጭ ሌንድነት መከላከል ሌንድለሁ?

መተካሪ ማቆም ለይታልም ነገር ግን የየከፍለዎችኩንን በይቶና መከተቶች በመከራከር አያር ሌንድለሁ ሌንድባኑ ሌንድዎጣ በማድረግ የአየርና ንጽሕና በመጠበቅ ሌንድሆም በገንዘብ የተየዘ ስው አፈጻጸም በንብሔር ማርቃቅ ወይም መሆኑን በመደህን ሌንድባል በመግለጫ የገንዘብ በሽያጭ መከላከል ሌንድማቸል መንገር::

የተቀማዋ በሽያጭ የግልና የአከበበን ዓይነት በለመጠበቅ ሌንድማቸው ት.ምዕራክ:: ይህም በሽያጭ መከላከል የሚቸለው ከተወዳደሩን በቃሉ፣ ምግባር ከመመገባችን በፊትና በቃሉ፣ በዋናና በሳሙና ሌጀትን በመታወሻ፣ የመመገበዎች የመጠና ሌቀቃቸውን በንጽሕና በመደህን የተቀማዋ በሽያጭ መከላከል ሌንድማቸል መግለጫ::

የወሰን ወጪታ የሚተለለው በወሰን ት.ንግድ ለማከይኑት መሆኑን ተረድኑዋል:: ይህን በሽያጭ በአገባበር ውስጥ በመተካትና በአከበበያዎች የወሰን ት.ንግድ የሚፈበበትን የረጋ ውሣ ወይም ከሬ ሌንድይኖር በማድረግ መከላከል ሌንድማቸል መግለጫ::

ወሰኑት በሽያጭ መተላለፈ የ መግገድ ንጽሕናው ያልተጠበቀ ወሆኑ ምግባር መጠቀም እንደሆነ
ተምረዋል፡፡ ነገር ግን ይህን በሽያጭ ንጽሕናው የተጠበቀ ወሆኑ ምግባርና ለለመጀማሪ ነገሏች
በመጠቀም መከላከል እንደሚታል መግለጫ፡፡

አዲስ በደም ንክሳ ይተላለፈል፡፡ የአዲስ በሽያጭ እንዳይሆን ካለለ ሰው ይም ጋር ከመነከከት
መቆጠጥ፡፡ በደም የተከለለ ነገሏችን ለለመንከከት፡፡ የአዲስ በሽያጭ ለመከላከል እንደምንጀል
መግለጫና ስምዕራፍና መቂጠት፡፡

የትምህርና መርሃቶ መሠረታዊ ዘመን

- በእለዎች
- ጥስተኞች

ግምገማና ምዝር /ግምገማና ክትትናል/

- በተደርጋሚ የሚያጠቀ በሽያጭዎች የመከላከል ዘዴዎችን እንዲለየ መጠየቁ፡፡
- በተደርጋሚ የሚያጠቀ የአያንዳንዱዎችን በሽያጭዎች በምን በምን አይነት ሁኔታ መከላከል
እንደሚታል የበት ሥር በመስጠት እንዲሰሩ ማድረግ፡፡

የመልመ ፖ 1.4 መልስዎች

- v. 1. አ
2. መ
3. ለ
- አ. 4. አመነት
5. አስተ

1.4. አምስት የጠሚት ስተማ

የተመደበለት ክፍለ ገዢ በዘመ 28

የብሔድኑ ስዕስኑ ስም

ዘርዝር አለማውኩ

- ተማረቃዎች ይህን ትምህርኑ ከተማሩ በቻለ፡-
- አምስቱን የብሔድኑ ስዕስኑ ስም ይኖገል፡፡
 - አምስቱን የብሔድኑ ስዕስኑ ይለያለ፡፡

ዘርዝር ይዘት

- አይነ
- አፍጻሚ
- ጂጾ
- ፌልበ
- ቅድ

የመስተማሪው መማር ዘዴዎች፡-

መምህር ትማረቃዎች የብሔድኑ ስዕስኑ ስምና አይነቶችን ለተጨማሪዎች መሸመራያ መግለጫ፡፡
ቀጥሎም አንድ ተማሪ በማስነሳኑ አንድ የብሔድኑ ስዕስ ለመስላከት /በራሳ ስዕስ/ እንዲታገር
ማቅረብ፡ እንዲሁም በስልክ ቅጽለውኩን በመጠቀም ትማረቃዎች የብሔድኑ ስዕስና መግለጫውን መግለጫ
አይደኝውን፣ ይረዳለሁን፣ አፍጻሚነትውን፣ ፌልበውን፣ ቅድውን ቅድመውን እንዲያሳይ መጠየቁ፡፡

መምህር በትምህርኑ በት ውስጥ አምስቱን የብሔድኑ ስዕስኑ የሚያሳይ በእል ወይም
ቅጽል ከለለ ከተማረቃዎች የዚ በመሆን በእሉን ማዘጋጀት፡፡ በተማረቁ መማርያ መግለጫ ለይ
ያለውን በእል /1.30 አምስቱ የብሔድኑ ስዕስኑ/ የሚያሳይ በትምህርኑ መርሱ መሰረምነት
ይጠቀሙ፡፡

የትምህርኑ መርሱ መሳሪያዎች

- በእሉን
- ቅጽልውኩ

ግምገማና የዚ /ግምገማና ከት-ት-ል/

- አምስትን የጊዜት ስተዳደሪ ስጥቶኝ እንዲዘጋጀሩ መጠየቁ::
- አምስትን የጊዜት ስተዳደሪ አይነቶች የሰውነት ክፍለመታዎች ላይ የለትን እያመለከቱ እንዲገኘ መጠየቁ::

የጊዜት ስተዳደሪ ክፍለመታዎች ተግባራት::

ዘርዝር ለለማችች

ተማረዥ ይህን ትምህር ከተማሩ በቻለ :-

- የጊዜት ስተዳደሪን ጥቅም ይዘጋጀል::
- የጊዜት ስተዳደሪን ጥቅም ይለያለ::

ዘርዝር ይዘት

- ጥቅም

- አይን ለማየት
- ፕሮ ለመስማት
- የልብ ለመቆመስ
- አድራሻ ለማሽተት
- ቅ.ዚ ለመቀበሉ

የሚሰትማር መማር ክፍለዥ

መምህር ትማረዥ የጊዜት ስተዳደሪዎች እያመለከቱ ጥቅምዎች እንዲገኘ በማድረግ በጨዋታ መልክ ማሰተማር::

ለምሳሌ :- እንደ ትማረዥ ፕሮው እያመለከተ የፏሮን ጥቅም በመኖገር እና አይሁን እያመለከተ አይን ለማየት፣ የልብ እያመለከተ ለመቆመስ፣ አድራሻው እያመለከተ ለማሽተት፣ በእች እየቀበሉ እኩ ቅ.ዚ / ለመቀበሉ እንደማጠቀም እንዲገኘ በማድረግ ትምህርኩን መቋጠቸት ::

የትምህርኩን መርሆ መሠረቶች

- ስላለዥ
- ፍልለዥ

የግምገማና የወዘኑ /ግምገማና ክነትናል/

- የሰጠት ስተዋዕናውን ሌያዎች ተቀማቸውን መጠየቁ::
- የሰጠት ስተዋዕናውን ተቀም መልመ ፖስ በመስጠት እንደለው ማድረግ::

አይሁ

ዝርዝር አለማቸኝ

ተማሪዎች ይህን ትጥወርት ከተማና በኋላ:-

- የሚያት የሰጠት ስተዋዕና በመጠቀም የሚያያዙትን ይናገራለ::
- የብርሃን የሚጠቃቸውን ይለያለ::
- ቅለማት ይለያለ::

ዝርዝር ይዘት

- አይሁ
- የብርሃን የሚጠቃቸውን ማወቅ
- ቅለማት መለያት

ማስተማር መማር ዘዴዎች

መጥወር የተለያዩ በርሃን የሚሰጠ ነገዎችን ለምሳሌ :- በትርድ ከፌዴራል ቁጥር የወጪው በርሃን፣ ማረቂ፣ አጥቃል፣ የኢትዮጵያ፣ የኢትዮጵያ/ የመሳሰሉት በኢትዮጵያዊያን በስላሴ በማሳየት /የመማሪያ መጽሑፍና ሥላሴ 1.32/ በመጠቀም የብርሃን የሚጠቃቸውን እንዲለው ማድረግ:: በመቆጠልም የተለያዩ ቅለማት ቅርጋዊ ማርቃጨርቸውን በማሳሰቢበት ቅለማት በሚከተሉ ትጥወርና ስትጥወርና ለማስተማር በሚመቻቸው መልካም የተሰጠበበት የሚጠቃጨርቸው ቅርጋዊውን በትልቅ ካርቶን ለይ በጥረሰ በማያደርግ በትጥወርት መርቻ መሳሪያነት መጠቀም :: በተጨማሪ ተማሪዎች ለነዚህ የብርሃን የሚጠቃቸውን እና ለመስጠት እንዲለው ማድረግ::

መጥወር በተማሪዎች መማሪያ መጽሑፍና ለይ በቀረበው ተግባራዊ ክንዋና መሠረት ከእያወታ ቅለማት እንደሆነ እድርጋው እንደሚያዙዣቸው በማሳየት በበድንግም በሆነ እንዲተገበሩ ማድረግ::

የት.ምዕሮብር መጋቢት መሆኑ

- የወሰኑ በርሃን
- መረጃ
- ፊጥነት
- ክራክ
- ጥምግና
- በት.ሪ
- የተለያዩ ቁጥጥር ያለቸው ቁርጥራዊ መርቆቶች
- ቁጥልቁጥል
- ወሄ
- ስክር ወዘተ.

ገምጋሚና ምዝኑ /ገምጋሚና ክትትል/

- የበርሃን ምንጋጌዎችን ለንዳለሁ መጠየቁ፡-
- የተለያዩ ቁጥጥር ያለቸውን ነገዽች በማቅረብ በቀልማጥቶው ለንዳመድቡ የቃል ጥያቄ ማቅረብ፡-
- ክተለያዩ ቁጥልቁጥልና አበበዎች ቁጥጥርዎችን ለንዳሰሩ በበድና መስጠት፡፡ የአያንዳንዱን የበድና ሥር መገምጋሚ፡-

ይር

ዘርዝር ለለማዋዎች

ተማሪዎች ይህን ት.ምዕሮብር ክትጋሚ በንለ፡-

- ወር ወር ይምጋጌዎችን ምንጂጌዎች ይለየለ፡-
- የመስማት የሰውነት ክፍልን በመጠቀም ይምጋጌን ይለየለ፡-

ዘርዝር ይዘት

- ይር
 - ወር ወር ይምጋጌዎችን መለየት
 - የዳር አራቃቻት
 - የበት ለንዳሰሩ

- የተለያየ የመ-ዘመናው መሰራምች
- የመከናድ፣ የአው-ሪፖርት
- የተለያየ የሰዋዎች ይጠና

የማስተማሪው መማር ካይኖር ቁጥር

መምህር ተማሪዎች የበት አንብሳኑን ይጠናልኝ ላንዳለዎን የእንብሳኑ ይጠናልኝ እስመስላወው አንዳይደገሙ በመጠየቅ ት-የምህርና መጀመር::

በተጨማሪዎች የተለያየ የእንብሳኑ ይጠናልኝ የየዘ ክስት በመፈልግ ወይም በታች በመቀናት ወደ ክፍል አጠቃላዊ ሌተማሪዎች በያስጠና ት-የምህርና በቀላሉ ከማስተላለፍ በተጨማሪ ተማሪዎች ት-የምህርና በፍላጊው አንዳካሬነት ያደርጋል:: በመቀጠልም የበት አንብሳኑ አንድመለያየታዎች መጠን ይጠናልኝ እንደማለያየ መግለጫ::

መምህር ተማሪዎችን ስለ የፋር አንብሳኑ ይጠናልኝ ለማስተማሪው ስጀምሩ ተማሪዎችን ስለ የፋር አንብሳኑ የሚያውቀትን አንዳናገሩ በመጠየቅ ት-የምህርና መጀመር:: በታች የተቀና የተለያየ የፋር አንብሳኑ ይጠናልኝ በማስማት የፋር አንብሳኑናም ልዩ ልዩ ይጠናልኝ አንድማይደገሙ በመናገሩ ከተማሪዎች ማህከል የፋር አንብሳኑን ይጠና እስመስላወው ማስማት የሚችሉ ከለ አንዳይደገሙ በማድረግና በበድሩ በማውያዙ ት-የምህርና ማጠቃለል::

የጥናት ይጠናልኝ የሚለውን ንብረት ሌሎች ለእነ ክልብ ከመጀመርው በፊት ተማሪዎች ልዩ ልዩ ይጠናልኝ የሚያደገሙ ስው ስራዎች ቅዱረቶች መናገዱዎች ስለሚያውቀ ለነዘረሱን የድምጽ ምንም የሁኔን ነገሮችን የሚ ነገሮችን የሚ ነገሮችን የሚ ነገሮችን አንዳሁሱት አንዳዘዘዘሩት ማድረግ:: ለምሳሌ :- መከናድ፣ ት-ጥናት ስጋከል፣ አይደረግለን፣ ወኩጠና የመስጠት፣ ስው ስራዎች ቅዱረቶች ቅዱረቶች የተለያየ ይጠናልኝ አንድማይደገሙ በመተቀበ ተማሪዎችን ለነዘረሱ ቅዱረቶች የሚያውቀነውን ይጠና አንዳይደገሙ በማድረግ ት-የምህርና ማቋሚነት::

መምህር የመ-ዘመናው መሰራም ይጠናልኝ ንብረት ሌሎች ለእነ ክልብ ከመጀመርው በፊት ተማሪዎች በአካባቢያዎች የሚገኘ የመ-ዘመናው መሰራምች ምን ምን ነገሱ አንዳናገሩ በማድረግ ት-የምህርና መጀመር:: በተጨማሪ የበትአዋጅ ሆነ የዘመናዊ መሰራምች የተለያየ ይጠናልኝ አንድማይደገሙ በመጠቀም ወደ ክፍል ለኩጠናዎች በማምጣት መሰራምዎች በመከተከት ይጠና አንዳይደገሙ ማበረታታት:: በታችም በመጠቀም የተቀናው የመሰራም ይጠና ተማሪዎች ከለ በኋላ:- ለነዘረሱን ይጠናልኝ አንመስላወው አንዳይደገሙ መጠየቅ:: በመጨረሻም በተማሪው መማር መሰራም መጠቀና ለይ የለውን ሥላል 1.37 እና በአካባቢያዎች በማይገኘ ቁጥቀበ ለተ-የምህርና መርሱ መሰራም የለውን

በበድን ቅዱፋይ ለንዳሰኑ ማደረግ :: እነዚህም ቅዱፋይ ለመለከተኩ፡ በሚችሉበት፡ በታ ላይ
ማንጠፊበኩ ቅዱፋይን በማውያዙኩ፡ ከጥወርኩን ክፍር ማደረገኩ ::

መጥወር የገዢኩን ደሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ ከመጀመሪያ በፊት ቅዱፋይኩ ስዕስኩ ስደብኩ፡
በዚህኩ የሚያስቀባዩ ውስጥ በከፍል ውስጥ ለንዳሰኑ ማደረግ:: በመቀበልም ስዕስኩ የገዢ
ኩ፡ የለቅኩ፡ የቀጣኩ የሰጠኩ ደሞክራሲያዊ በተለያየ ገዢኩ ለተለያየ አገልግሎት፡ ለንዳመሃገስኩ በመጠቀም
አጥወርኩን መቂጻይ::

የኢትዮጵያ መርሆ መሆናቸውኩ

- ሂደሪ
- ቁጥር
- ክፍት
- በኢትዮጵያ የተለመደሩ የመሆኑው መሆናቸውኩ ወይም የመሆኑው መሆናቸውኩ ስሳለውኩ
/ከመሆናቸው መጽሐፍ ሥላሴ 1.37 እና 1.38 ይመልከቱ/
- የገዢኩን ሁኔታ የሚገልጹ፡- ለምሳሌ የሚቀጥል የለቅኩ፡ ወዘተ፡

ግምገማኩ የዚሁ / ገምገማኩ ክነትኩል/

- በፌት የተቀናዣ የተለያየ ደሞክራሲያዊ በማስማት ቅዱፋይኩ የኢያንዲንዲን የደምጽ የሚገልጹኩ
ለንዳሰኑኩ የቃል ጥያቄ ማቅረብ::
- የዚህ ወይም የበት ለንዳሰኑኩ ደሞክራሲያዊ አስመስላዎ ለንዳሰኑ ሰጠኩ መጠየቁ::
- የተለያየ የመሆኑው መሆናቸው ደሞክራሲያዊ ለንዳሰኑኩ ሰጠኩ መጠየቁ::
- ስዕስኩ በተለያየ ምክንያቶች የሚያውጥናቸውኩ ደሞክራሲያዊ ለይተው ለንዳሰኑ ሰጠኩ በከፍል
ዋስት የቃል ጥያቄ ማቅረብ::
- የበአለው መሆኑው መሆናቸውኩ በኢትዮጵያዊው ከሚገኘኩ ቁጥቅኩ ለንዳሰኑኩ በማደረግ
የኢያንዲንዲን የበድን ሥራ መገምገማ::

የዚሁ

ዘርዝር ለለማቸውኩ

- ቅዱፋይኩ ይህንን ከጥወርኩ ከተማኩ በኋላ፡-
- የመቀበልኩ የገዢኩ ሲቀበል፡

- የሚታወቁ ነገሮችን ጠልሆነ ይኖገራለ::
- የተለያየ ጠልሆነን በመቅመስ የጠክማቸውን አይነት ይሰረዳለ::
- አንድነት ነገር ካመቅመስናው በፈትኑ በጠጥ ለጠጥ የሚያስከትል መሆኑን የረጋግጣለ::

ዘርዝር ይዘት·

- የነገሮችን ጠልሆነ መለያት::
- ከምባጭ እና መራራዎች ጠራቸውን መዋማ::
- ጠልሆነ ለመለያት የሚያስፈልግ ጥንቃቄ::

የሚከተማበር መማር አደጋች

መጽሃር ለተማረቻች የጠልስ የምግባቸውንና ጠልሆነ የምርመቻ የስማት ስምበት መሆኑን መግለጫት:: የተለያየ የጠልሆነ ለይነቶችን ተማረቻች ላንዳኛገሩ መድረግ ለምሳሌ ጠራቸው መራራዎች መዋማ ከምባጭ ጠልሆነ የተለያየ የሚከተማበር ለማረቻች ላንዳኛገሩ መድረግ:: የሚያስቀናውን ነገሮች በጥልስ መቅመስ ላደንኛ መሆኑን ተማረቻች በጠጥ ወይም በደረሰም መልካ ላንዳሰራነት የጠጥ መቅመስ የሚያስቀናው ነገር የቀመስ ስው መርሱ ሆኖበት ላይ እንዲደረሰበት የሚያስፈልግ በሆነ ይመረጋል::

መጽሃር በመጨረሻም ተማረቻች የተለያየ ጠልሆነ የለሞችውን ለምሳሌ መዋቱ ስሬር፣ የበና ዝቅተኑ፣ ለመ/ /ከምባጭ/ የመስሰላትኑ ወደ ክፍል በማምጣት በተግባር በመቅመስ ጠልሆነ ላንዳለያ በማድረግ ነጥሃር መቅመስ::

የተጥሪዎች መረጃ መሆኑቸው

- ስክር
- መው·
- የበና ዝቅተኑ
- ለመ/
- ቅርቡ
- ስለለው/ /የተለያየ ጠልሆነ የለሞችውን ነገሮች ስለ/

ግምገማና የሚከተማበር ክትትል/

- የመቅመስ ስሬር ስምበት ስምበት ላንዳኛገሩ መጠየቁ::

- የተለያየ ነገሮች ጥልም ሊገኘለየ የተለያየ ጥልም ያለጥቃውን ነገሮች ወደ ክፍል በማምጣትና በመቅመስ ማለጥቃቸውን እንዲገኘሩ መጠቀቺ::
- የሚቀመጥ ሆነው በጠና ለቆ ገዳት የሚያደርግ የሚፈጥቃውን በክፍል ውስጥ ሊገኘባንኩ የቃል ጥያቄ ማቅረብ::

አፍጋማ

ዘርዝር ለለማቻች

ተማረዋች ይህንን ትምህርኑ ከተማና በኋላ:-

- የሚሰነዱ የበመሳት ስምምነት ይለያለ ::
- በማሰነዱ የሚለየ ነገሮችን የመለያት ቅጽሎታ ይኖረቸዋል::
- ለሽጥቱ የሚገቡና የሚደገቡ ነገሮች መኖሪቸውን ይለያለ::

ዘርዝር ይዘት

- በማሰነዱ የተለያየ ነገሮችን መለያት
 - መልካም ምታ ያለጥቃው
 - ሰቶ
 - ሰነድል
 - እጣን
 - እበበ እ ወዘተ
 - መጠና ምታ ያለጥቃው :-
 - ንግስተኛው ያልተጠበቀ ምንት በት
 - የሞተ ሊንሰሳ
 - የሚመማ ምታ እ ወዘተ.
- በማሰነዱ የእንደኛን ነገር ምታ ለመለያት መደረግ የሚበው ተንቁቁ

የሚሰነዱ መማር አደጋች

መምህር ለተማረዋች አፍጋማ የሚሰነዱ የበመሳት ስምምነት ይኖረዋል እናይሁን ይገኘቸዋል::
ተማረዋች በአፍጋማቸው የተለያየ ነገሮችን በማሰነዱ መለያታቸውን ከለሁን በፊት ያለጥቃው::

ልምድ ለማውቁ የስቶል ኮንድ ተያወችናን መጠየቁ፡ ምሳሌወችናን በመስጠት ጥሩና መጥሪ የሁኔን
ገዢወችናን ተማረወችና እንዲያወቁ ወይም እንዲለየ ማደረግ፡፡

ድርሱ ወይም ምውመት በማዘዣኑ ተማረወችና የሚያወቁትን ካር በማስተካት ላይ የሚያደርጉ መሆኑን የሚያመለከት የሂት ገዢታ በማሻሻለ ጥሩና መጥሪ የሁኔን ምዢወችናን እንዲለየ
ማደረግ፡፡ ይህንንም ምውመት ወይም ድርሱ ለመስጠት የሚያገኘልን ነገሮችን ለምሳሌ፡- ጥሩ
ገዢ ያላቸውን አበበ ስነድል ምክና የመሰብለትን ወደ ክፍል በማምጣት ላኩ መጥሪ ምዢ
የላቸውን በመዘርዘር እንዲለየ ማደረግ፡፡

የትምህርና መር ይ መሰረወችና

- በንድል
- አበበ
- እባን
- ምንት ቤት
- ምቶ
- ቅናሽ ያለበትን አበበዎ በምሳሌ በማንኛው-

ግምገማና ፊዴር /ግምገማና ክትትትል/

- የሚስተካት የጊዜት ስወርዓቱ እንዲኖገሩ መጠየቁ፡፡
- ልዩ ልዩ ነገሮችን በማስተካት በመፈከም መአሁና በመጥሪ ምዢ ለይተው እንዲመደበ የበደን
ሥራ ማሰራት፡፡
- በማስተካት ያለበትን አበበዎ መፈከምነትና መጥሪነት እንዲገልበ የመስከ ገብረት ማደረግ፡፡
- መሽተኑ የሚገበና መሽተኑ የሚጠበና ነገሮችን ለይተው እንዲኖገሩ የቃል ጥያቄ ማቅረብ፡፡

ቆዳ

ዘርዝር ለለማውችና

ተማረወችና ይህንን ትምህርና ክትማና በኋላ፡-

- የመጀከን የሰጠት ስዕስ ምን እንደሆነ ይለያለ::
- የተለያየ ነገሮች ስክር ለስለሳይ መውቅና ቁጥቃዊ መሆናቸውን ይጥገል::

ዘርዝር ደብዳቤ

- ነገሮችን መጀከን
- ስክር ለስለሳይ
- ቁጥቃዊ መውቅና

የሚጠኑ መግቢት አይደለም

መምህር ተማሪዎች የተለያየ ነገሮችን ወደ ክፍል በማግኘት ለስለሳይ ስክር መሆናቸውን እንዲገልበጥና በረሱ መቀዝቀዣ የተለያየ የሰጠት ክፍልዎችን በበነካት /በረሱ በለለበት በታ የቀዝቀዣ ውሃ በተለያየ የሰጠት ክፍልዎቸውን መጠቀም ይችላል/ የምቀ ውሃ ውስጥ እኔ ተቻቸውን በሚጠኑት እንዲለው ማድረግ::

ለዘርዝር አገልግሎት የተጠቀሱት የሰጠት ስዕስ ቅድሞችን መሆኑን ማስገኘዘዘብ:: እንዲሁም በባም የቀዝቀዣ በባም የምቀ ነገር መሆኑን ቅድሞችን ለይ አይደረግ ለማስከትል እንደሆነች በመግለጫ ተቻቸውን መቻቻለት::

የኢትዮጵያ መር ክርክር መቻቻለት

- በረሱ /በባም የቀዝቀዣ ውሃ/
- የምቀ ውሃ
- እሽዋ
- ጥጥ

ግምገማና የዚህ /ግምገማና ክነት-ትል/

- ለስለሳይ ስክር ነገሮችን እንዲዘረዘሩ መጠየቁ::
- ቁጥቃዊ መውቅና ነገሮችን በመሆኑን በማቅረብ እንደለው ማድረግ::

የሙሉ ይ 1.5 መልስ

1. አው-ነት
 2. አው-ነት
 3. አው-ነት
1. መ

2. Փ

3. Ո

4. Ս

5. Ա

Ժ. 1. Ժ

2. Վ

3. Ժ

Քիլակտեմբէն տեղունք

Ո. 1. ԱՓ՛ՆԴ

2. ԺՈՒ

3. ԱՓ՛ՆԴ

Ա. 4. Ա

5. Ժ

6. Վ

Ժ. 7. Ժ

8. Ժ

9. Ժ

10. Վ

ԱԱ. 11. ԱՌԸ ՈՄՄԵՐՈ

ԱՌԸ ՈՄՄԵՐՈ

ՈՎՈ ԴԱՇՅ ՀԻՋ

ՈԼԹՈՒ ՈՄԼՎՈՎ /ՈՄԸՆՈՒ/

12. ԴԻՋԻ ՈԴԻՖԻ ԻՆՃԻ ԹԻԴԻ ՄՃԻ ԶՃԻ ՄԵԳԻ ՉՃԻ ՊՃԻ

ՔԸԴՐԸԴՐԸԴԿԻ ԴԱԾՈՒ ՔԸԴՐԸ ՔՃԿ ՊՃԻ ԴՃՄՈՒ

ክፍል ት·ጥወርሃት ማለት

2. የተሰጠቸውን

የተመደበለት ክፍል ገዢ በዘመኑ 48

ከክፍል ት·ጥወርሃቱ የሚጠበቅ ውጤት :- ትማሪዎች ይህን ት·ጥወርሃት ከተማሩ በቻለ :-

- የቅርብ የተሰጠቸውን ሰነድ አባላትና በበተሰጠው ውጤት ያለውን ትማሪዎች ይገልጻለ፡፡
- የጥወርሃቱ ጥወርሃቱ የሁሉትን ሰነድ የአድራሻ በታች የመለከታለ፡ የአሁል ዘመኑን ስም በመለያት፡ ለምን አይነት የሚጠበት ሰነድዎች አንድማውላና አንድት አድርጋው ከበለኛነት አንድማጠበቅዎች ይኖገረለ፡፡
- የተለያዩ አልበሳትና መጠለያ በመተዳደሪት ከዚህ ከዚህ አንድማጠበቅ ይስረዳለ፡፡
- የተለያዩ የበት ውጤት መገልጻዎችንና ዕቃዎችን ስም ይኖገረለ፡ ትቀማቸውንም ይዘረዘሩለ፡ ከዚህ አንድተሰራና አንድት መጠቀምና መጠበቅ አንድማግበም ይስረዳለ፡፡
- ስይጋጥቆ የሁሉ ከሀላውትን በማስተካከል በመጠየቁ ከለለውን ጋር ግንኝነት በመኅጠርና በመተካማ ይኖገረለ፡፡

2.1. የበተሰጠው አባላት

የተመደበለት ክፍል ገዢ በዘመኑ 11

ዘመኑ አለማቸው

ተማሪዎች ይህን ት·ጥወርሃት ከተማሩ በቻለ :-

- የበተሰጠው አባላት ይዘረዘሩለ፡፡
- የበተሰጠው አባላት አጥቃቃናን ይለያለ፡፡
- የፋይነት ልይናት ይስረዳለ፡፡

ዘመኑ ይዘሩ

2.1. የበተሰጠው አባላት

የበተሰብበ አበላት ነርክር

አከብድኑ ለታላለችዎችን

የሚገኘው መሆኑ ዘዴዎች

መጽዕር የበተሰብበ አበላት የጥናትዎችን አያዝኝ፡ ወላጊኝ፡ ወንድሞኝ፡ ለሁቶኝ አገቶኝና አከበቶኝ በዚ አነዳሸኑ ተማሪዎች አነዳረሰኑ አንዲለየ በማድረግ ተማሪዎች በለበተሰብበ አበላቶችዎች ለለሎዎች ከፍል ጉዳቶችዎች አነዳሩን አድል ይስጣኝዎቹ፡ በተጨማሪዎች ተማሪዎች በከፍል ውስጥ የበተሰብበ አበላትና የሚያሳይ ድረሱ አነዳሰኑ ከደረግ በኋላ ስለ በተሰብበ አበላት የዘዴዎችና ትብቅር ገላዊ በመስጠት ት·ጥዕርኩን ማቅበር ይጠበቅበዎች፡፡

ተማሪዎችን ስለ ይታ መስራታዊ አውቀት አነዳጋጌዎች በማድረግ ይታ በተፈጥሮ አንዳምሳሽ አነዳሸጥ በተፈጥሮ ሁሉት አይነት የገዢ አይነቶች አንዲለ በመግለፅ ማንኛውም ስው በለኩቱ ማህበነት ውስጥ ስት ወይም መንድ ለሆኑ አንዳምሳሽ ማስረዳኑ ይስራልጋል፡፡ ከዘዴዎች ተማሪዎች፡ የበተሰብበ አበላቶችዎችን /አበላት አገትና ወንድሞኑ ለሁት / በገዢዎች አንዳመድቦችዎች አድል በመስጠት ይታ ተፈጥሮ ማቅበር መሆኑን በዋጊዎችና በገላዊ ማቅበር ት·ጥዕርኩን ይበልጥ ተጨማሪ ለማድረግ ይግባኝዎች፡፡

የት·ጥዕርኩ መርሏቶ መሆኑ ዘዴዎች

- በዕለዎች /አበላት አገትና ለሕጻ ለሕጻ የሚያሳይ ሥል ከመማሪያ መጽሐፍ ሥል 2.1. ይመልከተ/
- ደርግራይናዎች
- ቅዱስለዎች

ግምገማና የወጪ /ግምገማና ክትትትል/

- የበተሰብበ አበላትና አነዳረሰነኑ መጠየቁ፡፡
- የበተሰብበ አበላትና የዘዴዎችና ትብቅር አንዳገልዥ መጠየቁ፡፡
- የገዢና ልይኑት በበልለዎች አንዲለየ መጠየቁ፡፡

የኢ.ፌ.ዲ.ር ህ-፲፭

ዘርዝር አለማችኩ

ተ-ማረጋገዙ የሆነ ት-ጥዃህርት ከተ-ማሩ በቻለ :-

- የበተሰብበን አበላት በበተሰብበ ውስጥ ያለም፡ውን የዚሬ ይርባ ይኖገራለ::
- ወንድና ስት በማህበራዊ እና ሌከል የዚሬ ይርባ ሌንዳለም፡ው ይለያለ::

ዘርዝር ወዘተ

የኢ.ፌ.ዲ.ር ህ-፲፭

ለመጥር የበተሰብበ አበላት የሚ ያደርጋለ?

የማስተማሪው መማሪው አይወች

መጥዃህር የበተሰብበ አበላት ከበት ውስጥ ያለም፡ውን ተጨማሪ የዚሬ ይርባ ገብርና፣ ዘግድ፣ ወ-ት-ድርጅና፣ መ-የ-ተ-ኩ፣ የበር ስራ-ኩ የቀኑ ስራ በማለት መመሪያበኩ መግለፅ ይችላል:: በተጨማሪ ተረጋግጧል በማስተማሪውን በየአ-ኩ ውስጥ የዚሬ መስከ ሌንዳለማው መድቦኩ መመዘኛበኩ በመጨረሻም በየአ-ኩ ውስጥ የዚሬ መስከ ሌይ የበተ ተማረጋገዙ በተሰብበ ሌንዳለተኩ-ኩ የአ-ኩ ውስጥ የዚሬ መስከ በአካባቢው በተ ስው ሌንዳለተኩ ማስረዳት ተ-ማረጋገዙ የተ-ለያየ የዚሬ መስከ የሚያስፈልጊ ሌንዳለተኩ-ኩ /ሁ-፲፭ው ት-ኩ/ እያስመስል በደረሰማ ወይም በቅርቡ ውስጥ ሌንዳለያየ ማስረዳት መደገና ይስፈልጋል::

የት-ጥዃህርት መርሱ መሳሪያዎች

- ስልጣኝ
- የሰነድ

ገምጋሚና የሚከተሉ ከተ-ት-ኤል/

- የበተሰብበ አበላት ያለም፡ውን የዚሬ ይርባ የሚ የሚ ሌንዳሁን መጠየቁ::

- በተለያዩ የምር መስከታት ሌንቃሽና ተማሪዎች በደራሱ መልካ ስጻዊቱ መከታታል::

የወለደት የምር ይርጉም

ዘርዝር ዓለማዎች

- ተማሪዎች ይህን ትምህርኑ ከተማሩ በቻለ::
- የወለደትና የምር ይርጉም ዕላፍነት ያብረራለ::
- የበተሰቦችውን የገበ ምንም ምን እንዲሁን ይዘረዘረለ::
- ከገበ ምንም የመቆጠብ መቀሚታት ያስረዳለ::

ዘርዝር ይዘት

- መልካም አርአያነት
- መልካም አስተዳደር
- ሌንከብከበና ፍቅር
- የገበ ምንም መኖርና ማስተዳደር

የማስተማርር መማር አይወች

መምህር ተማሪዎች ስለ ወለደታቸው የስራ ይርጉና ዕላፍነት ግንዘብ ለጥራቶው ስለማቻቸል ቁለል ስለ ተያቄዎች ትምህርኑን መሬመር ተማሪዎች ሌንዶሳተኩ ያግዛል:: ተማሪዎች ከሚሰጣቸው መልሰት በመነሳት ስለ መልካም አርአያነት:: ስለ መልካም አስተዳደር:: ስለ ሌንከብከበና ፍቅር በዋጋዎች መልካ ገለግ መስጠት አስፈላጊ ነው:: ውጋድቸቱን በማስተዳደር ከወለደትና የምር ይርጉም መሠል መልካም አርአያነት:: መልካም አስተዳደርና እንዲሁም ሌንከብከበና ፍቅር መሆናቸውን ማስረዳለት ይጥርጋዋል::

በተጨማሪ ሌንከብከበና የምር ይርጉም ተማሪዎች በበተሰቦችው ውስጥ ማንኛውም በጥያቄ መልካ እንሰላም ምለሽ እንዲሰጠ ማድረግ መቀሚታው የገለግ ነው::

ከወለደትና ዕላፍነት መከከል የገበ ምንም መኖርና በገበ ማስተዳደርና ቁጥር ንብረት ማፍራት ይህንንም ዕላፍነት ከወለደታቸው ውይም ከበተሰቦችው መሠከል ማን ለየተውጥ እንዲሁን በመጠየቅ የተማሪዎችን ግንዘብ ማስፋት አስፈላጊ ይሆናል::

ስለዘህር የበታብብዕችው የገበ ምንም /ግብድ፡እርሻ ኃይማኖት ሥራ ይ የቀና ስራ ወዘተ./ እንደሚሆን ማብራሪያ መስጠት ይኖርባቸዋል፡፡ ከሚገኘውም ገበ ቁጥር ነበረት ማፍራት፡ እንደሚችል ገለፉ በማድረግና ት-የምህርናን በመከላከል መቂጻቻለ፡፡

የት-የምህርና መርቻ መማርቶች

- የወለጀና የምር ደርሻ የሚያሳይ ስል /ክመማርያ መቆኑና ሥል 2.5 ነ ያምልከቱ/

የምግባር ምዝር /የምግባር ክነት-ሰል/

- የወለጀና የምር ደርሻ ለዚሁው እንዲኖገሩ መጠየቁ፡፡
- የወለጀና የአፈጻጸም እንዲዘጋጀና ሥራ መስጠት፡፡
- የበታብብዕችውን የገበ ምንጻቻ እንዲኖገሩ መጠየቁ፡፡

የልጀና የምር ደርሻ

ዘርዝር ዓለማች

ተ-ማርቶች ይህን ት-የምህርና ክነት-ማር በኋላ:-

- ልጀና በበታብብዕት ወ-ሰጥ ያለቸውን የምር ደርሻ ይለያለ፡፡
- የበታብብዕት ደንብ ማከበርና ለበታብብዕት መታዘዝናን ይለማማይለ፡፡

ዘርዝር ይዘት-

- **መማር**
- **የበታብብዕት ደንብ ማከበር**
- **መታዘዝና**
- **በታብብዕት በአቅም መርቻት**

የመማር ማስተማር አይወች

መምህር ት-ማርቶች በበታብብዕት ወ-ሰጥ ያለቸውን የምር ደርሻ በመጠየቁ ት-የምህርናን መሸመር፡፡ በመቀጠልም በሚኖሩበት በታብብዕት ወ-ሰጥ ደንብ መኖሩንና አለመኖሩን በመጠየቁ ደንብ ካለ ልጀና እንደሸው እንደሚያከበር መጠየቁ ይ ክለሞች ይለያም ወ-ሰጥ ወኩ ወኩ የሚለ-በት ለከፍልዕ዗ችው እንዲገኘችው ማበረታታት፡፡ ት-ማርቶችን ስለመማር፣ የበታብብዕት ደንብ ስለማከበር፣ ስለመታዘዝና በታብብዕት በአቅም ስለመርቻት መቀሚያ-ማብራሪያ-ትና መግለፅ፡፡

ይህም አካባቢያዎች ለማውቅ ወደፊት ጥሩ ሆኖ በመስራት ሁኔታዎችንና ወገኖችዎችን
ለመርዳት እንዲሸጠቷል መግለፅ፡፡ በተሰበበነ በአቅም መረጃ፤ ጥሩ እንደሁነኑ የሥራ ክብርናት ነ
አያያዥ ማስገኘዘሁ፡፡

የትጥቦዎች መርጃ መሆናዎች

- ስልጣኝ /ከመማሪያ መጽሐፍ ሥልል 2.8 ነ ያመልከቱ/

ግምገማና የሚከተሉ ክትትል/

- ልጅ በበተሰበበነ ወጪ ያለው ወገኖች የሥራ ደርሻ ለይተው እንዲናገሩ መጠየቁ፡፡
- የበተሰበበነ ደንብ ማከበርና መታዘዝናን በጥያቄ መገምገም፡፡
- ለበተሰበበ የሚያሳይት ቀና ቀና መልክም በስራ ለይተው እንዲናገሩ መጠየቁ፡፡

የበተሰበበ መልክም ግንኙነት

ዘርዝር ዓላማዎች

ተማሪዎች ይህን ትጥቦዎች ከተማና በኋላ፡-

- የበተሰበበ መልክም ግንኙነት የሚ የሚ ለእምነት ይለያለ፡፡
- የለሎኝነት በተሰበበ እንደት መርጃዎች ማከበር እንዲሸጠባት ይገልጻለ፡፡
- መልክም ግንኙነት በተግበር ይሳያለ፡፡

ዘርዝር ይዘት

በተሰበበ መልክም ግንኙነት

- መተሳሳቢ
- መግበት
- መፈቻቻ
- መከበር
- በሥራ መረጃዎች
- ትግርኛ በርሃ መፍታት

- የመሆኑን ትና

የመሆኑ መማር አደጋቸው

መምህር የበተሰብ መልካም ግንኙነት ምንነት ተማሪዎች ገለግ እንዲያደርግ በማድረግና አነዱሁን መልካም ግንኙነት በመለየትና የመልካም ግንኙነት በቀሚቻቸው ምን እንደሆነ እንዲያውቀ በተረረት ወይም በኩልው ዘመና በድርሮ መልክ ልምዶች እንዲያደርግ ማድረግ፡፡ በተሰብ መልካም ግንኙነት ከሚያገልጻቸው የአብረቱትሰብ ክፍል እንደሆነ በመግለፅ የበተሰብዎች መልካም ግንኙነት ከሚሰለት ተቀናዚ መግበት፡መተሳሳቢ፡ መፈቻቀር፡ መረጃዎት፡ ያመከበበር ይኩል መኖሩትና ተማኙነት መሆናቸውን በማብረራትና በማስተካከለበት ስቶችንና ወንጀቶችን በማሆነው ነው ወጪ ያለኝውን ማረኞና አከልነት በኩልው ዘመና ድርሻና መልካም ግንኙነት ክለስ በማድረግ ነጥሃዎችን ማጠቃለል የተስለ እንዲሟሁን ይታመናል፡፡

የትምህር መርቻ መሂሪያዎች

- ደንብ ገራፍ
- ስልሎች

የምግባር ምዘና /የምግባር ክትትል/

- የበተሰብ መልካም ግንኙነት ምን ምን እንደሆነ እንዲለው መጠየቁ፡፡
- በድርሮ መልክ በተሰብዎች መልካም ግንኙነት ስለማመወች መከታተል፡፡

የመልመቻ 2.1. መልስዎች

v. 1. አመነት

2. ቀበት

3. አመነት

አ. 4. መ

5. v

6. ለ

7. ፈ

Ժ. 8. v

9. Ժ

10. Ա

2.2. ԳՈՒՇՈՒՄ ՄՈՌՀԵՅՔ ԳԼՈՒՔԻ

ՔԴՄՁՈՂՆԻ ԽԸՆ ՂԱ. ՊԱՒ. 17

ՅՈ Ղ Ա

ԽԸՆԻՑ ԶԼԱՊՔԻ

Կ-ԹՎԵՔԻ ՅՄՆ Դ-ԹՄՍԸՆԻ Ի-ԹՎՀ ՈՒՅՆ : -

- ՊՈԱԾ ՔԹՄՂԻ ԳՈՒՇՈՒՄ ՄՈՌՀԵՅՔ ՄՈՄԻՆ ՅԼՔՆ :
- ՈՌԵԴԻՄԻ Մ-ՂԴ ՔԱՍԸ ԽԸՆԻՇ Ի-ԱՍԸ ԽԸՆԻ ՔՄԶԱՅՆ ԹԱՐՈՒՇ ՅԱՀՆԱԾՆ :
- ԱՐՄԱ-ՌԻՆԻ ՔՄՎ-ԱՆ ՔՄՅԵՎ-Ա- ԱԾԹՎԻՆ ՅԼՔՆ :

ԽԸՆԻՑ ՅԻՒՆԻ

ՅՈ Ղ Ա

- ՔԹՄՂՈ ՔԹՄՂՅ
- Ք-ԱԼՄԹ, ԼՍԼՈՒ
- ՔԱՍԸ Մ-ՄԵՒ

ՔՄԳՈՒԹՄԿ ՄՄՊԿ ԱՔՅՔԻ

Ա-ԹՄՍԸ ՊՈԱԾ Գ-ՄԸ Ս-Ա Տ-ԹՎԵՔԻ ՄՈՄԻՆ Կ-ԹՎԵՔԻ Ա-ՆԵՀԵՒԸՆԻ Ա-ՆԵԼՔՆ : Կ-ԹՎԵՔԻ Ո-ԱԻՈՒԾԻՄ ՔՄՅՈՒՖԼ-Ա ԱՐՄ-ՌԻՆԻ ՔՄՎ-ԱՆԻ ՔՄՅԵՎ-ՖԴՄ-Ա ՔԱՍԸ ԶԵՒՖԻ Ա-ՆԵՐԴԻՆ ՄՈՒՔՓ : Ո-Ի-Ջ-ԹՎԵՔ Ո-ԱԻՈՒԾԻՄ ՔԱՍԸ ԽԸՆԻ Ո-Ի-Ջ-Մ ՄՓ-Մ ԹԿ-Ի Ա-ՆԵՄՎ-ԱԾՈՒՄԻ Մ-ԳՎԸ Ա-ՆԵՐՄԻՆ Ս-ԳԵՎ Մ-ԵՒՐԸ Ն-Մ :

ከተማርጓዻም ከሚገኘው መልስ ለዝብዎች የሚሰበበበባትን የቀነ መቆጠሪያ መስራት ያስተላለ፡፡ ይህም እንደየአከበበያዎች ከሚያውቃቸው ለዝብዎች መከከል መማርጓዻም መጽሐፍ ለይ
በኩረሻ 2.1. ያለውን በመጠቀም እንዲሰሩ ማድረግ ይኖርበዋል፡፡

የሚበቃለ ንገር ግን ለምግባነት የሚያውቃለ የዕወጥኑ አይነቶች ለይተው እንዲገኘው
መጠየቁ፡፡ ለምሳሌ፡- ሆኖ የሚተከለው ተለን ላኩ ለማግኘትን ለማግኘት ነው፡፡ ቁርክን ለሽጭና ለሂሳኔ
ለበት ውስጥ መገልጻ እንደሚውል በመግለፅ ትምህርናን መቁጠኛ፡፡

የትምህርና መጠቃቅ መማርጓዻም

- በአከበበ የሚገኘ የለሁል አይነቶች
 - ለምግባነት ከሚያውቃለ ለዕወጥኑ የሚሰሩ ቁጥቀስቶች
- ግምገማና ምዝር /ግምገማና ክትትል/**
- የምግባ ምዝርና ምዝር እንደሆነ መጠየቁ፡፡
 - በየአከበበያዎች የሚገኘትን የለሁል አይነቶች እንዲዘጋጀ መጠየቁ፡፡
 - የተለመሱ የምግባ አይነቶች እንዲዘጋጀ የቁጥቀስ ተያቄ መጠየቁ፡፡
 - ለምግባነት ከሚያውቃለ ለዕወጥኑ የሚሰሩ ንጋቶችን እንዲዘጋጀ መጠየቁ፡፡

እብስ

ዘርዝር ዓለማዎች

- ተማርጓዻም ይህን ትምህርና ከተማና በቁሳ፡-
- በየአከበበያዎች የተለያዩ የፈብብ አይነቶች እንዲለ ይለያለ፡፡
 - በአከበበያዎች ልብብ ለመስራት የሚያስፈልግ ንጋቶችን ስም ይዘጋጀለ፡፡
 - በበተሰቦች ውስጥ የሚለበብ ልብቦች ከምና ከምና እንዲተሰሩ ይለያለ፡፡

ዘርዝር ይዘት

- ወብት
- የፈብብ ዓይነት
- ልብብ ለመስራት የሚያስፈልግ ንጋቶች

የሚስተማርር ማመር አደዎች

መምህር ቁጥርዎች የተለያ ልብስ አይነቶችን እንዲዘጋጀሩ መጠየቅና መመዘገበዎች ክሏስና የሚከተሉት ውስጥ በፊት ተከታታል፡ ቁጥር 1፡ ከነት የፌዴራል፡ ቁጥር 2፡ የፌዴራል፡ ቁጥር 3፡ የፌዴራል፡ እና የሚከተሉት መግለጫ፡

ተማረቃዎች በከረምና በዚህ የሚለበትና በቦታ የሚለበት በማለት ልቦዎችን እንዲከፍልና እንዲገነዘበ ማድረግ፡ በተጨማሪ ከዚህ ከዚህ ጉባኤዎች /ጥራ ደቂወች/ እናደማሰሩ እንዲዘጋጀሩ በማድረግ የሚከተሉት ውስጥ ጥጥ፡ በፊት የፈለጊ መሆናቸውን ማድረግ አስፈላጊ ይሆናል፡፡ ከተመዘገበው ዘርዝር ውስጥ ተጥ፡ በፊት የፈለጊ መሆናቸውን ማረጋገጥ ይስፈልጋል፡፡ እናኝሁም ቁጥርዎች በቦታ በቦታ በመከተል ማማር ጉባኤ ከዚህ እናደማሰሩ እናደውያና እናደለያ በማድረግ ትጥርዎችን በከለሳ መጠረፈ የተሳለ አማራዊ ይሆናል፡፡

የተጥርዎች መርሆ መሄረዎች

- የተለያ የፊብስ አይነቶችን /ተማረቃዎች በለበት፡ አይነት ልብስ/
- ጥጥ
- ከቆዳ የተስሩ / ልብስ፡ ማማር ተስማይ በርሆ፡ ቅበቶ/
- ቁርጥራዊ መርቀቶች /ከኖይለን፡ ከዚህ፡ ከጥጥና ከቆዳ የተስሩ ልቦዎች ቁርጥራዊ/

ገምገማና ምክንያት /ገምገማና ከነት፡-

- በበተሰበዎች ውስጥ ተዘዋጅ የሚለበት ልቦዎችን እንዲዘጋጀሩ መጠየቅ፡፡
- ልብስ ከዚህ ከዚህ እናደማሰሩ የቁል ጥያቄ መጠየቅ፡፡
- በከረምና በቦታ የሚለበት ልቦዎች ምን ዓይነት እናደሆነ መ

ሙ በ ለ ወ

ዘርዝር አለማዎች

- ቁጥር ይህን ትጥርዎች ከተማሩ በንግድ፡-
- በአከበበታዊ የተለያ መጠለያ መጽሑፍታዊ ይለያለ፡፡
- በአከበበታዊ ለመጠለያ ሥራ የሚውለ የተለያ የልቀ አይነቶችን ስም ይዘረዘረለ፡፡

ዘርዝር ይዘት

መጠለያ

የመጠለያ አይነቶች

- የቆርቆር ቤት
- የሰር ቤት
- ሌጋጀማ ቤቶች

ለመጠለያ ሥር የሚያገለግለ ቁጥቀበቶች

- ቅዱ
- ስር
- ድንጋጌ
- ቁርቆር፣ ወዘተ

የሚስተማርጫ መማርር አይወቶች

መምህር መጠለያ የሚገለባቸው ነገሮች ቤቱ እንደገኘማቸው የቆርቆር ቤቶች ፍቃድ ደንብ እና የመጠለያ ሥር የሚያገለግለ ቁጥቀበቶች መቁጥር ነው፡ ስር፣ ድንጋጌ፣ ቀለውኬት፣ እንጨሻ፣ በረከት፣ ቁርቆር፣ ወዘተ፡ እኩለኛ፡ እልጠናየም ፍቃድ ደንብ፡፡

ተማሪዎችን በት-ጥወርጻት-በት ግበና ወጪ በመውሰድ ለመጠለያ መስራው ለውሉ የሚገኘለ የተለያዩ ቁጥቀበቶች እንዲለየና እንዲመዘግበ ማድረግ፡፡ ወደ ክፍል በማመለሰበት ገዢ ለመጠለያ ሥር የዋሉ ቁጥቀበቶች ዘርዝር ይዘው እንዲመጠና በበኩነት ለለለውና የክፍል ተማሪዎች እንዲያስተማው-ቁ ማድረግ፡፡ ተማሪዎችን ለመጠለያ ሥር የሚወሉ ንጋዊዎችን ለምኑ ሥር እንደሞተቀምበት መጠየቅ፡፡ ለምኑ ለግዳግኝ ሥር ስነጠቀምበት-ና ስርን ማን ለማስ ስራ እንጠቀምበታለን፡፡ ለምኑ እንደነዚህ እንደምናድርግ እንዲገኘና በመጠየቅ በመማሪያ መጽሐፍ፡ ለይ ያለውን ስልክ 2.11 አሳይቷ በመሳሌ በስልክ የተደገኘ ተጨማሪ ገለግ በማድረግ ተ-ጥወር-ቀን መቁጻቻነት፡፡

የት-ጥወር-ቀን መርሆ መሄጻቸው

- የተለያ የበት አይነቶችን የሚያሳይ ስልክ
- ደ-ቶግራ-ዶ-
- የተለያየ የመጠለያ መስራው ቁጥቀበቶች /ቁርቆር፣ ቅዱ፣ ስር...../

ግምገማና የወጪ /ግምገማና ክነት-ትል/

- ተማሪዎች በአከበረያዎች የሚገኘ ቤቶች ከዚህ ከዚህ ለንድተሰራ ለንድኝነሩ የቃል ጥያቄዎችን ማቅረብ::
- ተማሪዎች በበደን ሆኖ የመጠለያ ቅደሎውኝን ለንድሰራ ለድል በመስጠት መግምገም /ቅደሎውኝን በከርቶና በእንዲሁት ያለው ለሰራ ይችላለ::

የመልመድ 2.2. መልስት

v. 1. አውነት

2. አውነት

3. ቀበት

4. ቀበት

5. አውነት

እ. 6. ቁ

7. v

8. ቁ

9. ለ

10. ቁ

2.3. የበት ቁጥቀስ

የተመደበለት ክፍል ገዢ በዘት 20 የበት

ቁጥቀስ ዓይነት

ዘርዝር ዓለማዎች

ተማሪዎች ይህን ትምህርኑ ከተማሩ በኋላ :-

- የበት ውስጥ መገልጻ ቁጥቀስን ይዘረዘረለ::

- የበት·ወ·ስት መገልጻ ቁጥቷልኝን ዓይነት ይለያለ::

ዘርዝር ደንብ

የበት·ቁጥቷል አይነት

- የአለከት·ረክ ዕቃቃ ቅ
- የተለያዩ የበት·ወ·ስት መገልጻ ዕቃቃ ቅ

የሚሰተማዊ መማሪ አይወቅ

መምህር ትማሪዎች በጠቃላቶች ውስጥ የሚገኘውን የተለያዩ ዕቃቃ ቅ ለምሳሌ :- የበት·ወ·ስት መገልጻ በለሁኑ የአለከት·ረክ መሆኑዎች ሌንዳህም በለተለያዩ የበት·ወ·ስት መገልጻ ዕቃቃ ሌንዳናንና ማደረጋግል ትማሪዎች ይበልጥ ሌንዳረዥ ያግባጥታል::

መምህር የበት·ወ·ስት መገልጻዎችን በተለያዩ የተለመዥ የአለከት·ረክ መሆኑዎች ለምሳሌ :- የአለከት·ረክ የእንደሸረ ምጣድ፣ የወጥ ማብሰያ የአለከት·ረክ ምጽሕ፣ ሌንዳህም ለለመኝ የበት·ወ·ስት ዕቃቃ ቅን በረከብ፣ ወንበር፣ አልጋ፣ ተለቢዎችን፣ ሪፖርት የመሳሰሉትን በመጥራትና በማሳየት ነጥቦችና መገልጻዎች ይታላል::

የት·ጥምህር መርሏም መሆኑዎች

- ስልጣኝ / የተለያዩ የበት·ወ·ስት ዕቃቃ ከመማሪያ መጽሐፍ 2.12፣ 2.13፣ 2.14፣ 2.15፣ 2.16 ፓ 2.17 ነው መልካም/
- ቅድመ
- ለመሆኑ መረጃዎች

ግምገማና ምዝር /ግምገማና ክነት·ትል/

- የበት·ወ·ስት መገልጻ ቁጥቷልኝን ሌንዳዎችን የቃል ጥያቄ መጠየቁ::
- የበት·ወ·ስት መገልጻ ቁጥቷልኝን በአይነት ውስጥ ሌንዳለያ መጠየቁ::

- በበድን ሆነው ከበት ውስጥ መገልጻ ዕቃዎችን በአከበረዋቸው ከሚያገኘቸው ቁጥቆን
ጥሪሎሙኝን ሌንዳሰራ ማደረግና መከታተል::

የበት ቁጥቆን አገልግሎት

ዘርዝር ዓለማዎች

ተማረዎች ይህን ትምህር ከተማሩ በቻላ :-

- የበት ውስጥ መገልጻ ቁጥቆዎችን አገልግሎት ይለያለ::
- የበት ውስጥ ቁጥቆዎችን የሚደረግ /የመመገቢያ/፣ የመታዙና የመቀመጣኑ በለው በመለየት
ይመድናለ::
- ቅልል የበት ውስጥ መሳሪያዎችን ይለያለ::
- ስለታመና ስራ ቁጥቆዎችን በጥንቃቄ ይጠቀማለ::

ዘርዝር ይዘት

- የበት ቁጥቆዎች አገልግሎት

- ለምግባና ለመጠጥ ማዘጋጀ የሚያገለግለ ቁጥቆስ
- ለመመገቢያ ለመጠማሪ የሚያገለግለ ቁጥቆዎች
- ለመቀመጣና ለመሆኑ የሚያገለግለ ቁጥቆዎች
- በበት ውስጥ ቅልል ሥራ ለመከራከር የሚያገለግለ ቁጥቆዎች
- ለመዘርፍና ለማስታወሻ የሚያገለግለ ቁጥቆዎች

- በበት ውስጥ የሚደረገ ጥንቃቄዎች

የሚከተማርር መማርር ካደዎች

መምህር ተማረዎችን የበት ውስጥ ዕቃዎችን አንድት ለገልጻለባቸው አንድማቸለ
መጠየቁ:: የበት ውስጥ የተለያየ ዕቃዎች ተፈተሪአቸው የተለያየ በሆነም ከዘመ በታች
የሚከተለባቸው ማየት በቁ ይሆናል::

- የምግባ ለመመገብ የሚያገለግለ /ትርድ በለዋና ስትና ማንከያና ስህን የመሰሰለት/

- ለምር የሚያገለግለ / መደብ፡ መቀበ ን፡ መጥረጋቢት፡ መከተተቻ፡ አካይ፡ ማጣፊ፡ ደማና
የመስሰላለት፡ /
- ለመቀመጥ ለመተካና የሚያገለግለ / ወንበር፡ ሌሎች፡ በረሽና፡ በርሃቤም፡ የመስሰላለት፡/
- ለመዘኝና ማስታወሻው የሚያገለግለ / ተለይነት፡ ሪፖርት፡ የመስሰላለት፡/ ፍቃው፡

**አነዥዎን የተለያዩ መገልጻ ዕቅዱዎችን ሥልጻዎችን ቁልጻዎችን በመስራትና በመጠቀም
አገልግሎትናው መግለፅ፡፡**

**መጥዣር ይህንን ዘላጊ ርዕስ ከሚጠቀለልዎ በፊት ተማሪዎች ካበት ውስጥ ቁሳቁስቶች መህክል
ስለታዱና ስ-ል የሚተካና በቻ ለይተው አንዳዴዘዝሩና አንድጋጥነት መጠቀም አንዳለባቸው አንዳያስረዳው.
በመጠየቁ አስፈላጊውን ማብራሪያ አንዳበጥቶችው ይጠበቃል፡፡**

የት-ጥዣዎች መርሆ መሠረያዎች

- ቁልጻዎች
- ስለወለዎች
- የተለያዩ ቁሳቁስት አይነት.

ግልጽግማና ሚዛና / የግማና ክት-ት-ል/

- የተለያዩ የበት ቁሳቁስቶችን ለአገልግሎት አንዳዴዘዝሩ መጠየቁ ::
- የተለያዩ የቅርቁቁስቶች ስልሳ በማሳየት ስማቱዋውንና ተቆማናውን መጠየቁ::

የበት ውስጥ መገልጻዎችን መስራያ

ዘርዝር ዓለማዎች

ተማሪዎች ይህን ነ-ጥዣዎች ክት-ማና በኋላ:-

- የበት ውስጥ ዕቅዱዎችን ለመስራት የሚያገለግለ ንግድዎችን ይዘረዘሩል::
- የበት ውስጥ መገልጻ ዕቅዱዎች የሚሰራበት ቁሳቁስቶች ይለያሉ::

ዘርዝር ይዘሩት

- የበት ውስጥ መገልጻ ዕቅዱዎችን መስራያ

- ከለንጻቸት
- ከብረት
- ከፖ.ስት.ካ
- ከሽከላ አ&C

የመግልገዥ መማር ስራውች

መምህር የመግልገዥ ዕቅዱዎች የተሰጠበትን ለይቶው እንደገኘኝ መግለጫ፡ ለምሳሌ፡- ከለንጻቸት የተሰሩ የበታው ውስጥ መግልገዥ ዕቅዱዎች እንደ ተረዳሬ ይ ውስጥ እና ወዘተ ስለም ከብረት ለሰሩ የሚችሉ የበታው ውስጥ መግልገዥ ዕቅዱዎች ስሁን ይ የበታው ውስጥ ዕቅዱዎች ጽከላ ይስት፡- ማንከሪያ፡ ጽ.ከና የመስጠት ዓይነቶ፡፡ በሽከላ አ&C የሚሰሩ የበታው ውስጥ ዕቅዱዎች ጽከላ ይስት፡፡ ፖስኖ፡ የአንጀራ ምግባር፡ የከተማ ማንደጀና የመስጠት እንዲሆኑ ለተማረዥዎች በመግለፅ ቤትምህርቱን መቂጻቸት፡፡

የት.ምህርቱን መርሏቶ መሠረቶች

- ከሽከላ የተሰሩ ዕቅዱዎች /ይብት፡ ምግባር፡ ገጣንተ የመስጠት/
- ከብረት የተሰሩ ዕቅዱዎች / ጽ.ከና ማንከሪያ፡ ማንቀርቆርና፡ የሚፈልጉት የመስጠት/
- ከለንጻቸት የተሰሩ ዕቅዱዎች / ተረዳሬ፡ ውስጥ የመስጠት/
- ፈመልከት
- ስልጋዊት

ግምጻማና ምዝር /ግምጻማና ከነትነት/

- የተለያዩ ለበታው ቁጥቀሻ መሆኔያ የሚውለ ነገሮችን እንዲዘጋጀሩ መጠየቁ፡፡
- በበታው በመከናወል ከሽከላ አ&C የሚሰሩ የበታው ውስጥ መግልገዥ ቁጥቀሻን ቅድል እንዲሰሩ ከነትነት ማግለጫ፡፡

የበታው ውስጥ መግልገዥ ዕቅዱዎች አያያዝ

ዘርዝር ዓለማዎች

ተማርጋም ቅጽ ፭ ትምህርኑ ከተማና በድል :-

- የበት ወሰን ዕቅዱ ቅጽ ፭ን ለንደነት እንደሚቀመጥና ለንደነት እንደሚያዘዝ ይኖገራለ::
- ለበት ወሰን መገልጻ ቁሳቁስ ማድረግ የሚገባውን ተንቃቁዱ ያሳያለ::
- በበት ወሰን የሚፈጻሚ አድርጋ ቅጽ ፭ን ለንደነት ማቋላል እንደሚታል ይገልጻለ::

ዘርዝር ይዘት

- የበት ወሰን መገልጻ ዕቅዱ እያያዘ
 - ጉዢአና
 - ተንቃቁ

የሚከተሉት መሆኑ አይደለም

መምህር ተማርጋም ቅጽ ፭ የሁኔን ወሰን መገልጻ ዕቅዱ ቅጽ ፭ን አጠቃቀም ለንደናገሩ ማድረግ:: የበት ወሰን መገልጻ ቁሳቁስ ቅጽ ፭ን ከተጠቀሙ በድል በየበታው መጣል እንደሚያስፈልግ ለተማርጋም መናገር ስራቅዱ ማጠበና መጥረግ መጠመናና ሲከላ የሁኔን የበት ወሰን ዕቅዱ ቅጽ ፭ ተስቦረዋ ቅጽ ፭ን በመሆናቸው የተለያ እያያዘና ተንቃቁ እንደሚያስፈልግ መግለፅ::

የእሌትርክ መገልጻ ዕቅዱ እርጥበት በለው ላይ መንከት እናገኘ ነው:: ከተጠቀሙ በድል እናጋፍና መጠት ገመድና ስዋ ቅጽ ፭ን መቆመ እንዲያተለ መቅልሎ ማስቀመጥ እንደሚገባ ለተማርጋም ማስቀመጥ::

ተማርጋም ከበት ወሰን ዕቅዱ ይርጉ በተያያዘ የደረሰባቸው ቅጽ ፭ ከለ ለንደናገሩ መጠየቁና የደረሰባው ቅጽ ፭ በምን ዓይነት መግገድ እንዲተቋላለ ለለለው ቅጽ ፭ ተማርጋም ለንደናገሩ ማድረግ:: በመጨረሻም ተማርጋም የተለያ የበት ወሰን መገልጻ ቅጽ ፭ን ለንደነት መያዝ እንዳለበቸው የበት ስራ በመስጠት:: በጠቃቁው ለንደነት እናጋፍው የበት ወሰን መገልጻ ቁሳቁስ እንደሚያዘዝ ከምከሩ በድል:: የመከራር ወጠታ ቅጽ ፭ን ለመፈጸም ተማርጋም ማቋላል የተለያ ይሆናል::

የትምህርኑ መጠና መሆኑ መሆኑ መሆኑ

- ስልጣን /በመሆኑ መጠና ሥል 2.20 እና 2.21 ይመልከቱ/
- ፍልሰለው

ግምገማና የዚህ /ግምገማና ክትትል/

- የበት ወሰን ዕቃዎችን እንደት እንደሚጠቀሙና እንደት እንደሚያዝ እንዲገኘ መጠየቁ::
- ለበት ወሰን መገልጻ ቁጥሩ መደረግ የሚገባው ጥንቃቃዎች የዚያ የዚያ እንደሆነ የበት ሥርዓት በመስጠትና ለበታቸው ተግብረውን እንዲመጠ ክትትል ማድረግ::
- በበት ወሰን የሚፈጸሱ አደጋዎችን እንደት ማቅለልና ጥንቃቃው መዋሰድ እንደሚገባው የቃል ጥያቄ መጠየቁ::

የመልመጃ ፖ.3. መልክቶች

v. 1. አዎነት

2. አዎነት

3. ቀስት

4. አዎነት

5. ቀስት

6. ቀስት

አ. 7. v

8. ለ

9. ቀ

10. ለ

የከለሳ ጥያቄዎች መልክ

v. 1. ህስት

2. ቀስት

3. አዎነት

4. አዎነት
 5. አዎነት
 - ለ. ዘ. ስ
 7. መ
 8. ው
 9. ሌ
 10. ቁ
- ሐ. 1. ከባድ: በርቃቃቸት ስኂ
2. እንከበከራና ፍቅር: ጥሩ አስተዳደር: መልካም አርእቶት.
3. ወጪዎች: መረጃዎች አፈጻሚ: ምግባር: ይበረታታልበት: ይበና: ይገኘው:
- ማህንድ: ስኂ: ከባድ: ወዘተ.

ክፍል ትጥሃዎች ማስታ.

3. ትጥሃዎች በታችነ

የተመደበለሁት ክፍል ገዢ በዘመ. 48

የክፍል ትጥሃዎች አጠቃላይ አለማች ተ.

- የትጥሃዎች በታችነ አከበሩ በትጥሃዎች በታችነው የሚደረገ ተግባራትን ይገልጻል::
- የወጪ ስትችንና ደንብችን በትጥሃዎች በታች በበታችነውና በትረበታችነው አንድነት መሸቦም አንድማጣቸው ይሳያል::
- ጥሩ ተብሎን በትጥሃዎች በታች በበታችነውና በትረበታችነው ይሳያል::
- በመንገድ ላይ የሚፈጸሙ አደጋዋችን አንድነት መከላከል አንድማችለ ይገልጻል::

- የተለያየ ሌቃቃዎችን በንፃብ የሚገኘውን የወረቀት ተስከርክሩዋዎችን ይሰራለ::
- ስይጋጥቃ የሁነ ክህሎት ይኖሩለለ:: ማሳተዋልን፣ መጠየቁ፣ መዋያኑ፣ የጊል መጠራትና እብር በመጠራት፣ ይሰራለ::

3.1. የትምህርኑ በትዕኑን ግበ.

የትምህርኑ በትኑ ግበ የያዘው በታች ቅ

የተመደበለት ክፍለ ገዢ በዘመ 12

ዘርዝር ለለማችኑ

ተማሪዎች ይህንን ትምህርኑ ከተማሩ በኋላ :-

- የትምህርኑ በታችውን ግበ ሆኖታ ይሰራለ::
- የትምህርኑ በታችውን አቅጣጫ ከበታችው በየትኑው አቅጣጫ እንደሚገኘ ይለያለ::

ዘርዝር ይዘት

- የትምህርኑ በትኑ ግበ የያዘው ልደ ልደ በታች ቅ
 - ገንዘብ በትኑ
 - በትኑ መጽሐፍ
 - መማሪያ ክፍለውን

የማስተማር መማር ኮድዎች

መምህር! ተማሪዎች በትምህርኑ በታችው አካባቢ የሚገኘ ቅና ቅና ነገሮችን እንዲዘጋጀ኏ መጠየቁ:: ተማሪዎችን ያልጠቀስ የቃቃውን ነገሮች ካለ በማማረት የትምህርኑ በታችውን አቅጣጫን መግለጫ:: የትምህርኑ በትኑ መገኘ ለመናገር ተማሪዎች የግድ አሸቱ አቅጣጫዎች ማለትም የጊልዎች የአሳቦ ይበው እና ስማን አቅጣጫን ማውቅበለለበችው የተለመደውን የአቅጣጫ አሸላለን ኮድን ማሳተዋቁ:: ኮድውም ልቻቻቻን ወደ በከይ መዋጭ መፊወን በመቆምና ሁሉቱን ግራና ቅና ሌጅቶችን በመዘርጋት በመቆጠልም ልቻቻቻን የበከይ መዋጭ የጊልዎች እንደሚበል የበከይ መግበያ አቅጣጫ እና የቀና ሌጅቶችን አቅጣጫ ይበው እና የሚበል መግለጫ::

ተማሪዎች በት·ምዕራት በታች ቅጥር ገበ እንዲከፍልና በግብር ውስጥ የሚገኘ ስነዎችና
የተለያዩ ነገሮችን በስልክ እንዲያስቀምጫ ማድረግ፡፡ እኩሬ ለይ አስፈላጊ የሚሆነው በግብር ውስጥ
የተለያዩ ነገሮች የሚገኘበትን በታች ለማመልከት በወረቀት ለይ በት·ንገኝ መጠን እንዲያስቀምጫ
መንገር ይኖርበታል፡፡ የሚሆኑበት ክፍል የት·እንደሚገኘ በስልክ ለይ እንዲያሳይ ማድረግ፡፡

የት·ምዕራት መርሱ መሠረቶች

- ስለለው
- ጥናል /ከአሁንጠት ወይምከለከበበ ቁጥቅበ የተሰሩ ምስራቅ ይዘው ምስራቅ ስምን
አቅጣጭነት የሚያሳይ ጥናል/

ገምገማና ምዝር /ገምገማና ክትትትል/

- ት·ምዕራት በታት ገበ ውስጥ ያለ በታችና ከርክራው እንዲናገኘ መጠየቅ፡፡
- ት·ምዕራት በታትናው ከበታታው በየትናው አቅጣጭ እንደሚገኘ መጠየቅ፡፡

በት·ምዕራት በታት የሚኖውን ተግባራት

ዘርዝር ለለማች

- ትማሪዎች ይህን ት·ምዕራት ከተማና በፊት፡-
- በት·ምዕራት በታት ስለማከናወኑ ተግባራት ይገልጻለ፡፡
- በት·ምዕራት በታት ውስጥ ማድረግ የሚኖኝውን ነገሮች ይለያለ፡፡

ዘርዝር ይዘት

- መማር
- ማስተማር
- ልቦ ልቦ ሲጋጌታዊ ማዋታዎች
- በከበበት መሰተኞ

የሚስተማር መማር ዘዴዎች

መጥዃር በት·ጥዃርና በት· የሚገዢ ሌንቅስቃሴዎች ለመማር ማስተማር ሪፖርት
መቆጣሪነት በቅድመግዥ መግለጫ:: ተማሪዎች በት·ጥዃርና በት· ወሰኑ የሚከናዢ የተለያየ
ለንቅስቃሴዎችን ሌንዳንልዥ ማድረግ:: በት·ጥዃርና በት· ወሰኑ የሚከናዢ የተለያየ
በኩብ ተና ነው? የሚለባት በተጨማሪ ሌንዳንልዥ ማድረግ ለምሳሌ :- የስጋርና በደንብ የተለያየ
ከበበት ማህበራዊ ሌንቅስቃሴዎች ሌንዳለና ተማሪዎችም በእነዚህ ሌንቅስቃሴዎች ሌንዳስተካቱ
ማድረግ::

የተዘረዘሩት ሌንቅስቃሴዎች መመዝገበ በት·ጥዃርና በት· ለያዥዋናው የሚፈልግዋው
ለንቅስቃሴዎች ካለ ተማሪዎችን በደንብ መጠየቁ::

የተለያየ ቅልል ያለ የስጋርና መቀታዎችን ሌንዳይሆዎች ማህበራዊ ት·ጥዃርናን ይበልጥ
ተጨማሪ ለማድረግ ይግባኝታል::

የት·ጥዃርና መረጃ መሳሪያዎች

- ለለንቅስቃሴዎች የሚያስፈልገ ቁጥቅስ /ኋጋ መረጃ የተለያየ ት·ጥዃርና ስጋርና
ለማስተላለፍ የሚረዳ ተንተና ይጠና ማገኘ ፍርድ ወዘተ/ ::

የምግባር ምክንያት /የምግባር ክፍትና ሲሄድ/

- በት·ጥዃርና በት· ወሰኑ የሚከናዢ ሌኖ
በኩቡ በት· ወሰኑ የሚከናዢ ሌኖ
መግምገም::

የመልመድ ድ.1. መልስዎች

v. 1. አመነት

2. አስተ

3. አስተ

አ. 4. v

5. v

6. አ

በት.የምህርኑ በት. ወ.ሰተ የተማረቃዎች መልካም ግንኝነት.

ዘርዝር ለለማዋዎች

ተማረቃዎች ይህንን ካጥሃርኑ ከተማሩ በኋላ:-

- ከማን ዓር እንደሚጠቁ ምን እንደሚጠቁ ላይ እንደት እንደሚጠቁ ይገልጻለ::
- ከእድሜታቸው ዓር በምን አይነት ሁኔታ እንደሚጠቁበት ይለያለ::

ዘርዝር ይዘት.

- መልካም ግንኝነት.

■ መጽማማዎች

■ መግባባት.

የማስተማሪዎች መመሪያ ኮዶዎች

መምህር ተማረቃዎች ካጥሃርኑ በት. ማህበረሰቦ ዓር እንደትና በምን ሁኔታ መግባባት እንደለበቸው መግለጫ:: ይህም ስብሰብ መጀመሪያ ከለለ መግባባት እንደሚያቀርቡ እንዲ የለለውን ማቅረብ አስፈላጊ እንደሆነ መናገሩ ይኖርበዋል::

በት.የምህርኑ በት. ወ.ሰተ ለመምህርታቸው ለት.የምህርኑ በት. ለረተታቸው ለእድሜታቸው አከበይሁ. ማሳየሁ. እንደለበቸው በመግለጫ ካጥሃርኑን መቁጻይሁ. እንደለበቸው መዘንጋት. የለበቸውን የምህርኑ::

የት.የምህርኑ መርሱ መሠረቶች

- ሥልሎች /ክመማራይ መጽሐፍ ሥልል 3.6 እና 3.7 ነት ይመልከቱ::

ግምገማና የዚሁ /ግምገማና ከተተለፈ/

ተማረቃዎች እርስ በአርሻቸው እንደት እንደሚጠቁበት መጠየቁ::

ካጥሃርኑ በት. ማህበረሰቦ ዓር በምን አይነት ሁኔታ እንደሚጠቁበት መጠየቁ::

3.2. የት.የምህርኑ በት. ስጋኑ መመሪያ ማከበር

የት.ምዕራት በት. መመሪያ

ዘርዝር ለለማችቶች

- ተማሪዎች ይህንን ት.ምዕራት ከተማና በኋላ:-
- የት.ምዕራት በት. ይገበሩ ሥርዓት ያለፈለ::
- የት.ምዕራት በት. ስሜ ስሜ ስሜ ስሜ ያቀረቡ::

ዘርዝር ይዘሱ::

የት.ምዕራት በት. መመሪያ

- ይገበሩ መመሪያ

የሚከተማና መማር ክፍልዎች

መምህር ተማሪዎች የት.ምዕራት በት. ይገበሩ ሥርዓት ምን ማለት ለነድሆኑን በዋጋው የሚያከተሉት ውስጥ ነገሮች ለነድናገሩ በማድረግ ት.ምዕራቱን መጀመር የተሳለ ይሁናል:: ተማሪዎችም ያልዘረዘሩት ውስጥ ገ-የቶች ከለ በመጨመር ት.ምዕራቱን ማብራሪያ:: ለነዚህ ይገበሩና ሥርዓቶች ለነድናት ለደርጋው በክፍል ውስጥና ከክፍል ውስጥ በት.ምዕራት ክፍል 7 እና በአረፍጻ ስት በመዋታ ገዢ ለያከበሩ ለነድማግበቶው በዘርዝር ማስረዳት መቀሚታው ክፍል ያለ ነው::

በበታቸው ውስጥ ስላለ ስነዚና ይገበሩ ለነድናገሩ በማብራሪያ ለነዚህም ለያጠቃል የሚታሰለት ውስጥ ተለዋዋይ ተለዋዋይ ማከበር በጠዋት ከመጀመሪያው ተነስተው የት.ምዕራት መሠረቶች ውስጥ በማዘጋጀት የበት ሥራቶች ማታ ማታ በመስራት ለነድሆኑ በመግለጫ ት.ምዕራቱን መቆጠት ያስፈልጋል::

የት.ምዕራት መርቻ መሠረቶች

- ስለለው /ከመማርያ መጽሐና ሥላል 3.8 እና 3.9 ነ ይመልከተ/::

ግምገማና ምዝር /ግምገማና ክትት-ል/

- በበታቸው ሆኖ በአረፍጻ ልማት በመዋታ ገዢ ማድረግ ስለማግበቶው ሥነ ሥርዓቶችና ተንቃቁቃዎችን ለነድናገቡ መጠየቁ::

- ገዢያዊውን በአግባቡ እንደት እንደሚጠቀሙ ለከፍል ዓይነቶች እንደናገሩ መጠየቅ::

የመልመድ የ 3.2 መልስኩ

v. 1. አመነት·

2. አመነት·

3. ተሰት·

ለ. 4. ቀ

5. ቀ

3.3. ትና /መልክም/ የህን የግል ግንኙነት·

የተመደበለሁ ክፍለ ገዢ በዘመኑ 6

በበትና በገዢረቤት ያለ መልክም ግንኙነት·

ዘርዝር አለማችኩ

ተማሪዎች ይህንን ትምህርኑ ከተማሩ በቻለ :-

- ትና የህን ሆኖ ምግባርና ለበተሰቦችውና ለገዢረቤቶችው ያሳያለ::
- ከበተሰቦችውና ከገዢረቤቶችው እንደት መልክም ግንኙነት ለጥራቸው እንደሚገባ ይለያለ::

ዘርዝር ይዘሱ

- በበት ወሰኑ ያለ መልክም ግንኙነት·
- ከተሰቦት ይህ ያለ መልክም ግንኙነት·

የማስተማሪዎች መማሪ አይወችኩ

ተማሪዎች ትና የህን ምግባርና የሚያሳይ ሁኔታዎችን በደረሰኛ መልካ እንዲያቀርብ በማስረጃዎች ማግዛኝ መደገና ይኖርበታል:: ይሞላውም ስለምታ አስተዋኗ፤ ግልጋነት፤ ቅናነት፤

ተብብርነትና ለርዕታ ሰጠኑትን የሚያከተሉት ሊነዳሸምን መርቻለ:: ከዚህ ክንውትን በቃላ በደረሰማው በቀረቡ ሁኔታዎች ላይ የከፍል ትማሪዎች ውጤት ሊነዳያደርግ የሚደረገ መቀማቷው ከና ያለ ነው:: በተጨማሪም የመልካም ገብርነትና በስራየት የሁኔትን ማለትም በዋል መሰራትና መረዳቶትና መከበር:: በግታና በყድማቶት ለከልተት ማመንድ አብረ ቅጂጋንዘኖ ይስታን መከራል ላኩ የታመሙን መጠቅ የመሳሰሉት መሆናቸውን በዘርዝር ማስረዳቸትና ትጥበቃቸውን መቋጻቸት ይጠበቀበዋል::

የትጥበቃቸውን መርቻ መሠረቶች

- ስለአውቶ /ከመማሪያ መጽሐፍ ሥላል 3.11 እና 3.12 እና ይመልከቱ::/
- ደንብ ገራይ ቅጽ

ግምጫዊ የወጪ /ግምጫዊ ክነትናል/

- በበታቸውና በገረበቶች ቅጽው የሚያሳይሩትን ሥነ የጠግበር ቅጽ የጊዜ ሊነዳሸምን መጠቅ::

የመልመጃ 3.3. መፈሰት

v. 1. አውነት

2. አውነት

3. ተስት

Δ. 4. v

5. ቀ

3.4. የመንገዶ ላይ ጥንቃቁ

የተመደበለሁ ክፍል ገዢ በዘመ 12

የመንገዶ ላይ አደጋው

ዘርዝር አለማው

ተማሪዎች ይህን ትጥበቃቸው ክነማሩ በቃላ:-

- የመንገዶ ላይ አደጋው ቅጽ መንበሳ ይገልጻለ::
- የመከራ መንገዶ ሊነዳሸት ማቆረጥ ሊነድማባባቸው ይለየለ::

ዘርሃዘር ይዘት·

- የመንገድ ለይ አደጋዋቸኝ
- ጥንቃቁዋቸኝ

የሚሰጥማር መማር አደጋዋቸኝ

መምህር ቴማሪያቸኝ በመንገድ ለይ በሚከተሉ አደጋዋቸኝ ለይ አንቀጽዎች ማረጋገጫ፡ ይገኘውም
የራኑ ቅኝ ስድስት መንገድ ማቆረጥ ከተፈቀደው የአግር መንገድ ወጪ መሆኑ፣ ተገበረ ያልሆነ
የብ奸ከለት ሌቦች፣ በመከና መንገድ ለይ አንቀሳለሁን መንግዶለሁ፣ መንገድ ኮንቶ ተደርሱ መንዝሕ
በመከና መንገድ ለይ መጠቀመትና ለለመጀም አንድሆኑ ለተማሪያቸኝ መግለጫና ማስረዳት::

የትምህርኑ መርሄጃ መሂሪያዋቸኝ

- ስለለውቸኝ
- ፕስተርድቸኝ
- የተለያዩ የመከና መንገድ ለይ የሚከተሉቸኝ

የምግባር የዚሁ /የምግባር ክትትል/

- የመንገድ ለይ አደጋዋቸኝን የሚያመጣ የጥንቃቁ ገድለቶቸኝን ለይተው አንቀጽዘጋጀሩ
መጠየቁ::
- የመከና መንገዶችን አንድሆኑ ማቆረጥኑ አንድሆኑን መጠየቁ::

የመንገድ ለይ አደጋዋቸኝን መከላከል

ዘርሃዘር ለለማዋቸኝ

ተማሪያቸኝ ይህን ቴምህርኑ ክትማና በኋላ:-

- የመንገድ ለይ አደጋዋቸኝን አንድሆኑ መከላከል አንድሆኑቸል ይገልጻለ::
- በጥንቃቁ መንገድ ማቆረጥ አንድሆኑ ጥንቃቁዋቸኝንም ይዘረዘሩለ:: ለለመጀም የዚሁ
ይለግባለ::

ዘርሃዘር ይዘት·

የመንግሥት ለይ አደጋ መከላከል ተናቁቁዋኝ

- ለለመጀት መርሃት /ስተቀባዩን አካል ገዢታችንና አሁመንቶችን/

የሚጠጥማር መማር ክፍያዎች

መጥዣር ተማሪዎች በመንግሥት ለይ የሚከሰቱ አደጋው ተናቁቁዋኝ ለመቀነስ በሚያገኘቸለ ህኔታዎች
ለይ ወጪዎት እንዲያደርግ መብረታታት:: ወጪዎቱ የሚያከለው::

- በመከላኩ መንግሥት ለይ ነቁት በለው ህኔታ መዝግበ
- መንግሥት በማቅረጥ ለይ አያሉ አደጋ ለማያደርጉ ንግድ ተናቁቁ እንዲያደርግ መንግሥት
- ድልድር ተናቁቁ መረማመጃዎችንና የሚያደልው በታች ተናቁቁ በጥንቃቁ እንዲያደሩ መግለጫ
- በመንግሥት ለይና በመንግሥት የር አለመሙቻት::
- የመንግሥት ማቅረቢዎች መስመር ተናቁቁ በጥንቃቁና በአገበበ መጠቀም እንዲችለ ማስረዳት
የሚለትና ነጥቦች ይህናል::

ተማሪዎች ያለቸውን ልምዶች እንዲያከናለ ማድረግ ወጪችም ሚኒ የህል አጠከል እንደሆነ
እንዲገነዘበ በመሆዎች በታችው አካበበ እንዲሁም በመንግሥት ለይ ለመበቀራዊ የሚገበቸውን
ጥንቃቁዎች በተግበር እንዲያሳይ ማድረግ ተማሪዎች በመታጣሽ መንግሥት ለይ በጥንቃቁ ማለፈ
፣ግራኑ ቅና መመሌከት:: በመንግሥት ግልፅና ተሻከርከሱ የለለ ከሆነ በቀጥታ መስመር በመሆኑ
ማለትና /በዘጋጀ/ ማቅረጥና የመሳሰሉትና እንዲያሳይ በማድረግ ትጥዣርና መቁጻት
የጠረፈልጊዜ::

የትጥዣርና መርሃት መሂሳቸውዎች

- ስልጣኝ
- ጽጌተር
- ደቶግራጊ
- የተለያየ የትራራክ ምልከቶች

ግምገማና ምዝር /ግምገማና ክትትል/

- የመንግሥት ለይ አደጋው ነው አካል መከላከል እንደሚችለ የቃል ጥናቁ መጠየቁ::

- የመከናና መግንደድ ስራቅርጫው መውሰድ የሚገባቸውን ተንቃቄ በደረሱ መልካ ስራቅርጫው መከታተልና መገምግም::

የመልዕክት 3.4 መልስኩ

v. 1. ለውጥት

2. አስተኛ

ለ. 3. ፊ

4. ፊ

5. ለ

3.5. በትምህርት በታችን የምናድርጋቸው ለንቀሳቻዎች

የተመደበለሁ ክፍለ ገዢ በዘመኑ 10

ወረቀት በመጠቀም የተለያየ ቁርቃ ቁርጋችን መስራት

ዘርዝር ዓለማች

ተማሪዎች ይህን ቤትምህርት ከተማሩ በቻለ:-

- በዋረቀት በመጠቀም ስጥቶችንና በንብረቱ የሚገኘበት ስክርከራት መጠቀምችን
በመስራት ያሳያሉ::
- የተለያየ ነገሮችን በዋረቀትና በለሎውች ቁጥቆዎች መስራት ለነድሚችለ ይረዳሉ::

ዘርዝር ይዘት

- ወረቀት በመጠቀም የተለያየ ቁርቃ ቁርጋችን መስራት

- መጠቀምች
- ስጥቶች
- በንብረቱ የሚገኘበት ስክርከራ መጠቀምች

የሚጠናማር መማር ካደወች

መምህር ተማሪዎች በቅድሚያ የሚሰራቸውን ነገሮች በዋረቀት ላይ በብል በእንዲያዙኝ
በማድረግ ለንዲሆም ቁደም ተከተላቸውን በትክክል ለንዲጠበቅ መንገር:: እነዚአን የሁኔ

ቀለማት የኩል ማጣቀያዎችን፣ መቆረጥዎችን በማዘጋጀት ቁርግ ቁርግዎን እንዲሰሩ በማድረግ ላኩ
ት-ምዕሮብርና መቋጭት::

የት-ምዕሮብርና መጋቢት መማርያዎች

- ወረቀት
- እርከስ
- ማሻሻመራያ
- መቀበ
- ማጣቀያ

ገምጋሚነት የዚህ /ገምጋሚነት ክት-ት-ል/

- ተማሪዎች በተለያዩ ነገሮችን በዋረቀት እንዲሰሩ ማድረግና መከታተል::

የከለማት ጥያቄዎች መፈጸም

v. 1. አው-ነት

2. አው-ነት

3. ተስት

4. ተስት

5. ተስት

አ. 6. ለ

7. ፈ

8. መ

9. v

ሐ. 10. ለ

11. ፈ

12. ፈ

ክፍለ ት.ምዕርት አራት

4. መንደረሰኝን ቁበሌያዥ

የተመደበለት ክፍለ ገዢ 57

የክፍለ ት.ምዕርቱ አጠቃላይ አለማዋኑ

ተማሪዎች ይህንን ት.ምዕርቱ ከተማሩ በኋላ :-

- የት.ምዕርቱ በታችውን፣ የበታችውንና የቀበሌያዥውን መገኘ ያመለከታል::
- የውሃን፣ የአየርና የአድርን ጥቅም ይኖገልለኝ ሌሎች /የወ/ በመოቀም የተለያዩ ቅርጋዊጋዥኝን ይስጋለ::
- አጠቃላይ ት.ንግድ አጠቃላይ አይወቅምን በማለት መመሪያ ይችላለኝ ለንደነት አድርጋው ለንደሚገባበት ይገልጻለ::
- ለንበሳትና ለማዳና የወር በማለት ይመደብለኝ የሚሰጠትና ጥቅምና ለንደነት መጠቀ ለንደሚገባበት ይኖገል::
- የወርና ክበርሬትና ጥቅም ይኖገል:: ለተለያዩ ስራዎች ጥቅም ያለዋቸውን ፍቃር ይገልጻለ::
- የመንግሥት ጥቅምና አይነት በስላምና ኮመናዊ የመንግሥት አይነቶችን ምሳሌ በመጠጣት ይገልጻለ::
- ስይጋጥቆ የሁኔን የምርመጃ ክህለውን ያቀብረለ:: የልካተኩ መጠቀቱ ግንኙነትኝ አብር የመጠረሻ ልምድ ያቀብረለ:: ነገሮችን በመፈከት በመፈከቶች ይመደብለ::

4.1. የቀበሌያዥን መገኘ

የተመደበለተ ክፍለ ገዢ በዘን 9

ዘርዝር አለማዋኑ

- ተማሪዎች ይህን ከተማዎች ከተማና በቃላት:-
- ቅጽ ንግድ ሂሳብ ለፈተኑ ጥርጋን ይለያለ::
- የነተማዎች በታችቁጥሮች የበታችቁጥሮች የቀበሌያቶች መገኘ /አቅጣጫ/ የመለከታለ::

ዘርዝር ይዘት

አቅጣጫ መኖሪያ

የመጥረም በነፃ የነተማዎች በትኑ የቀበሌ አቅጣጫ

የሚሰተማው መማር አደራሻ

መምህር! ተማሪዎች በየአካባቢያቶች ያለ ነገሮች የሚገኘበት የተለያዩ ነገሮች መገኘ አቅጣጫ ንግድ ቅጽ ሂሳብ ለፈተኑ የንግድ በማለት ለነፃናንጻ ማድረግ:: ተማሪዎች በጨዋታ መልክ ከፈትና ከጃላይ ከቀኔና ከግራ በመቆም ለነዚህን አቅጣጫዎች ለነፃናለየ ማድረግ:: በተጨማሪ አካባቢያቶች በማየት በተማዎች በትኑ ግበ ወጪ የሚገኘበት ስንጋዊዎች ዘመኝ ተስፋት በተኋላ አቅጣጫ ለነፃናለየ ማድረግ ::

መምህር! ከከናሽ ወጪ ለንድ ተማሪ በሚሰተማው ሂሳብ ወደ በከይ መውጫ አደርጋው እጅምነት በመዘርፍት አቅጣጫዎች ለነፃናለየ ማድረግ:: ይህም ማለት ያልቻ

ሻጻ ለፈተኑ የበከይ መውጫ ምስራቅ:: ከልቻ በስተዋዱበት ወይም በከይ መግበያ ምልሬ መሆኑን:: በልቻ በቀኔ ለጀት ያለው ይሁን ለኞች በቀኔ ለጀት ያለው ይገባው ስማን ተለው ለነፃናለየ ማድረግ :: በዘዴ መስረት ተማሪዎች የበታችቁጥሮች አቅጣጫ፣ ከተማዎች በታችቁጥሮች መስረት በማድረግ ለነፃናንጻ ማበረታታነት:: በተጨማሪ ከተማዎች በታችቁጥሮች የተለያዩ አስፈላጊ የሁኑ መስራም በቅርቡ የንግድ ተቋማት ለንግድ ለነፃናገልዥና የሚገኘበት አቅጣጫ ለነፃናመለከቱ በማድረግ ከተማዎች መቋጭበት::

የነተማዎች መርሏቶ መሄጻዎች

- በእለዸት
- በእንጂወት የተሰሩ አቅጣጫን የሚያመለከቱ ፍቃድ ለመስጠት

ግምገና ምዝር /ግምገማና ከነጋጌዎች

- አቅጣጫዎች ለይተው ለነፃናንጻ የቃል ተያቄ መጠየቁ::

- በት·ምዕሮች በታችው ግበ ወሰኑ የለትና ስጋዊቶች፣ ጥንት በቶቶች፣ በተመድከና፣ ወዘተ፣ አቅጣይቶችን ለነፃፃወልከተና ለነፃፃገኘ መጠየቁ::

የመፈልጋቸው 4.1. መፈልጋቸው

1. ቁ

2. ለ

3. ቁ

4.2. በአካባቢያዎች የሚገኘ ስጋዊ የለለዝው ነገሮች

የተመደበለት ክፍለ ገብ 9

ዘርዝር አለማቸው

ተማሪዎች ይህን ት·ምዕሮች ከተማሩ በኋላ:-

- ስጋዊ የለለዝው ነገሮች በስራይት ይዘረዘሩለ::
- ስጋዊ ለለለዝው ነገሮች ምሳሌዎች ይሰጣሉ::
- ስጋዊ የለለዝው ነገሮች ይሰበሰበለ፣ ያመለከተለ፣ በአይታታቸውም ይመድባሉ::

ዘርዝር ይዘት

ስጋዊ የለለዝው ነገሮች በስራይት

ስጋዊ የለለዝው ነገሮች ምድብ

የሚጠጥቀር መማር አይወቸው

መምዕሮ በመጀመሪያ ተማሪዎች ስጋዊ የለለዝው ነገሮች የተፈጥሮ ህብት መሆናቸውን
መግለጫ ይኖርበዋል:: ስጋዊ የለለዝው ነገሮች የሚለየበኩሙን በስራይት በውጭ
እንዲዘረዘሩ ማድረግና በተማሪዎች ያልተማረለውን በማማረለት ተማሪዎች ያነዳቸውን ነጥበቸና
ሂሳቦች በማጠቃለል መግለጫ:: ተማሪዎች ከክፍል ወጪ /መስከ/ ወጥተው ስጋዊ የለለዝው
ነገሮች እንዲሰበሰበ የተወጠነ ይችው በመስጠት ተመልከው ክፍል እንዲገቡ በማድረግ በመስላም
መንገድ /በቀለም፣ በመጠገና በቀርጬ፣ በከብደት፣ ወዘተ/ እንዲመድብ ማድረግ ት·ምዕሮችን ይበልጥ
ተጨማሪ የደርጋዋል::

የት.ም.ዕርት. መጋቢት መሆኑዎች

- አይወለሁም የለለጥቃው ነገሮች /መሆኑ እናርቻ እናርቻ ይንጋጌ ውስጥ/
- በእለዎች
- ፍልግለዎች

ግምገማና ምዝኑ /ግምገማና ክነትናል/

- አይወለሁም የለለጥቃው ነገሮች ምዝኑ ለንዳጂዕቅዏ መጠየቁ::
- አይወለሁም የለለጥቃው ነገሮች በአርደት ለንዳዘዘዘና መጠየቁ::
- ተማሪዎች አይወለሁም የለለጥቃው ነገሮች ስብሰበው ስመድቦ ክነትናል ማደረግ::

አየር

ዘርዝር አለማችዎች

- አየር መኖሩን ያሳያለ::
- የአየር ተቁጥሃን ይጠናለ::
- አየርን እንዲት መንከበከብ እንዳለባቸው ያሳያለ::

ዘርዝር ይዘት:

- የአየር መኖር
- የአየር ተቁጥሃ

የሚጠጥማሪያ መማሪያ ዘዴዎች

ሙምዕር! ለተማሪዎች የአየር መኖሩን ቅልል የህን መከራ በማሳየት እንዳረዳ ማደረግ ያስፈልጋል:: ከመማሪያ መጽሐፍ ውስጥ ከለው ተማሪዎች ከንዋኑ በተጨማሪ በቀርቡ ወይም በአስተኛው ቀና በዋኔ ውስጥ በተገኘበት የሚመጣውን ለረሱ በማየት አየር መኖሩን ማረጋገጥ ይችላል::

አንጻቸው ማኅ ለይ ወረቀት በእስተል በማያዣነት የአንጻቸውን አጀታ ይዘ ወደታች በማድረግ
ወረቀቱ ማኅና ማኅ ወደታች ሲገዢበት በማየሻ በእርሃ ግራት የሚከናወነው ወረቀቱ መገበበን
አንዳለየ ማድረግ:: በተጨማሪ የተለያየ መከራፍችን አንዳደደርን ማበረታታት:: እርሃ አይመት
ለለቻው ነገዴች አስፈላጊ አንዳሁን በመግኘር የአከባቢ እርሃ አንዳይበበከል የተለያየ ካደዋችን
በመተቀም የእርሃን በከላለት መከላከል አንዳሚችል በመግለጽ ትጥሃዎችን መቁጻቸው ይኖርባቸታል::

የትጥሃዎችን መርሆ መሳሪያዎች

- በርዕቅ፣ ምሳሌ፣ ክብረት፣ አስተል፣ ታለቤቱካ፣ መረጃዎ
- ቁርክኛ ወይም የእስከረታች ቁር
- በእርሃ የተጥለ ማስታች መጠጥ ትግማች ተተክለዋው::

ግምገማና የዚህ /ግምገማና ክነትናል/

- የእርሃ መኖርን በተግብረዋ ክኅዎና ሲሰሩ የተመለከተኑን አንዳኛገሩ መጠየቁ::
- የእርሃን ጥቁም አንዳዘዝዝና መጠየቁ
- እርሃ አንዳይበበከል /ከብከለት የምንከላከልበትና/ ካደዋችን አንዳዘዝዝና መጠየቁ::

ወ.፪

ዘርዝር ለለማች

ተማሪዎች ይህን ትጥሃዎችን ክጥሃዎች በቻል:-

- የወ.፪ መገኘውችን ይዘረዘሩለ::
- የወ.፪ን ጥቁም ይጥገሉ::
- ወ.፪ን ክብረት አንዳሁን መጠበቅ አንዳለባቸው ይጥገሉ::

ዘርዝር ይዘት

- የወ.፪ ጥቁም
- የወ.፪ መገኘ
- ወ.፪ን መንከበብ

የመግቢት-ማርጫ መማር አድራሻ

መምህር! ተማሪዎች የወሂን መገኘቶችን ላይ አገልግሎት በማውያዙ በተማሪዎች ያልተጠቀስ ነለ በማከል መግለጫ፡ ውሃ ከተራ፡ ከዚህን ከተደረገ፡ ከምግባ፡ ከአፍጻ፡ ከበንደ፡ ከሚገኘው ከመሰሰለሁ እንደማግኘት መግለጫ፡ ውሃ ከድወት ለለጥቃው ንግድ አስፈላጊ በመሆኑን በቅድመው ላይ የሚያሳይ ለመጠጥና ምግባር ማዘጋጀት ነገስቱን ለመጠበቅ፡ ለእርሻ ሆኖ /መስተኛ/ ለመሰሰለሁ ንግድ አገልግሎት እንደማግኘው ማብራሪቱ፡ ውሃ በተለያዩ መንገዶች እንደማበከል ላይም ከፌብረክ የሚመው ቅናወች፡ በዋና ዓይ በመወካይነት፡ ከበቅናው ውሃ በማጠበቅ ላይ በዋና ከፍርድ እንደማበከል በማስረዳትና ላነተሆም ይርሱታች እንዲያደረገ መግለጫ፡ የተበከለ ውሃን እንደሆነ ነገስቱን መጠቀም እንደምንችል ለምሳሌ :- ውሃን በማኅልሁ፡ በማጠራት፡ የወሂን እቃወች ከድና በመጠቀም የወሂን ነገስቱን የመጠበቅ አድራሻ አስፈላጊነት በመዘርዘር ማስረዳትና ትጥቦችን ማጠቃለል፡

የትጥቦችን መረጃ መሠረቶች

- የበንደ ውሃ የገድጋድ ውሃ፡ የከራ ውሃ፡ ወዘተ . ከለውነታው መረጃ በማሳየት.
- ስለለው

ግምገማና ምዝር /ግምገማና ከነ-ነ-ል/

- የወሂን መገኘቶችን ላይ አገልግሎት መጠየቁ፡፡
- የወሂን በቀማቷት ምዝር ምዝር እንደሆነ እንዲገልበው መጠየቁ፡፡
- የወሂን ነገስቱን እንደሆነ እንደምንጠበቅ የቆል ጥያቄ መጠየቁ፡፡

አ&C

ዘርዘር አለማች

- ተማሪዎች ይህንን ትጥቦችን ከተማሩ በቋላ:-
- የአ&Cን አይነት በቀርባቸውና በቀለማቸው ይለያለ፡፡
- የአ&Cን ጥቅምና ይዘረዘሩለ፡፡
- አ&Cን እንደሆነ መግከበበ እንዳለበን ይዘረዘሩለ፡፡

ዘርዘር ይዘሩት

- የአዲር አይነት
- የአዲር ቴቃጥ
- የአዲር አንቀበብ

የማስተማሪዎች መማር ክፍል ቅ

መምህር! ተማረዥ ቅ የተለያየ የአዲር አይነቶችን በቅርጫ ስንጋድ አገዋሚ፣ ይቻቻና የሽከላ አዲር መዓራቸውን በማብራሪት አዲር የተለያየ ቁለማት ለለመ:: ይገዢ ጥሩ ተቀር፣ ቁይ ላኖ ዓላቸ መሆናቸውን ለማስተማሪዎች ይረዳ ዘንድ ቅ ለማረዥ አነዱሁን የአዲር አይነቶች ከሚገኘበት አካባቢ ለንዲያስቀበደቸው የበት ስራ በመስጠት የተሰጠበትንም የአዲር አይነቶች በቀለማቸው በመመሪያ በለሳትኩ ውስጥ በማድረግና በከርታን ለይ በስተል አያይሁ ክፍል ውስጥ በመስቀል ተማረዥ ለናመናነት ለንዲመለከተኩ ማድረግ:: በመቀበልም የአዲርን ቴቃጥ በማመለከት ተማረዥ ለንዲውያኑ በማድረግና የተውያደበትን ማኔበ በመዋሳድ አዲር ለበት መስረጃነት:: ለገዢዎች ቀጥ ስለመ ለንዲቁጥምና ለለገዢዎች ምግባሮችና ከሽከላ አዲር የተዘጋጀ ጥቃቁ በማዘጋጀና የተለያየ ገጣጋጭዎችን የበት ቁሳቀበዎችን ቅደመው ለንዲያስቀበደ የዚህ ቅና በመኑከል፣ በከበጥ ስራ ከመጠን በለይ ለንዲይጋጥ በማድረግ አገዳግማ በማረጋገና በተለያየ መንገዶች አዲርን መንከበብ ለንደሚታል ማብራሪቱ::

የተታወቃ መርቻ መሰራያዥ ቅ

- የተለያየ የአዲር አይነቶች
- ከሽከላ አዲር የተሰሩ ልዩ ልዩ እቁዬ ቅ /ጥቃቁለው/
- የተዘጋጀ የሽከላ አዲር ጥቃቁ

ግምገማና ምዝር /ግምገማና ክነት አል/

- ተማረዥ ከአዲር የተለያየ ቁሳቀበዎች ለንዲሰሩ ክነት ማድረግ::
- የአዲርን ቴቃጥ ለንዲዘጋጀና መጠየቁ::
- የአዲር አይነቶችን ከአከበበያቸው ለንዲያመጠ በማድረግና በቅረባቸውና በቀለማቸው ለንዲለያ ክነት ማድረግ
- አዲርን ለንዲት መንከበብ ለንደሚታል መጠየቁ::

የመልመድና 4.2. መልስና

- v. 1. ተሰት·
- 2. ለውነት·
- 3. ለውነት·
- 4. ተሰት·
- 5. ለውነት·
- አ. 6. ለ
- 7. ቀ
- 8. ቀ
- 9. v
- 10. ቀ

4.3. በአካባቢያዎችን የሚገኘ ስይወት ያለም ነገሮች

የተመደበለት ክፍለ ገዢ በዘመኑ 9

ዘርዝር አለማችና

- ተማረዥና ይህን ተጥወርና ከተማሩ በቻለ:-
- ስይወት ያለም ነገሮች በሁለት የሚከፈልጉ መሆናቸውን ያለያለ::
 - ስይወት ያለም ነገሮች በአጋሪት ይዘረዘሩለ::

ዘርዝር ይዘት·

- ስይወት ያለም ነገሮች የሚደለ
- ለንብሳት·
 - ለጽዋት·
- ስይወት ያለም ነገሮች በአጋሪት·

የሚጠጥማር መማር ስዕም ነ

መጥወር ተማረዥና በትጥወርና በት ቁጥር ግዢና ከትጥወርና በት ቁጥር ግዢ ወጪ
የአገር ገዢ በማድረግ ስይወት ያለም ነገሮች የሚደለውን ለንብሳይ ማድረግ፤ ማለትም
እንብሳትና ለጽዋት በማለት በተጨማሪ ስይወት ያለም ነገሮች ከለለም ያለም ነገሮች በምን

በአዲያት አንድማለያና አንድማለስና በከናወ ውስጥ በውጭና መግባር አንዳቸው መሆኑን:: ይህም የሚመሳሰሉትን ሁሉም የተፈተኝ ሁሉ መሆኑን ስራው ለሰው ልጅ ስምዎች መረጃዎ የሚረዳ መሆኑን ስራው እንዲሁም አርብ በእርብ ጥብቃ ትብብር እንዳለቸው መግለጫ:: የሚለየበት ደንቀ ስምዎች ያለቸው ነገሮች ስተነፍበት ስምዎች ያለቸው እንደማይተካናበት ስምዎች የለለቸው እንደማይረጋብና እንደማይመግበት ስምዎች ያለቸው ነገሮች ግን መረጃዎን መመንበ እንድማቸው በማብራሪቱ ትምህርና መቂቃለት::

የትምህርና መርቻ መሰራቶች

- ስምዎች ያለቸውንና የለለቸውን ነገሮች ተዘዋዋሪው በማየት በእውን መረጃ በማንኛዚ መጠቀም::
- ስለለቸው /ከመማርሱ መጽሐፍ ሥላል 4.22 : 4.23 : 4.24 እና 4.25 እና ይመልከቱ/
- ይኩኩለው::

የጥቅምና ምዝር /የጥቅምና ከነትና/

- ተማሪዎች በመስከ ገብኝነት የየትና ስምዎች ያለቸውንና የለለቸውን እንዳለው መጠየቁ::
- ስምዎች ያለቸው ነገሮች በአዲያት ምን ምን እንደሆነ መጠየቁ

አገልግሎት

የአገልግሎት ምረጃ

ዘርዝር አለማች

ተማሪዎች ይህን ትምህርና ከተማና በንለ:-

- ሙሉች፣ ቅጥቃውችና ትናንሽ ለዕቅናትናለፈችና ትናንሽ ሲሆች በማለት ይመለበለ::
- የሚበለና የሚደበለ የአገልግሎት አይነትን ይለየለ::
- የአገልግሎት ወር ወር ከፍለውች ይኖገላለ::

ዘርዝር ይዘት

- አገልግሎትን መመሪያ

- ለምግብነት· የሚውል
- ለምግብነት· የሚያውል
- የእግዚአብሔር ቅድ ክፍልዎች

የሚጠጥቀር መማር ካደዋች

መምህር! ተማሪዎች በት.ምዕርት. በት. ቁጥር ግበና ከት.ምዕርት በት. ቁጥር ግበና ወጪ የእግዚአብሔር ገዢ በማድረግ የተለያዩ ለገዚአብሔር እንዲመለከተኝ እንዲመድቦ ማድረግ፡፡ የሚጠጥቀውም ትልልዎ አይደለም፡፡ ቁጥቷው ትናንጻ አይደለም፡፡ ለማለት እንዲመድቦ ማድረግ፡፡ በተጨማሪ ለገዚአብሔር በሁለት ክፍል እንዲማመድቦ እነሰም ለምግብነት· የሚውል እና ለምግብነት·የሚያውል መሆናቸውን የእግዚአብሔርንም አይነት በመዘርዘር ከመማርያ መጽሐና ለይሠላለሁት ሲሆን የንድ፡፡ ቁጥልና ቁርንጫር መሆናቸውን ስልሳ በማሳያት የእግዚአብሔርን የእግዚአብሔር ክፍል እራሳቸው ተማሪዎችና እንዲያሳይ ክከፋል በታችና ክከፋል በለይ የለውን የእግዚአብሔር ክፍል በመለያት እንዲናገሩ ማድረግ፡፡

የት.ምዕርት. መርሱ መሳሪያዎች

- ስላለውት /ለምግብነት· የሚውሉና የሚያውሉ የሚያውሉ ከመማርያ መጽሐና ሥላል 4.28 ይመልከቱ/
- ደ.ዳንጋ.ዶ.ዎች
- ለውኑ መርሱ /አይደለም/

ግምገማና የዚህ / ገምገማና ከት.ት.ኤ/

- ተማሪዎች በመስከ ገብናታቸው ያደዋቸውን የእወጣት እነዚያዎች በምድብዎች ለይተው እንዲናገሩ መጠየቁ፡፡
- የሚጠለ እና የሚያጠለ ለገዚአብሔር እንዲዘረዘሩ መጠየቁ፡፡
- የእግዚአብሔር ቅድ ክፍልዎችን በስላል ለይተው እንዲያሳይ መጠየቁ፡፡

የእግዚአብሔር ቅድ

ዘርዝር ለለማዎች

ተማሪዎች ይህን ት.ምዕርት. ከተማሩ በኋላ:-

- የእግዚአብሔር ተቁጥሮ ይዘርዘሩል::
- ለምግባነት የሚውለና የሚያውለትን የእወጣት ተቁጥሮ ይለያሉ::
- የእወጣትን መለያ በስራይነት ይለያሉ::

ዘርዘር ይዘሩ::

- የእወጣት ተቁጥሮ
 - ለምግባነት
 - ለበት ቁጥቀስ መሰረም
 - ልቦን ለመሰራት
 - ለእንስሳት መጠለያነት
- የእወጣት መለያ በስራይነት

የሚጠጥማር መማር አደጋቸው

መጽዕር! ተማሪዎች እናዋት ለምን ለምን እንደሚጠቀሙ ተረጋግጧል መግለጫ
እንዲሰጠና በግለጽውም ለምግባነትና ለበት መሰረምና ለበት ቁጥቀስ መሰረያነትና ልቦን ለመሰራትና
ለእንስሳት መጠለያነትና ለግብር ውጤት እንደሆነው ለማግኘነት በለው እንዲዘጋጀና ማረጋገጫትና::
በተጨማሪውም ለምግባነት የሚውለ እናዋት እና ክልተና ፍርድና:: የሰጠለውና ወይም የእህልና
ጥረጥሩ ተብለው እንደሚመለው እና ልቦን ለመሰራት ስጋል ከጥጥ ተከል እና ልቦን ሆኖ
እስካመባ ያለውን በበሳላዊም ሆነ በዘመናዊ የእደተበበ ሥራ ሂደት በመዘርዘር እናዋት እንዳት
ለፈበት መሰራያነት እንደሚጠቀም በዘርዘር ማስረዳት::

መጽዕር! ስለ እናዋት መለያ በስራይነት እንዲለየ :- ለምሳሌ እናዋት ይፈጻለ:: ያደጋለ::
ይመገበለ:: ወዘተ በማለት ከመማርያ መጽሑፍና /ሁለት 4.37 : 4.38 እና 4.39 ነት ይመልከተ/
በመጨረሻ እና በከለሳ ትጥርዎችን መቋጠኛ::

የትጥርዎች መርሃቶ መማሪያዎች

- ስለለውና
- ይቶግኝኝና
- ከእግዚአብሔር የተሰራ ቁጥቀስና

የግምገማና ምዕራፍ /የግምገማና ክነትናል/

- የእግዚአብሔር ተቁጥሮ ሌንዳዕዘዝና መጠየቁ::
- ለምግባነት የሚውለና ለምግባነት የሚያውለ እግዚአብሔር ተቁጥሮ ሌይተው ሌንዳናንጂ መጠየቁ::
- የእግዚአብሔር መለያ በቅርቡ ሌንዳዕዘዝና መጠየቁ::

የእግዚአብሔር ሌንዳዕዘዝ

ዘርዝር ሌንዳዕዘዝ

- ተመረቃች ይህን ትምህርኑ ከተማና በኋላ:-
- እግዚአብሔር ሌንዳኑ መንከበበ ሌንዳለባቸው ይዘረዘሩለ::
 - አከበበያቸውን ሌንዳኑ በእግዚአብሔር ማልማት ሌንዳለባቸው ይኖገራለ::

ዘርዝር ይዘሩ::

- የእግዚአብሔር ሌንዳዕዘዝ
 - ወሄ መጠጣት
 - ማረጋገጫ
 - ማቆበሪያ መጠወሚያ
 - በእንስሳት ሌንዳይበበ መጠበቅ

የሚሰተማና መማር አደጋች

ሙያዎች! ተመረቃች በእከበበያቸው እግዚአብሔር ሌንዳኑ መንከበበ ሌንዳለባቸው ማለትና ተከለ ከተተካለ ገዢ ድምር ውሣ በማጠጣት፣ በማረጋገጫ በመከተሉት ማቆበሪያ በመጠወሚያ፣ በእንስሳት ሌንዳይበበ መጠበቅ ሌንዳለባቸው ማስረጃ:: እግዚአብሔር ከልተተከበበበናቸው ሌንዳይማቸው በተጨማሪ እግዚአብሔር ይለለባበ መቀበና ወይም መቀረጥ ተገበ ሌንዳልሆነ በመግለጫ ተመረቃች አከበበያቸውንም ሆነ ትምህርኑ በታችቸውን በእረጋንዱ ተከለው ሌንዳናናና /ለንዳይለመ/ በመንገር ትምህርቸውን መቆጠት::

የትምህርኑ መጠቃቅ መማረሪዎች

- በእለው ነው /ከመማረሪያ መጽሐና ሆነበት 4.40 ይመልከቱ/

- ዓ.ቁ.ግ.፭

የምጫማና ምዝር /የምጫማና ከት-ት-ል/

- ለጽዋት-ን ለንድጋት መነሻበብ ለነዕስለባቸው ለነዕስዘጋጀና መጠየቁ::
- አከበበበያቸው-ን በአረንጋደ ተከለውን ለንድጋት ማልማት መሸፈ-ን ለንድመግባባቸው መጠየቁ::

ለንሰሳት

የእንሰሳት ለመታደሪ

ዘርዝር ለለማች

- ተማረቃች ይህን ትምህርት ከተማና በቻለ:-
- ለንሰሳት-ን ለማዳ ላይ የጥር በማለት ይለያለ::
 - ለማዳና የጥር ለንሰሳት-ን በመለየት ይዘረዘረለ::
 - ለማዳና የጥር ለንሰሳት-ን መኖረም፡ዚ-ን ይገልጻለ::

ዘርዝር ይዘት

- የበት ለንሰሳት
- የጥር ለንሰሳት

የሚጠጥማር መማር ኮፍዎች

ሙያዣ! ትማረቃች ለንሰሳት-ን የበት /ለማዳ/ ላይ የጥር በማለት ለነዕስለያ
የሚያውቃቸው-ን የጥር ለንሰሳቶች ላይ የበት ለንሰሳቶች-ን ለነዕስዘጋጀና በመጠየቁ ትምህርቱን
መጀመር:: ትማረቃች ከሰጠት ዘርዝር በመካሬት ሥላለውን እያመለከቱ የጥር ለንሰሳቶች ማን
ማን ለንድሁኑና የት ለንድማጥና ለነዕስታዎ የበት ለንሰሳት /ለማዳ/ የምንለቸው-ን በእለዱና
እያመለከቱና የት ለንድማጥና ለነዕስናገሩ በማድረጋገ ትምህርቱን መቂጠሬት::

የት-ምህርት መጋቢት መሆኑዎች

- ስለለውን /ከመማረቃው መጽሐፍ ሥልል 4.41 ይመልከቱ/
- ዓ.ቁ.ግ.፭

ገምጋሚና ምዝር /ገምጋሚና ክትትል/

- እንሰሳት-ነው በምድብናው ለይተው እንዲገኘና መጠየቁ::
- የዚህ እንሰሳት ማን ማን እንደሆነ ሥል በማመልከት እንዲዘረዘሩና መጠየቁ::
- የበት ዓላማ/ እንሰሳት ማን ማን እንደሆነ ሥል በማመልከት እንዲዘረዘሩና መጠየቁ::

የእንሰሳት ለፈጸምለሁ::

ዘርዝር አለማችና

ተማሪዎች ይህንን ትምህርኑ ክተማና በኋላ:-

- የእንሰሳት-ነው አገልግሎት ይኖገራለ::
- የበት እንሰሳት-ነው የዚህ እንሰሳት-ነው አገልግሎት ለይተው ይኖገራለ::

ዘርዝር ይዘት::

- የበት ዓላማ/ እንሰሳት ጥቅም
- የዚህ እንሰሳት ጥቅም

የማስተማሪዎች መማር ካደወችና

መምህር! የእንሰሳት-ነው ጥቅም ምን ምን እንደሆነ በመጠየቁ ይችምና:: ክተማሪዎችና መልስ በመነሳት የእንሰሳት ጥቅም ለምግባዎች፣ ለጥበቃ፣ ዕቅ ለማጭዝነትና ለሰብሰና ለማማ መስራያዊ የሚያገለግለ መሆኑን መግለጫ:: በተጨማሪ የዚህ እንሰሳት በተፈጥሮ ውጤታዊው ለቀረቡም መስራቶች መግለጫ:: በሀገራዎችን አጋጣጥና የሚያገለግለ መሆኑቸውን መግለጫ:: በሀገራዎችን አጋጣጥና የሚያገለግለ-ነው ወጪ በዚያ የሚገኘ አለዋዕናና በርቁው እንሰሳት-ነው በስለለውና በማስደግኻና የሚገኘበት-ነው በታች የሚያጠና መግለጫ:: እንዲሆናም ለማዳ የሆነ እንሰሳት ለመጭዝነትና ለበት ጥበቃ የሚያገለግለ-ነው ለይተው እንዲሆናው ማቅረብና የእንሰሳት ቁጥር ለጠጥና ለበት መግለጫ ቁጥቅበት መስራዎችና ተገኘው ይገኘ ለሰብሰና መስራዎችና ምሳሌ የበት የሚያጠና መግለጫ ተስፋይ ለበት መስራዎችና እንደማውል በማብራሪያና ትምህርናን መቋጋጌ::

የትምህርና መርሱ መሂረቶች

- ስእለዎች

- የጊዜ ቀን
- ደንብ ገጽ ደንብ

ግምገማና ምዝኑ /ግምገማና ክትትል/

- የእንሰሳት አገልግሎት ምን ምን እንደሆነ እንዲገኘና መጠየቁ::
- የበት እንሰሳት ጥቅምችውን ለይተው እንዳዘጋጀና መጠየቁ::
- የፌር እንሰሳት ለምን ለምን እንደሚጠቀሙ በመለያት እንዲገኘና መጠየቁ::

የእንሰሳት እንከበከበ

ዘርዝር ለለማዋዕ

- ተማሪዎች ይህን ትምህርና ከተማና በቻለ::
- እንሰሳት እንደሆነ መንከበከበ እንዳለባቸው ያስረዳለ::
- የበት እንሰሳትና የፌር እንሰሳት እንከበከበ ለይተው ይገልጻለ::
- የእንሰሳት በአጭሩ ይለያለ::

ዘርዝር ይዘት

- የበት እንሰሳት መንከበከበ
- የፌር እንሰሳት መንከበከበ

የሚጠጥሃር መማር አድዣዕ

መምህር! የበት እንሰሳት በለበት በጥናሁንበት ገዢ የሚከተሉትን ተግባራት መ&090
አስፈላጊ እንደሆነ በመግኘር ትምህርችን መሬመር :: ይህም የጊብት መመገቢ ውሣ ማጠጣሪ::
መጠለያ ማዘዋዕት ከዚህ አያያዝ ወጪ መሬዝ የመሰሰለት እንደሆነ መግለጫ:: የፌር እንሰሳት
ከላይ የተዘረዘሩትን በፈጸምናው የሚደግኘ በሆናዚ አከበበያዊውን እና መጠበቅና መንከበከበ
እንዳለበት መንገር:: ስለዚህ የበት እንሰሳት መንከበከበ እና ማስቀየት ተገበረ እንዳሆነ መግለጫ::
የእንሰሳት መለያ በአጭሩ:: እንደሚቆለው:: እንደሚተለፍበት:: እንደሚተቀባዩና እንደሚመለብ
ማጠረቃት:: እንሰሳት የሚፈበት እንቀላል በመጠል ወይም መሰላምናውን በመዋለድ እንደሆነ
ማጠረቃት ያስፈልጋል:: የሚተለፍበበው የሰውነት ከፍለው የተለያየ መሆናምናውን ከበታ በታ
የጊብት ፍለጋና መጥረም ፍለጋ እንደሚተቀባዩ መንገርና ትምህርችን መቋጋጋት::

የትምህርና መርሱ መሬመጃዕ

- በዕለታዊ /ከመማሪያ መጽሐፍ ሥል 4.49 ይመልከቱ/
- ደንብግራይ

ግምገማና የዚህ /ግምገማና ክነትና/

- አንበሳት-ን አንድሸት መንከባከብ አንዳለበችው በዘርዝር አንዳንድ መጠየቁ::
- የበት አንበሳት-ና የዚህ አንበሳት ጥቅም ለይተው አንዳንግነና መጠየቁ::
- የአንበሳት-ን መለያ በአርደት አንዳዴረገና መጠየቁ::

የመልመጃ 4.4 መፈለጊ

- v. 1. ተስት
2. አመነት
3. አመነት
4. ተስት
5. ተስት
- እ. 6. ቀ
7. ለ
8. v
9. ቀ
10. ቀ
- ሁ. 11. የሚብኩ መጽሑፍ ለመፈለግ
12. የበት /ለማይ/ አንበሳት

4.4. በአካባቢያዎችን የሚደረገ የተለመሙ አንቀጽዎች

የተመደበለት ክፍለ ገዢ በዘት 13

የሰራ ጥቅም

ዘርዝር አለማች

- ተማሪዎች ይህን ትምህር ካተማሩ በንለ:-
- የዚሱን ጥቅም ይኖገለለ::
 - ስራ መሰረታዊ ፍላጊት-ን ለማማላት አስፈላጊ መሆኑን ይገልጻለ::

- የዚህ ንርድ በአገበበት ለመምራት አስፈላጊ መሆኑን ይነረዳል::

ዘርዝር ይዘት·

- የዚህ ጥቅም

- መሠረተዋ ፍልግዕስና ለማማሪያት
- ንርድ በዚህ መምራት

የማስታማሪው መማር አይደለም

መምህር! የዚህ መሰረተዋ ፍልግዕስና ለማማሪያት ንርድ በአገበበት ለመምራት አከበበንና ሁኔታ ለማልማት አስፈላጊ መሆኑን ማስተካከለበት:: ይህም ለሚገኘውን ስለመስጠት ስምምነት ተከተለው:: ስጠና በዚህ መሠረተዋ ፍልግዕስና ለማማሪያት ተመሳሳይ ይችላል:: የዚህ መሠረተዋ ፍልግዕስና ለማማሪያት ተመሳሳይ ይችላል::

የትጥርዎች መርሏቶ መሳሪያዎች

- አዎን መረጃ /በአከበበያቸው ስራን የሚያራ በተከበበና የዚህ የሚያስፈልግ በተከበበን በማኅበር ማስረጃት/
- ስለለው

ግምገማና የወጪ /ግምገማና ክትትል/

- የስራን አስፈላጊነት እንዲከረክሩ መጠየቁ::
- የዚህ ንርድ ለመምራት አከበበ ለማልማት አስፈላጊነት እንዲገልበ የቃል ጥያቄ መጠየቁ::

የስራን አይነቶች መመሪያ

ዘርዝር አለማው

- ተመሳዋች ይህን ትጥርዎች ክተማና በኋላ:-
- የዚህን የተለያዩ የሚደበቅ ይኖገለሁ::
- የዚህን የመሬኞቸውን የግል በማለት መደበው ይዘረዘሩለ::
- በክተማና በገበር ያለትን የዚህ አይነቶች ይለያለ

ዘርዝር ይዘት

- የሥራ አይነቶች ጥናደብ

- የግል ሚራ
- የመንግሥት ሚራ
- ለሰው ተቀጥሮ መስራት

የሚጠጥማር መማር አይወቅ

መምህር! ተማረዥ ስለ ልዩ የሥራ አይነቶች ከሚከናወጣበት አካባቢዎች ስለሚመጠው ወላጊዎች ውስጥ የአካባቢዎች ስብሰብ የግል ሚራን ለገኘት ሚራን ለንድማሽ በመወያኑ ነጥሃር ተጠሪ መሆኑን የስራ አይነቶች ስለመደብ የግል ሚራ፣ ለለለው ስለው ተቀጥሮ መስራት፣ ለመንግሥት ተቀጥሮ መስራት፣ ተማረዥ ስለነዕ዗ የተለያየ ሚራዎችን ለንድመደብ ማድረግ፣ በተጨማሪ ተማረዥዎች ስለወላጊዎች ውስጥ የግል ሚራ በመጠየቅ መመሪያ ማሳያለሁ፣ ስለው በግል ሚራ ለሰማና የሚታረኝ በግብርና፣ በንግድ፣ በሽመና፣ በሽክላ ሚራና በመሰሳለሁ፣ መሆናቸውን መግለጫ፡፡

መምህር በዘመናዊ የግብርና አስተረፈና አይ ስፏል በታች ተማሪ በማልማት ተቆም ላይ አውላው ሲሆን ቅጂዎን ከሆነው ማጥሩት እንድማሽ በመግለጫ ነጥሃር መቁጻት፡፡

የት.የሙሉት መረጃ መሠረቶች

- ስለለው /ከመማርያ መጽሐና ሚሳሌ 4.50፣ 4.51፣ 4.52፣ 4.53፣ 4.54፣ 4.55፣ 4.56፣ 4.57፣ 4.58 ነት ይመልከቱ /
- 6.8.7-6.9.7

ግምገማና የዚሁ /ግምገማና ክትት-ትል/

- የመንግሥትና የግል ሚራን ለይተው ለንድዘረዘሩ መጠየቅ፡፡
- የተለያየ የሥራ የዚሁ ተማሪዎችን ለንድናግሩ መጠየቅ፡፡
- በአካባቢዎች ውስጥ የግል ሚራን ለገኘት ሚራ ለንድማሽ መጠየቅ፡፡

የሥራ ክበርኩት

ዘርዝር አለማቸው

ተ.ማርጋምኩ ይህን ት.ምዕራል ከተማና በቃላ:-

- የስራ ክብርነት በማስተካከል እንደተሸጠው ስትመዘገበ በተግባር ያሳያለ::
- የንዴነት መቀሚያ ይገልጻለ::
- ሆኖን በአቅራቢ መምራት እስፈላጊን ይኝጠለ::

ዘርዝር ይዘት

የሥራ ክብርነት

- ገዢን በአግባቡ መጠቀም
- ሆኖን በአቅራቢ መምራት

የሚሰተማርር መማር አይወች

መምራል! ት.ማርጋምኩ ማንኛውም ሆኖ የተከበረ መሆኑን ላንዳደረዋቁ ማድረግ::

ለምሳሌ የሽጭውና ሆኖ ስሜና የተለያየ ልብስትና ሰርቆ ስወችና በማልበት ጥቅም ላንዳደረዋ ሆኖም የተከበረ መሆኑን ማብራሪቱ:: ላንዳደረዋ ለለውኩ የሥራ /የሙያ/ አይነቶች ላንደ ስክለ ሆኖ ተ የእርሻ ሆኖ የግልጽ የመስጠት ላንዳሁኑ ለሁሉም አይነት ሆኖ ከበር መሰጣት ላንዳደረግበት መግለጫ::

መምራል! የንዴ መቀሚያ በተመለከተ በጥቃቃና መልስ ማውያት:: የሥራ ሰአት ማከበር:: ከተ.ምዕራል ውጤ የለት ገዢያ ለተናት:: ለጠዋቱና በተሰጠበት ለመርቻት ገዢን በአቅራቢ ከፋይለው መጠቀም እስፈላጊ መሆኑን በዘርዝር ማውያት ማስረዳት:: ት.ማርጋምኩ በዚህ ላይማደዋቁ በአቅራቢ ስላም ማስረዳት:: በተቋራኑው ማርሱታና ገዢን በአልበለ ሆኖ ማስረዳ የሚያደገና ሁኔታዎች መሆኑዋውን ማስተካከለ ስነመረጃ 4.2 ገዢ ማይበከን በአቅራቢ ከፋይለው መጠቀም የሚለውን ት.ማርጋምኩ በአንድ ገዢ መረቀት ለይ ላንዳገለበበ በማድረግና ወደ በታታቸው በመውሰድ ከወለጀዴታው ይር በመመከከር ገዢያዋውን በአግባቡ ከፋይለው ላንዳጠቀሙ በማድረግ ት.ምዕራል መቂጾቻለ::

የት.ምዕራል መርቻ መሄጋዊዎች

- ስለውኩ /ከመማርጋም መጽሐፍ ሆነ ሲል 4.59፣ 4.6 ሆን ይመልከቱ/
- ይ.የግራይ

የግምገማና ምዕራፍ /የግምገማና ክነትና ስል/

- ተማሪዎች የሆኑ ክብርናት በሚሰጣቸው ሌሎች ተለዋዋሽ መተግበሩትና መከታታል::
- የንዑስ መቀሚያ ሌሎች ልጻች::

የመልመድ ድንብ 4.5 መልስኩ

- v. 1. ለመነት
2. ቁጥር
3. ቁጥር
እ. 4. ለ
5. ለ

4.5. መዝግባርዎች

የተመደበበት ክፍለ ገዢ በዘመን 13

በአላዊ መዝግባር

ዘርዝር አለማች

ተማሪዎች ይህን ትምህርና ከተማና በኋላ:-

- በአላዊ መዝግባርዎችን ይለያለ::
- የበአላዊ መዝግባርዎች ወጪ ክሚሰጣት ጥቅም አገባር ያነቀፅል::

ዘርዝር ይዘት

በአላዊ መዝግባር

- የእግዚ ገዢ
- ይረሰ
- እሁዳ
- ግመል

የማስተማር መማር ኮዶዎች

መጥዃር! በስለው መንጋዢዎች ተብሎው የሚመደበት የእግዚ ገዢ በፊርማ መንዘብ በአሁያና ገመል መንዘብ ፍጥቶ:: ለተማረዥዎች የተለያዩ የመንጋዢ አይነቶችን በይዞግራኝ ወይም በስለል በማሳየት እንዲያወቂቷው ማድረግ:: በይቶ ወይም በስለል ያደቀቷውን በተለያየ አካባቢ እንዲያደግዥቷው ማበረታታት:: ተማረዥዎች የሚያወቂቷውንና የሚወጣጥቷውን የተገለበትን ሁኔታ በጨዋታ መልክ እንዲያቀርቡ ማበረታታት:: ይገኛውም ከበተሰበዕችቷው ወር ሲቁ ያለ በተሰበዕችቷውን ለመጠየቅ ያደረገት ገዢ ከለ ተማረዥዎች ወጥተው እንዲኖገሩ ማድረግ::

የኢትዮጵያ መርሏቶ መሳሪያዎች

- በለሎዎች /በስለው መንጋዢዎችን የሚያሳይ/
- ድጋፍግራኝ

ግምገማና የወጪ /ግምገማና ከትትል/

- ተማረዥዎች በአካባቢያቸው የሚገኘ የበስለው መንጋዢ አይነቶችን እንዲዘጋጀሩ መጠየቅ::
- የበስለው መንጋዢ ስለሎዎችን ወይም ድጋፍግራኝዎችን በማሳየት ስማቅቷውን እንዲጠና መጠየቅ::

ዘመናዊ መንጋዢ

ዘርዝር ለለማቻቸው

- **ዘመናዊ መንጋዢዎችን ይለያለ::**
- **ከዘመናዊ መንጋዢዎች ወሰኑ ከሚሰጠው ተቆም አንዳ የንግድራለ::**

ዘርዝር ይዘት

- **ዘመናዊ መንጋዢ**
 - መከና
 - እውጭነት
 - ባቢር
 - መርከበ

■ ስያስ

የመግቢት መግቢት ከድዎች

መጥዃር! ዘመናዊ የመግቢት አይነቶች መከናወቻ የጥንት መከናወቻ አውቶብስ በበርሃን አውርጭለን፣ መርከባበ መሆናቸውን መግለጫዎች አነዱሁ የመግቢት አይነቶች የሚሸፍበትቸውን መግለጫዎች እንዲለው ማደረጋገዙ፡ ይህም አውርጭለን በአየር ለይ እንደማረጋገድ ይህም በአካላት ለይ እንደማረጋገድ በማብራሪትና በመከከለቶቸው ያለውን ልዩነት በግልጽ ነጥዃርኩን መቂጾች፡፡

የትጥዃርኩን መርቻ መሠረቶች

- ስለለዚቶች /ዘመናዊ የመግቢት አይነቶች የሚያሳይ በመማሪያ መጽሐና ሥልል 4.64 ነው ይመልከተ/
- ደቶግኝና
- ጉባኤዎች

ግምገማና የዚሁ /ግምገማና ክትትል/

- ተማሪዎች በአካባቢያዎቹ የሚገኘው ዘመናዊ የመግቢት አይነቶችን እንዲዘረዘሩ መጠየቁ፡፡
- የዘመናዊ መዝግቦ ስለለዚቶችን ወይም ደቶግኝናዎችን በማሳየት ስማቶች መጠየቁ፡፡

የመግቢት ጥቅም

ዘርዝር ለለማች

ተማሪዎች ይህንን ትጥዃርኩን ክትማና በኋላ፡-

- የመግቢትኩን ጥቅም ይዘርዘሩለ፡፡
- የዘመናዊና የበሳለዋ መዝግቦ ያውቀደሉለ፡፡

ዘርዝር ይዘሩ፡

- የመግቢት ጥቅም

- የዕቅድ
- ፊጥነት
- ከበደ ሌችን ማጋዝዝ

የሚሰተማርር መማርር አደጋዋኑ

መግዢር፤ ተማሪውኑ የመንግሥት ተቆም ሌሎችሁን በመጠቀቁ ት·የግዢርቸውን መሸመር:: ዘመኖች መንግሥት ከበደለዋ መንግሥት ይር የለውን ልዩነት ሌሎችናገሩ በማድረግ የሚሰጠውን ተቆም ሌሎችውያድናኝ ማብረታታት:: በስላም መንግሥትውኑ የሚሰጠው ገልጋሎት መንገዶች ለዘመኖች መንግሥት የፊተመዢቶ ከሆነ በስላም መንግሥት መቀሚታው ከፍተኛ መሆኑን መግለጫ:: ዘመኖች መንግሥት የሚሰጠው ተቆም ፊጥነት ሌሎችለው በዘተኩ ከበደ ሌችውኑን ለማንግሥት ሌሎችማጋዝዝ መቻይቻለሁ::

የት·የግዢርቸውን መርሱ መሠረታዊ የዕቅድ

- ስለለውኑ
- ጥስተኞች
- ደቶግራጭዎች

ግምጻማና ምዘና /ግምጻማና ከነ-ት-ል/

- ተማሪውኑ የመንግሥት ተቆም ሌሎችንልዥ መጠቀቁ::
- የዘመኖች በስላም መንግሥትውኑ ተቆም ልዩነት በማንኛውም ሌሎችናገሩ መጠቀቁ::

የከለሳ ጥያቄ መፈጸም

- v. 1. ሌውነት
2. ተስት
3. ተስት
4. ሌውነት
5. ሌውነት

λ. 6. λ

7. $\alpha\alpha$

8. ω

9. ϕ

10. v

φ. 11. φ

12. φ

13. φ

14. λ

15. φ