

ծառական քայլական Microsoft Քենաչունի տարրական (E-Learning) հմայաց

ՀԱՅԴՐԱԿԱՆ ՔԵՆԱՉՈՒՆԻ

2696Ե

Ուսումնական համար գրանցում էլեկտրոնային հանդիպություն



ማግበር

የስልጠናው አገሪቱ መግለጫ

የስልጠናው መረጃ

ጥናት 1:- በይንመረብ እና ዓለም ዓቀፍ ዳር አሳሽ

በይንመረብ

ዓለም ዓቀፍ ዳር አሳሽ

የአማካል አጠቃቀም

በበይንመረብ ሌይ የመገኘት ተጨማሪ አይወቅም

የጥናት ማጠቃለያ

መኖትኩ ቅጽ

የስልጠናው መረጃ

ይህ ስልጠና ከበይንመረብ እና ዓለም ዓቀፍ ዳር አሳሽ የተያዘው መግለጫ ምንም ቀን የሚከታተሉ ይገልጻል:: በይንመረብ ስላምያዊነት የተለያየ የመገኘት መግለጫዎች እና በግለም ዓቀፍ ዳር ሌይ መረጃ የማጣት ዘዴችን ይገልጻል:: ይህ ስልጠና ስላምያዊነት የሚከታተሉ ይገልጻል::

የስልጠናው ማብራሪያ	መግለጫ
የተደረገውች መግለጫ	ይህ ስልጠና ከምግባር የመጠቀም ተለዋዩን ለማድረጉ ለማረፊል ማንኛውም ሲመ የታለመ ነው::
ቀድሚ አስፈላጊ ንጽሕ	ተማሪዎች በይንመረብ እና የይንመረብ የሚያስተካክለ መሰረታዊ የማንበብ እና የማገኘት ተስተካክዎ ይገባል:: ተማሪዎች የመጀመሪያዎን መሰረታዊ የይንመረብ ስልጠና መዋሳል:: ይጥሩበችዋል ወይም ተመሳሳይ የይንመረብ ተለዋዩን ለማረፊል::
የስልጠናው ዓለማዊት	ይህ ስልጠና ከመረዳከ በኋላ በይንመረብ እና ዓለም ዓቀፍ ዳር አሳሽ መሰረታዊ ቁለት መረዳት : ዓለም ዓቀፍ ዳር ሌይ የመረጃ አሳሽ ማከኔድ እንዲሁም በይንመረብ ሌይ መገኘት ተችላለሁ::

ጥቅምት 1

የበኩረሙ እና ዓለም ዓቀፍ ድር አሳሽ

የጥቅምት ደንብ

በኩረሙ

ዓለም ዓቀፍ ድር አሳሽ

የኢትዮጵያ አስተዳደር

በበኩረሙ ለይ የመገኘት ተጨማሪ ዘዴዎች

የጥቅምት ማጠቃለያ

የጥቅምት መግቢያ

በኩረሙ ለጥቅምት የሚገኘው መንገድ ቅሬታዎች፡፡ በበኩረሙ ለይ ከመረጃ እና ጥገናነት የሚከተሉ የተለያዩ ግልጋሎች ማግኘት ተቋላለሁ፡፡

ይህ ቅሬታ ከበኩረሙ ሲሆን የተያዘው ድንብ የሰነድ የሚከተሉ የሚገኘው ዓለም ዓቀፍ ድር አሳሽ ለላ ተስፋቶች የኩረሙ የሚገኘው ዓለም ዓቀፍ ድር አሳሽ በአውቅ ድር በመባልም ይጠናል፡፡ ይህ ቅሬታ በበኩረሙ ለይ ለለምትጠቀምበት የተለያየ የመገኘት ዘዴዎች የሚገኘው ዓለም ዓቀፍ ድር አሳሽ፡፡

የጥቅምት ዓለማዊ

ይህን የጥቅምህር ክፍል ከጠራዎች በቋላ፡-

- ከበኩረሙ ሲሆን የተያዘው ድንብ የሰነድ የሚገኘው መንገድ ቅሬታ ተቋላለሁ፡፡
- ለላ ድር ድንብ የሰነድ መንገድ የሚገኘው መንገድ ቅሬታ ተቋላለሁ፡፡
- በበኩረሙ ለመገኘት የኢትዮጵያ አስተዳደር የሚገኘው መንገድ የሚገኘው መንገድ ቅሬታ ተቋላለሁ፡፡
- በበኩረሙ ለይ የመገኘት ተጨማሪ ዘዴዎች መግለጫ ተቋላለሁ፡፡



በኩረሙ የሰነድ የመገኘት መንገድ በከፍተኛ ሁኔታ ለውጥታል፡፡ ከዚህ በተጨማሪም መረጃ ለዓለም የሚፈጸለበትን መንገድ እና ለማጣት ለማቅረብ፡፡ በዓለም ዓቀፍ ድር አሳሽ በመታገኑ፡፡ በበኩረሙ ለይ ቅሬታ በሚገኘው ማስረጃ በጥቀት ለተጨማሪው በጥቀት ከመጠኑ ለፈጸም ለማቅረብ መረጃን ማግኘት ተቋላለሁ፡፡ የዚህ የሚገኘው መንገድ ቅሬታ በጥቀት ለማቅረብ መረጃን ለማቅረብ መረጃን ማግኘት ተቋላለሁ፡፡ ለማስረጃ ተመርጓቸዋን ማረጋገጫ ለይ የሚተካል ከዚህ በበኩረሙ ለይ የጥቅምህር መንገድ ለማቅረብ እና ለማስረጃ ተመርጓቸዋን ማረጋገጫ ለማቅረብ መንገድ ቅሬታ ተቋላለሁ፡፡ ይርሱ የሚገኘው ዓለም ዓቀፍ ድር አሳሽ የተለያየ አገልግሎቶች የሚገኘው ዓለም ዓቀፍ ድር አሳሽ የተለያየ አገልግሎቶች የሚገኘው ዓለም ዓቀፍ ድር አሳሽ፡፡

ከፍለ ትምህርት 1

በይናመራር

የተምህርት ከፍለ ይዘዋል

	የበይናመራር አገልግሎቶች
	ለበይናመራር ማንኛነት የሚያስፈልጉ ነገሮች
	የበይናመራር ማንኛነት ዓይነቶች
	የማስተላለፍ መጠን (Bandwidth) የሚያደርግው?
	ግለ መካሬ

የተምህርት ከፍለ መግለጫ

በዚህ ዓይነቶች አሉ ሆኖ ለመስጠት የአገልግሎት አድረጋላቸው መልዕክት ልትልከላቸው ተፈልጋለሁ፡ ይህን መልዕክት ለመለከ የሂሳብ አገልግሎቶችን የሞትጠቅም ከሆነ ዓይነቶች መልዕክቱ በዚቱ ለይደርሰቸው ይችላል፡ በዚሁ በይናመራር ከተጠቀሱ ማንኛነት መልዕክት ሆኖ በለከው በጥቃት ስትኩል፡ ወሰኑ ለጠቃላቸው ይደርግኝዋል፡ በይናመራር መዘላቸው እና ለሰነድ ከመልከት ለመስጠት የሚያስፈልጉ ነገሮችን እና የበይናመራር ማንኛነት ዓይነቶችን የሚያስፈልጉ ነገሮችን እና የበይናመራር ማንኛነት ዓይነቶችን የሚያስፈልጉ ነገሮችን እና የማስተላለፍ መጠን (bandwidth) ለሰነድ ተፈልጋለሁ፡ በዚሁ በጥቃላቸው የሚያስፈልጉ መጠን የሚያስተላለፍ መጠን ተመራሱል፡፡



የተምህርት ከፍለ ዓለማዊቶች

ይህን የተምህርት ከፍል ከጨረሻው በታላለ፡-

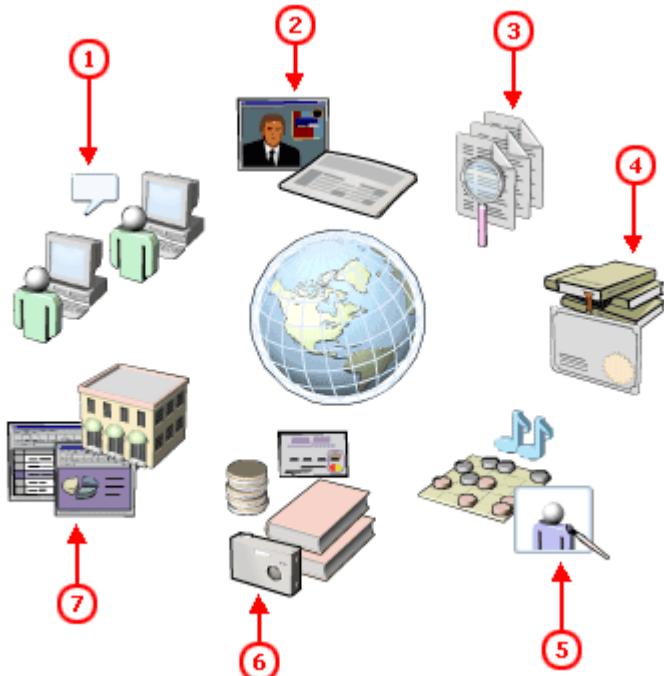
- የበይናመራር ጥቅምትን መማለያ ይችላል፡
- ለበይናመራር ማንኛነት የሚያስፈልጉ ነገሮችን መለያት ይችላል፡
- ሁሉም ዓይነት የበይናመራር ማንኛነት ለሆኑን ለይቶ ማወቅ እና
- የማስተላለፍ መጠን (Bandwidth) የሚለውን ቅል ከበይናመራር የማንኛነት ዓይነቶችን የሚቀርቡ የሚያስተላለፍ መጠን መካሬ ተችላለሁ፡፡

ርዕስ:-

የበናመራብ አገልግሎቶች

በአውታረ መረጃዎች ላይ የለን አንድ ከምተው-ተር በመጠቀም በላላ አውታረ መረጃዎች ላይ ካለ ለለ ከምተው-ተር የሆነ ማማሪዎች የፈለከበትን ሁኔታ አለበት፡፡ ለተሸጠ ሁሉትም አውታረመረቦች መያዝ ይኖርባቸዋል፡፡ በይናመራብ መረጃ ለመለዋዎጥ ለባል እርስ በርሳቸው የተደያዘ አውታረመረቦች ሲጠበቅ ነው፡፡ ከምተው-ተር ከበናመራብ የሆነ ማማሪዎች ተብሎ ለመስጠር ላይ ይገልጻል፡፡

ይህ ሰራተኞች የተለያየ የበናመራብ አገልግሎቶችን ይገልጻል፡፡

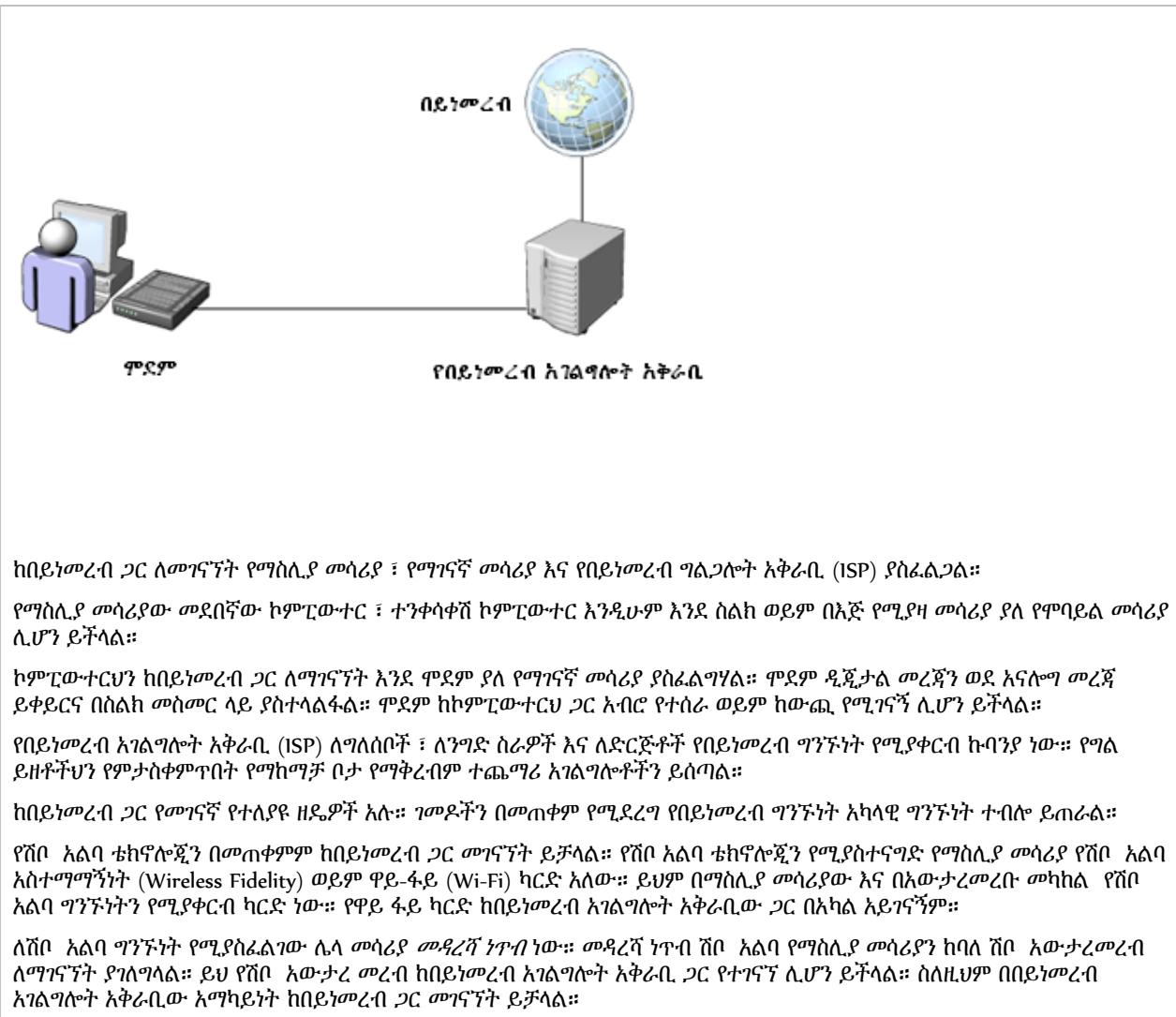


1.	በአለም ተሸጠ ካለ ሰዋች ጋር በፍጥነት ለመካናት በይናመራብን መጠቀም ትቻለሁ፡፡ በበናመራብ የአካላት መልዕክቶች በየትኩዎች የአለም ሰዋች ይፈጸ኏ል፡፡
2.	በይናመራብ በወቅታዊ ጉዳዮች ተሸጠ የቅርቡ ቤት መረጃዎችን ለማግኘትም ይፈጸል፡፡ በመሬት ይረዳ ላይ የለት የዘኝ አውታረው አይወለ እናወችን ለማቅረብ በይናመራብን አንድ አንድ ማስተካላልኝ መንገድ ይጠቀሙታል፡፡
3.	በተመሳሳይ ሪፖርት ጉዳይ ለመፈለግም በይናመራብን መጠቀም ይችላል፡፡ ለምሳሌ ለላ ከምተው-ተር ትርከ መረጃ ለመፈለግ፡፡
4.	በበናመራብ ላይ የመረጥናውን ስልጠና መውሰድ እና ለመስጠር ላይ የምሳከር ወረቀት ይተናዋች መመዘኛውን ትቻለሁ፡፡
5.	በይናመራብ አንድ መዘገበና ቁጥጥሮችን ያገልግሎል፡፡ መ-ኤ.ቁ መግመት ያልተውችን መጠቀሙት ያልቀምችን ማየት ወይም ስልጣኝን መጠረት ትቻለሁ፡፡
6.	በበናመራብ ላይ አንድ መጽሐፍና የእሌክትሮኒክስ ስቀመጥናን እና የመስጠናትን ቁጥጥሮች መጠቀሙት እና መጠጥሞ ትቻለሁ፡፡ ለነዚህ ስቀመጥና የከራይት ክርክሱን በመጠቀም በመስጠር ላይ አንዲሉ ከፍቅር መፈጸም ትቻለሁ፡፡
7.	በይናመራብን የባንክ የጥናት ነው-ወርችን ለመፈጸምም መጠቀም ትቻለሁ፡፡ ለምሳሌ የባንክ ተቀማው ሂሳብዎን መመልከት እና ከአንድ ተቀማው መለያ ወደ ለላ ተቀማው መለያ ጥናትዎን ማዘዴር ትቻለሁ፡፡

ርዕስ፡-

ለበይናመራብ ማንኛነት የሚያስፈልግ ነገሮች

ከተቻ የለው ሰነጠረቻ ከበይናመራብ ላይ የተወሰድ ስልጣዊ አገልግሎት አቅራቢ ያሳያል፡፡



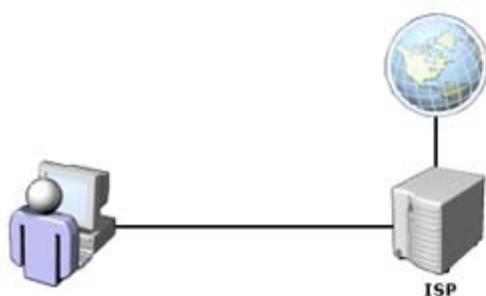
ርዕስ፡-

የበይኬመረብ የንተናት የይኬም

ሁሉት የይኬም የበይኬመረብ የንተናት አል፡፡ እነዚህም ምድሮ የበይኬመረብ የንተናት እና የደዱል (dial-up) የበይኬመረብ የንተናት ፍቃው፡፡ እናደ
አስፈላጊነቱ እና እናደ ማቋሚ መጠና እንዲገኘ የንተናት የይኬም ፍቃው፡፡

ሁታች ያለው ሰንጠረዥ ከበይኬመረብ ላይ የተወስደ ስልጣዊ አንቀሳቋሚነት ያሳያል፡፡

ጥፊት የበይኬመረብ የንተናት

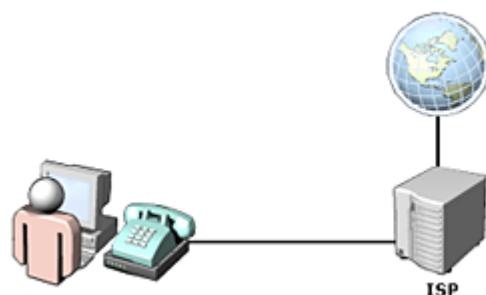


አምራካዊት ሆኖታው የእክስዎን ሪፖርቶች ይላሉ ሆኖ ትስረላች፡፡ በየሰጣቸው የለ የስርክ (ስር) የጋዥቶችን ያለማቋረጥ ለመቆጣጠር በይኬመረብ
ትጠቀማለች፡፡ ከምርመተኞች ሁኔታዎች ከበይኬመረብ ጋር ተግናቶች እንዳቀይለት ምድሮ የበይኬመረብ የንተናትን ትጠቀማለች

በምድሮ የበይኬመረብ የንተናት ቤት ከበይኬመረብ መግኘት በምትራልባባዎት ወቂት የበይኬመረብ አገልግሎት አቅራቢን መጠየቅ አያዘልልማሁም፡፡
ብዴዋዊ ትላልቸው የደረሰኝቶች እና የእስርስሰራዎች በይኬመረብ ቤት ስለሚጠቀሙ ምድሮ የበይኬመረብ የንተናት ይጠቀማል፡፡

ሁታች ያለው ሰንጠረዥ ከበይኬመረብ ላይ የተወስደ ስልጣዊ አንቀሳቋሚነት ያሳያል፡፡

የደዱል (dial-up) የበይኬመረብ የንተናት



መከናዣ አሉፏት ቅጹሳ ለረተኛ ለሆነ ለድርጅቱ ይጠበቃች የእናመራር መልዕክቶችን ለመለከ እንዲሆወም ለረዳቶችና በተሰጠቸው ለለምታዎችን ለመለከ
የበይኬመረብ ይጠቀማል፡፡ መከናዣ ለአዎች ቤት ከበይኬመረብ ለመግኘት ስለሚፈልግ የሚጠቀሙ የደዱል (dial-up) የበይኬመረብ
የንተናትን ነው፡፡

የደዱል (dial-up) የበይኬመረብ የንተናት ቤት ከበይኬመረብ ጋር መግኘት በምትራልባባዎች ሂዴሞች ሁሉ ከበይኬመረብ አገልግሎት አቅራቢ
ጋሪ መግኘት ይጠበቃባል፡፡ ለራሱን ከመርመራ ቤት ይግሞ የበይኬመረብ የንተናትን ማቅረብ ትቻላለሁ፡፡

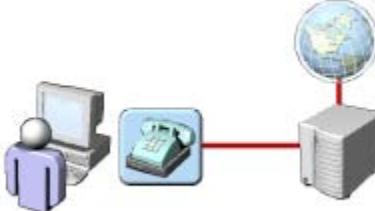
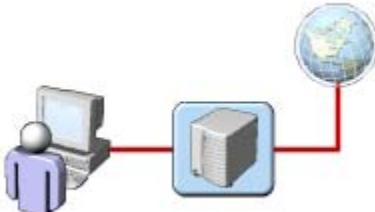
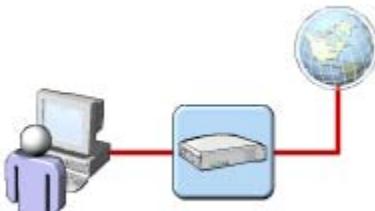
የደዱል (dial-up) የበይኬመረብ የንተናት ከምድሮ የበይኬመረብ የንተናት ጋር ለመዘርር የጋዥ ሆነ እና የመሄሱ የሚሰጥለለፍ ፍጥነቱ
አነስተኛ ነው፡፡

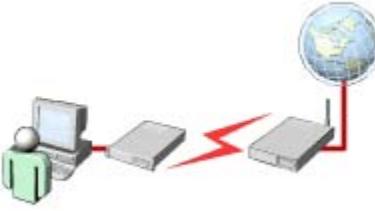
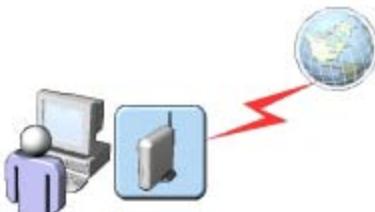
ርዕስ:-

የማስተላለፍ መጠን (Bandwidth) ማንድሃው?

የማስተላለፍ መጠን (Bandwidth) በተወሉን ቡድ ውስጥ በእንደ አውታረመረን ላይ መተላለፍ የሚችለው የውሃብ መጠን ነው:: የማስተላለፍ መጠን ሆኖበት (ማርጫ በስት በስት) ካሱበት (ከላይ በስት በስት) ወይም ለቦት (ቦታ በስት በስት) በሚባለ መለከያዎች ይለካል:: የእንደ አውታረመረን የማስተላለፍ መጠን፣ ሆኖበት ከዚ በእንደ ሰነድ ውስጥ፣ ሆኖበት ውሃብ በዘመን አውታረ መረጃ ውስጥ መተላለፍ ይችላል ማለት ነው::

የበኩመረን አገልግሎት አቅራቢው እንደ ማጠቀማችው መሳሪያዎች፣ የበኩመረን ግንኝነት ዓይነት እና በእንደ ቡድ እንደ ዓይነት ግንኝነት እንደ ማጠቀሙት የስምቶች በዘመን ውሃብ መተላለፍ ፍጥነቱ ለለዋወጥ ይችላል:: ከበኩመረን ለመገኘት እንደ ይሙ እና ሪፖርት የሚችላል:: የኤክስቴናስ ተከናወቂ የተለያዩ የማስተላለፍ መጠንን ይስተናግኙል:: እንደንደ ቡድ ከበኩመረን ለመገኘት እኩድ፡፡ በለይ የሞንኛነት ዓይነቶች ለተጠቀም ትቻላለሁ:: ለምሳሌ በእንዲንደ እርምጃዎች ከስዕስ የሚችላል የሚገኘውን ለመገኘት የስዕስ አልማት የሚገኘውን ለመገኘት እኩድ፡፡ በአንድሃህ የለ ሁኔታ የሞንኛነት ፍጥነት ስለመሆኑ ከሚገኘውን እኩድ የተነት አከል በቻ የፈጻሚ ይሆናል:: የሚከተለው ሲጠረቸው የተለያዩ የበኩመረን ግንኝነት ዓይነቶችን ይገልጻል::

የግንኝነት ዓይነት	Description	
የደመል (Dial-up)	በእሁኑ ቡድ የለት አጠቃቃቸው የደመል ግንኝነት የውሃብ የማስተላለፍ ፍጥነት መጠን እስከ 56.6 ካሱበት የሚደርሱ ነው::	
የዶልፏስትል መዝግበ መሰመር (DSL)	<p>የDSL ግንኝነት ተጠቀማለ ከሆኑኩ ሁ-ሆኑኩ ከበኩመረን የተገኘኩ ነው::</p> <p>እንዲ የDSL ግንኝነት ዓይነት <i>asymmetric digital subscriber line</i> (ADSL) ግንኝነት ነው:: ADSL ግንኝነት ለመጠቀም ላይ የሆነ ADSL የሚችላል ለመጠቀም የሚችላል::</p> <p>የDSL የውሃብ ማስተላለፍ ፍጥነት መጠን ከ384 ካሱበት እስከ 8 ሆኖበት ይደርሱል::</p>	
የስ የሚችላል	<p>የስ ተጠሪ ግንኝነት ካሱ ከስ ተጠሪ አቅራቢው የከፍተኛ ፍጥነት የበኩመረን ግንኝነት ማማት ትቻላለሁ:: ይህን ዓይነት ግንኝነት መጠቀም የሆኑኩ ከበኩመረን ግንኝነት ይስተናል::</p> <p>ይህ ግንኝነት እስከ 4 ሆኖበት የሚደርሱ የውሃብ ማስተላለፍ ፍጥነትን ይስተናግኙል::</p>	

T1	<p>የT1 መሳመርች ካብደኑመረብ ለመገኘት የሞዲን ስልክ መሳመር ግንኝነትን የቀርባለ፡፡ ገዢ በአሁኑ ቤቱ የበተምች ገንድ ድርጅቶች መርመሪያ ነው፡፡</p> <p>ይህ ባንቃነት አሉ ነው እና 1,544 ሆኖበት የሚደርሱ የውሃብ ማስተላለፍ ፍጥነትን የሰተኞቸል፡፡</p>	
ስፖ አልቦ	<p>የሰበ አልቦ ተከናወችን በመጣቀም ካብደኑመረብ መገኘት ይችላል፡፡</p> <p>የሰበ አልቦ ተከናወችን በመጣቀም ካብደኑመረብ ስትናኝ እናደ ሰቦ ቅድም ካለ የሰበ ባንቃነቶች በተጨማሪ የገዢናኝነት የመግም እናና ከከፍተኛ ፍጥነት የሰበ ባንቃነት ለተገኘት በተቻልም ይህ የሰበ አልቦ ባንቃነት የሰበ ባንቃነቶችን መለያ የውሃብ ማስተላለፍ ፍጥነት መጠን ለያቀርብል ይችላል፡፡</p> <p>የሰበ አልቦ የውሃብ ማስተላለፍ ፍጥነት መጠን ከዚ ማረጋገጫ አሉ ነው 45 ሆኖበት ይደርጋል፡፡ እንዲጋድ የሰበ አልቦ ባንቃነቶች በዘመኑ ተረም በሰነድ (ፖ.ስ.ስ) የሚሆን የውሃብ ማስተላለፍ ፍጥነትን የሰተኞቸል፡፡</p>	

ርዕስ:-

የለ መ-ከራ-ለከናለ ትምህርት:- በይናመራር

የሚከተሉትን የበደናመራር አካላቶች እና ማንኛነቶች በተዘጋጀዎች ምድረዋቸው በትክክለኛው የአማራሪያ ስጥን ምድሮች ወ-ሰጥ የቁለጥ ቁጥር በመቀኑ ደርጋጋቸው::

ቍል	
1	የማስለፈ መሳሪያ
2	ሽቦ አልባ
3	የደዢዎል
4	ጥሩዋዎ
5	የዶቃቻታል መግቢት, መሰመር (DSL)
6	የበደናመራር አገልግሎት አቅራቢ (ISP)

የፖርት 1	የፖርት 2
የበደናመራር አካላቶች	የበደናመራር ማንኛነቶች

ማስታወሻ:- ትክክለኛውቸው መልሰቶ በማቁጥለው ገጽ ለጊናለ::

የዕርዳብ 1		የዕርዳብ 2
የበኬመራል አካላቶች		የበኬመራል የንግድነቶች
6, 4, 1		5, 3, 2

ከፍለ ትምህርት 2

የለም ዓቀፍ ድር አሳሽ

የተምህርት ከፍለ ይዘዋል

	የድር መግበር
	የድር አድራሻዎች አማካይ መግለጫ
	Internet Explorer 8 ላይ መሰረት
	የመረጃ አፈላጊ
	የአ-ክሚኒስ መግበር
	ግለ መ-ከራ

የተምህርት ከፍለ መግበር

እንተ እና በተገቢዎች ለቦታል ለለጻል ለመሆኑ ወሰኑኝ እና ሰላለሁ ቤት የበለጠ መረጃ ፈለዋኝ በለህ አሳሽ፡ ሌታደርግ የምትቃለው ነገር ከዚህ በፊት ለለጻልን ንብረትው የሚያውቀ ዘጀችሁን ታርጉራለሁ ወይም ደሞኑ ለለፈለከው መረጃ ለሰጠው የሚችሉ መጽሐፍና ተፈልጋለሁ፡ ከዚህም የተነሱ ይህን መረጃ ለማሰበሰብ በጥሩ ተዘጋጀለሁ፡

ይህን በመოቀም ሲለ ሆኖለው ከርክር ወይም እንደ ለለጻል ያለ በታችና ለመትብጥና የሚያስፈልጉ መረጃዎችን በፍጥነት ለማግኘት ተቋላለሁ፡

በዚህ ትምህርት ከፍል ወሰኑ ሲለ ዓይነ የዚህ ከፍለው ትማሪለሁ፡ እንዲሁም በድር ላይ መረጃ ለማግኘት የመፈለጋ ተጨማሪውን እጠቀቀም ትማሪለሁ፡ ከዚህ በተጨማሪ መረጃን ለማግኘት ዓይነ ጥበቃዎች መቆሰሰ እና የመሰራም ላይ መግበያዎችን ትማሪለሁ፡



የተምህርት ከፍለ ዓለማዊ

ይህን ትምህርት ከፍል ከመረጃዎች በታላ:-

- የድርን ከፍለውን መግለጫ ይ
- የድር አድራሻዎች እንደት እንደሚሰሩ መብራራት ይ
- አሳሽን በመოቀም የድር ጥበቃዎችን መቆሰሰ ይ
- አስተማማኝ መረጃን በድር ላይ መፈለግ እና
- በድር ላይ የብይቶች እንደት እንደሚፈጸሙ መብራራት ተቋላለሁ፡

ድር በይናመራር ላይ ለታች የሚችሉ የመረጃ ሲ-በበችን የመለከታል፡ መረጃው በጽሁፍ፡ በስዕል እና ደምሬ መልክ ሆኖ በነርዓት ተቀናጅቶ እና የድር አገልጻይ በሚባለ ከምጭው-ተሮች ላይ ይከማዋል፡ ድር በይናመራር ላይ በማጣ የታወቁ አገልግሎት ነው፡፡ በዚ ስምቶች ድር እና በይናመራን በማቅያዊ ይጠቀማል፡፡ ካር የን የተለያየ ቅጂዎች፡፡ በይናመራር በዚ ከምጭው-ተሮችን የሚያገኘት እና አንድ ከምጭ-ጥር ካላለ ከምጭው-ጥር ፌርማዎች ማረጋገጫ ነው፡፡ ካር የን ድር አሳሽን በመጠቀም ከብይናመራር ላይ መረጃ የማግኘት እና የመጋሪያ መንገድ ነው፡፡ ከታች ያለው ስንጋጌዎች የድር ከፍለዋኑ ይገልጻል፡፡

ክፍል	መግለጫ
ድር አሳሽ	<p>የድር አሳሽ ላይ የለ የተለያየ ቅጂዎችን ለማየት እና ለመጠቀም የሚያችልህ የብናትዊ ተሮግራም ነው፡፡ የሆኑን እና ባረከብኑን የሚያሳይው Microsoft Internet Explorer በለኩት ተቋም ላይ የለ የድር አሳሽ ምሳሌ ነው፡፡ Microsoft Internet Explorer በWindows Vista ላይ ይገኛል፡፡</p> <p>እንደ Internet explorer 7 የለ እንዲንደ አሳሽ የድር አሳሽን በተሽለ ሁኔታ ለማቅለበኑ በተሽለ እሳለ የሚባለ አካል በሂር የቀርባለ፡፡ ተሮችን በመጠቀም በእኩል አሳሽ መሰከት ላይ የተለያየ የድር ማረጋገጫ ማረጋገጫ ላይ እና ከንድ የድር ማረጋገጫ ወደ ለለ የድር ማረጋገጫ ለማቅለው እና የሚያሳይው የሚያሳይው ተሮግራም ተቋም፡፡ ይሰጣል፡፡ ለምሳሌ Microsoft Silverlight ከፍተኛ ጥሩት ያለው ስ-ዲሞዎችን በድር አሳሽ በመጠቀም ለማየት የሚያሳይል የአሳሽ ላይ-ተሮግራም ነው፡፡</p>
ድረ-ገጽ	<p>ድረ-ገጽ ድር አሳሽ ለ-የሳይ የሚችል በድር ላይ የለ የተቀረቡ የጽሁፍ ሰነድ ነው፡፡ በብይናመራር ላይ የለ አ-በዢቶች ደረ-ገቶች በጥጥነት ወደ ለለ ደረ-ገጽ እንዲታረድ ያስተካለሁ፡፡ ይህንም የሚታደርጋው ገዢ አገልግሎት በቁ በማድረግ ነው - በተለምዶ አገልግሎት በመባል ይታወቁል፡፡ እንደን አገልግሎት በቁ ማድረግ በድር አሳሽ ላይ አካል ደረ-ገጽ ይከፍታል፡፡ የድር ላይ የሚገኘትን ደረ-ገቶች መዳረሰ ወይም አካል ደረ-ገቶችን በመከራከት ማተም ተቋላለሁ፡፡</p> <p>Hypertext Markup Language (HTML) በማሳሌ የብናትዊ ተሮግራም የሚያሳይው እና ተሮግራም (Hypertext) በተመሳሳይ ገዢ ወይም በለለ ደረ-ገቶች ተማማሪ እና ተከታታይ ባልሆነ ሪፖርት ላይ በቀላላ ለማሳሌ የሚረዳ ድጋፍ ከለላ የሆኑን የሚገኘት ነው፡፡</p>
ድር ማረጋገጫ	<p>የድር ማረጋገጫ ለአንድ አገልጻይ ላይ የተቀመጫ እንደ ወይም ከእኩል በለይ ደረ-ገቶች ነው፡፡ ይህ አገልጻይ የድር አገልጻይ ተብሎ የሚጠና ሌሎች ከብይናመራር ጽር የተገኘት ነው፡፡ የድር ማረጋገጫ በምት-ቅረብበት ወቀት በመጀመሪያ የሚታወቁ ደረ-ገጽ መነሻ ገዢ በመባል ይታወቁል፡፡ እያንዳንዱ የድር ማረጋገጫ የሚገኘው ድጋፍ ከለላ የሆኑን የሚገኘት ነው፡፡</p>



ርዕስ:-	የድር አድራሻውን አጥር መግለጫ
-------	---------------------

በድር ላይ የለው አያዝናንዳ የድር ጥበቃ በአንድ ተልቅ የአውታረምረብ አካል በሆነ ከምርመተርች ላይ የተከማጥ ነው:: የድር ጥበቃውን ለመዘረሰ የድር ጥበቃው የተቀመጣበትን ከምርመተር መግለጫ አላበሆ:: ላይ አያዝናንዳ መግለጫ በታ ላይ አድራሻ አንዳላው ሁሉ በድር ላይ የሚገኘ አያዝናንዳ ከምርመተርም ላይ በሆነ አድራሻ ይለዋል:: ይህም የበደናመራብ ተርቶኬ (IP) አድራሻ በመባል ይታወቂል:: የክፍት አድራሻ ከምርመተር በድር ላይ የሚገኘበትን ተከከለኛ በታ የሚገልጻ የቀጥር አድራሻ ነው:: በድር ላይ የሚገኘ ከምርመተርን የክፍት አድራሻን በመጣም መግለጫ ተቋላለሁ - ለምሳሌ 192.168.0.1 ::

ቀጥርን ከማስታወሻ ይፈልቅ ስምን ማስታወሻ ስለሚቀል የIP አድራሻ ተካማቸኑት አለው የንረ ስም ጋር የተያያዘ ነው:: ለምሳሌ ከIP አድራሻ 127.0.0.1 የዚ ተካማቸኑት የለው የንረ ስም myclassmates.com መሆን ይቋላል:: የድር አስተኛ ድረሰኝን ለማመልከት እና ለማሳየት የንረ ስምን ወይም IP አድራሻን ለጠቀሙ ይቋላል::

የእንዲ ድር ጥበቃ ነገ የድር አድራሻ ተብሎ በሚታወቁ ላይ ፖሪፖርታዊ አድራሻ እርምጃ አማካኝነት ይገኘል:: Uniform Resource Locator (URL) ተብሎም የሚጠረው ይህ የድር አድራሻ የሚጠቀመውን ተርቶኬ እና የድር ጥበቃውን ተከከለኛ በታ ይገኘል:: ተርቶኬ በተለያዩ ከምርመተርች መከከል ወሔሮ ማስተላፊዎች አለም አቅኑ አይኖ ነው:: ለምሳሌ <http://www.microsoft.com/learning/default.asp> : የሚለውን አድራሻ በንመልከት : <http://microsoft.com/learning/default.asp> የድረሰኝን ተከከለኛ መግለጫ ያመለከታል:: የሚከተለው ስንጠረዥ URL ከፍለጥና ይዘረዘሩል::

ክፍል	መግለጫ
http://	አንድ ፊይል ለመዘረሰ የሚጠቀመውን ተርቶኬ ያመለከታል::
www	የድር ጥበቃው በድር ላይ አንድሆን ያመለከታል::
Microsoft	የንረ ስምን ያመለከታል::
.com	የንረ ዓይነቱን ያመለከታል::
/learning/default.asp	የሰነድን ይከ ያመለከታል::

URL በተጨማሪም ዓይነ ጥበቃው የሚወከላውን ዓይነት የሚጠቀም የንረ ስም ተቀናሳን ይከተታል:: ለምሳሌ microsoft.com በማለው የንረ ስም ወሰን የንረ ስም ተቀናሳው.com ነው:: ቅጥሎ የለው ማንጠረዥ የተወሰነ የድምፋን ስም ተቀናሳውንን ይዘረዘሩል::

ተቀናሳ	መግለጫ
.com	የድር ጥበቃው ለንግድ ዓይነት አንድሆን ያመለከታል::
.edu	የድር ጥበቃው አንድ ተምህርት በታች : ካለች እና የረስርስቴዎች ለለ የተምህርት ተቋማት አንድሆን ያመለከታል::
.net	የድር ጥበቃው አውታረሙን መስራት ለደረን ዓይነት ወይም ለበደናመራብ አገልግሎት አቅራቢ አንድሆን ያመለከታል::
.org	የድር ጥበቃው ተርኩማ ለልሆነ ዓይነት አንድሆን ያመለከታል::
.info	የድር ጥበቃው መረጃዎች ተፈጥር አንዳለው ያመለከታል::
.museum	የድር ጥበቃው ለመዘረዥ የሚጠቀም ወይም ለመዘረዥ ባለሙያ ማለሳቢ አንድሆን ያመለከታል::

Note:

በአገር ወይም በኋላ ማዘት ላይ የሚጠቀሙ የአገር ደረጃ ነገዎች አሉ:: ለምሳሌ ለኢትዮጵያ .et : ለሁንድ .in እና ለጀንት .jp የተወሰነ የአገር ደረጃ ነገዎች ይከተታል::

ርብኩ:-

Internet Explorer 8 ላይ መከራታት

በይኬመረን በተጠቀሱ ማስቀድ ቁጥራን ማስተላለፍ ይችላል - እለከተኝነት ማረዳ - መልዕክቶች ለመለከ ወይም የድር ጥበቃዎች - ኢናዚቶችን ለማሳየት ያሉ ሲሆን እንደሚቀርቡ ሲሆን ለመፈለግ እና ለማመልከት ይችላል - ለለላ የበይኬመረን ተጠቁሙዎች መልዕክት ለመለከ : ይፈጸማቸውን ለማየት እና ምርጥቶችን ለመሻከት እና ለመሽጥ ለተጠቀሱበት ታዋላለሁ::

በዚህ በምሳሌ በምሳሌ የተቀናረ በተ መከራ ወሰን በድር ላይ የድር ጥበቃዎችን Internet Explorer 7 በመጠቀም ታካሚነት::
በተጨማሪም ይረዳ ገዢ ተከተሞኑና ቅጥሎ በዘን የድር ጥበቃዎችን በእኔና የአሳሽ መከራት ታካናቸለሁ::

የሚከተለው መንጠረዥ የመስጠና ላይ የሚሳይ ስርዓት አጠቁቀም ይረዳዎችን ይዘል::

ይለፈ 1

Internet Explorer ለመከራታት : ይምር (Start) አገልግሎት ላይ መቅ አድርጋና በመቀበል በይኬመረን (Internet) ላይ መቅ አድርጋ::

ይለፈ 2

ይረዳ ማረዳውን ለመከራታት : ለዚህ መከራ ሲባል በቻ SPACEBAR በመጠኑን በእኔናው እጥል ላይ አድርጋው እንዲቀናሉ አድርጋና
በመቀበል ENTER ተቀባዩ::

ይለፈ 3

የአየር ሁኔታ ይረዳ ገዢ ለማየት : በንግ አማራመቶች (Page options) አገልግሎት ላይ : Weather አገኘ ላይ መቅ አድርጋ::

ይለፈ 4

የተኋገሩ ይረዳ ገዢ በእኔና Internet Explorer 7 መከራት ለማየት : በንግ ውጤት ወሰን ላይ : ለዚህ መከራ ሲባል በቻ SPACEBAR በመጠኑን የንግ
አገኘ ቅፅ-በቅ እንዲሆናሉ አድርጋና በመቀበል በእኔና መከራት ክፈት (Open in New Window) ላይ መቅ አድርጋ::

ይለፈ 5

ይረዳ ገዢ ለማረዲ : ከእኔና እጥልው በስተቀኞች የሚገኘው አድዲ (Refresh) አገልግሎት ላይ መቅ አድርጋ::

ይለፈ 6

የየኋገሩ ከተማ የአየር ሁኔታ ትንበያ ለመፈለግ : ለዚህ መከራ ሲባል በቻ SPACEBAR በመጠኑን ቁልፍ ቅል እናቀናሉ አድርጋና በመቀበል
Go ላይ መቅ አድርጋ::

ይለፈ 7

ወደ ቅጽማው ይረዳ ገዢ ለመመለስ : ከእኔና እጥልው በስተቀኞች የሚገኘው ተመለስ (Back) አገልግሎት ላይ መቅ አድርጋ::

ይለፈ 8

በወጪ መከራት ላይ አዲስ ይረዳ ገዢ ለመከራታት : አዲስ ትር (New Tab) አገልግሎት ላይ መቅ አድርጋ::

ይለፈ 9

ወደ ለለ ትር ለመከራታት : &ጣን ትርች (Quick Tabs) አገልግሎት ላይ መቅ አድርጋና በመቀበል የመጀመሪዎችን ይረዳ ገዢ መቅ አድርጋ::

ይለፈ 10

የምርጫ እጥልውን ለማየት : ትዕዛዝ (Command) እጥል ላይ : መሳሪያዎች (Tools) ላይ መቅ አድርጋና በመቀበል ምናለ እጥል (Menu Bar)
ለይ መቅ አድርጋ::

ይለፈ 11

ይረዳ ገዢ ለማቅመጥ : ፍይል (File) የምርጫ ላይ መቅ አድርጋና በመቀበል አስቀምጥ እንደ (Save As) ላይ መቅ አድርጋ::

ይለፈ 12

ለይረዳ ገዢ ለማቅመጥ : ይረዳ አስቀምጥ (Save Webpage) ሌሎን ድዋሳ ወሰን : ፍይል ስም (File name) ስጥን ወሰን ለዚህ መከራ
ለባል በቻ SPACEBAR በመጠኑን የፌይል ስም እንዲቀናሉ አድርጋና አስቀምጥ (Save) አገልግሎት ላይ መቅ አድርጋ::

ይለፈ 13

ይረዳ ገዢ የተመዘገበ ኮርክር ወሰን ለማከል : ወደ ተመዘገበ አከል (Add to Favorites) አገልግሎት ላይ መቅ አድርጋና በመቀበል ወደ ተመዘገበ
አከል (Add to Favorites) ላይ መቅ አድርጋ::

ደረጃ 14

ለድር ገበያው ሰም ለመስጠት : **ተወካች አከል (Add a Favorite)** ስጋን ተዋስኩ ወሰኑት : ለዘሮ መካሬ ሲባል በታች SPACEBAR በመሆን ስም በለም (Name) ስጥን ወሰኑት እንደገኘልሁ እናርግና አከል (Add) አገልግሎት ላይ በቅና እናርግ፡፡

ደረጃ 15

ቀድመህ የነበረኝነውን ድር ገበያ ለማየት : **የተወካች ማስከል (Favorites Center)** አገልግሎት ላይ በቅና እናርግና በመቀበል የመሆኝመራውን አገኔን ላይ በቅና እናርግ፡፡

ደረጃ 16

በተወካች ማስከል ክፍለ መቶን ወሰኑት : **አሁ (Today)** ላይ በቅና እናርግ : **weather.msn (weather.msn.com)** ላይ በቅና እናርግ በመቀበል የመሆኝመራውን አገኔን ላይ በቅና እናርግ፡፡

ደረጃ 17

Internet Explorer 7 ለመዘገብ : በርክለ አዋሽ ላይ **ዝር (Close)** አገልግሎት ላይ በቅና እናርግ፡፡

ደረጃ 18

የInternet Explorer 7 ሁሉንም ትርቶ ለመዘገብ : በInternet Explorer የመልከት ስጥን ወሰኑት : **ትርቶን ᝣር (Close Tabs)** ላይ በቅና እናርግ፡፡

ርዕስ:-

የመረጃ አፈላለግ



በድር ላይ የለ በዚ የድር ገበያውን የሚያቀርቡት መረጃ አዎትተኞች/ትክክለኛ ለይሆንበት የሚችልበት ሁኔታ አለ፡፡ ለምሳሌ ያላለ ነህ እናም በበኩል ላይ የዋጋ ልዩነት መከተሉት የበራልግኝል፡፡ የዋጋ ልዩነት ምርመራዎን ትክክለኛነት ለማረጋገጥ ክፍር ገበያውን የሞታገኝቸው መረጃዎች ትክክለኛ መሆኑን አለበቸው፡፡

አንድን የድር ገበያ ለመግምገም የሚረዳው የተለያየ መመዘኛዎች አለ፡፡

መመዘኛ	መግለጫ
አነስተኛ ይዘት ማከተቱ	አንድ ጥሩ የድር ገበያ ለማያሳይቸው ይዘዋል እናደ ለለው የድር ገበያውን : መጽሐፍና ወይም የእክክለኛ ስምምነት የመሰሳለ የተለያየ ምንጭዎችን መግለጫ አለበት፡፡
ጥያቃውቃለሁን መመለስ	የድር ገበያው ትክክለኛ እና ማለፈ መረጃ ለመስጠት ጥያቃውቃለሁን መመለስ አለበት፡፡
ծውቅና ያለቸውን ዝግጁዎች ከኋ አሳይኝ መታወቂያዎችናው ማከተቱ	በድር ገበያው ላይ የሞታገኝውን ይዘት የፋይት ለውች አሳይኝ መታወቁ ያለቸው ይሠራው ተሟልቸውን በሆነ ይመረጣል፡፡
ወቅታዊ ይዘትን ማከተቱ	የድር ገበያው በቀለለ በድር ገበያው ላይ መቆስበ እናድቻቸው በደንብ የተቀናጅ መሆኑን አለበት፡፡ ሁሉም የድር ገበያው መገኘቸውች የሚሰሩ እና በየጊዜው የሚሰናለ መሆኑን አለበቸው፡፡

በኢንድ የተወሰኑ ርዕስ ላይ መረጃ ለመፈለግ የፍላጊ ተሆኖች የበራልግኝል፡፡ በፍላጊ ተሆኖች ወሰኑት ቅልፍ ቅል ከቀና በፊል ከዘሮ ቅልፍ የሚሆወል መረጃን የየዘት የድር ገበያውን የዘሮቸው፡፡ የዘሮ የይነቱ ቁልጊ የቅልጊ ቁል ቁልጊ ይገለል፡፡ Windows Live Search በMicrosoft የቀረበ የፍላጊ ተሆኖች የበራልግኝ ወሰኑ ለፈጸም የሚከተሉት የፍላጊ ተሆኖችን በፍጥነት እናድታገኘ፡፡

የፍላጊ ተሆኖች ተመሳሳይ መረጃዎችን በበኩል የሚያከትት ማውጣት አለው፡፡ ለምሳሌ በMSN የድር ገበያ ላይ የለው የአየር ሁኔታ መረጃ የሚያቀርብ የድር ገበያውን ይዘዋል፡፡ በፍላጊ ተሆኖች የበራልግኝ የሚውጤት የፈጸም ማውጣት ተቻላለሁ፡፡ እናደ የተወሰኑ ማውጣትን በመቆስበ የተወሰኑ መረጃን በግልጽ የፍላጊ የሚያቀርብ የሚሰሩ ማውጣትን በMSN የድር ገበያ ላይ በመቆስበ የቅልጊ ቁልጊ የቅልጊ ቁል ቁልጊ ይገለል፡፡ ወጪዎች ከቅልጊ ቁልጊ የቅልጊ ቁል ቁልጊ ይገለል፡፡

በተጨማሪም የድር ጥበቃዎች ሆኖው የሚመሱ መልካ ከተወሰነ ርዕስ የሚከተሉት መረጃን በሚያቀርብ የበታ ጥበቃዎች (Portals) እርዳታ መረጃን መፈጸማ ትቻለሁ፡ በአብዛኛው በበታ ጥበቃ ትወሰነ ቁጥመተካተል የተደረገው ነው፡፡ በታ ጥበቃ በድር ሌዩ ሌሎች ተግባራቸው እንደ መነሻ ነጥብ የገለግላል፡ ለምሳሌ በMSN የድር ጥበቃ ሌዩ የተለያየ ይረዳ ጥሩ ማለት የድር ጥበቃውን ለመከራከት እርስ በርሳቸው ተግባራቸው፡፡ እነዚህ ይረዳ ጥሩ ሌዩ የሚመሱ ሌሎች ማለግላል፡፡ ከMSN ያር ጥበቃ እሚይሶሁን መካሪ፡ የቅልፍ ቅል ወይም የሚመሱ ፍለጋን ማከናወን፡ የመስመር ሌዩ ወይይቶችን መሳተፍ፡ ፍልም ለማየት የሰኔም በታን ማግኘት፡ የድር ማሣበረሰቦችን መቀላቀል እና ወቂታዊ ሆኖምችን ማግኘት ትቻለሁ፡

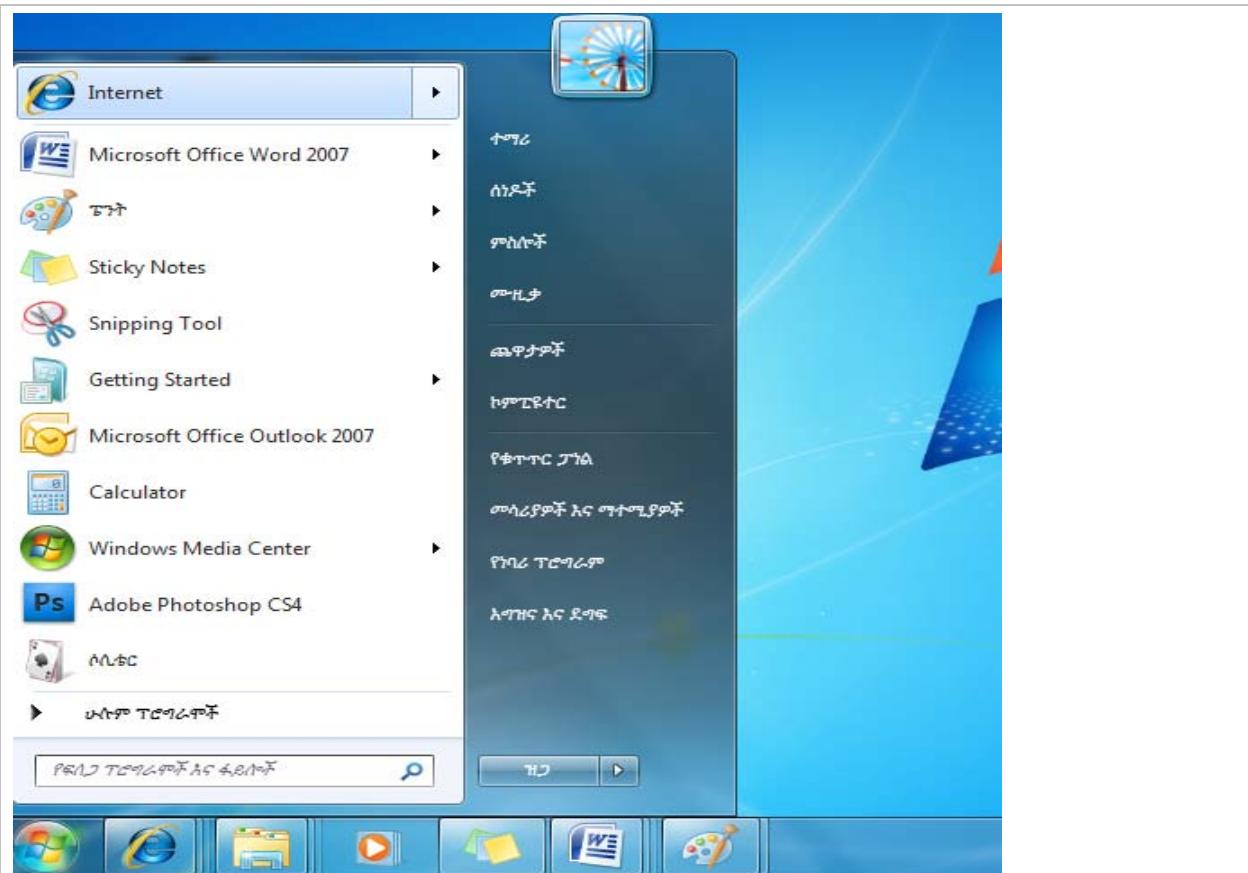
በላይ ትቻይንት ውስጥ ማውጣትን መተማበርን እንዲሁም በፍላጊ ተረጋራም ውስጥ የቅልፍ ቅል ፍለጋን ትቻለሁ፡

የሚከተለው መንጠረቻም የመስመር ሌዩ ትክክለት ይረዳቸውን እና ማስረጃዎችን ይዘል፡፡

የደረጃ አርባ

1	የመረጃ አፈላለግ
2	Internet Explorer ለመከራከት : ዶምር (Start) አዘጋጅ ሌዩ ቅል እናርማና ቅጥል በይኩል (Internet) ሌዩ ቅል እናርማ፡፡
3	የመፈለጊ ተረጋራምን ለመከራከት : በእናርሻ አዋጅው ውስጥ : የሚፈለገውን የድር ጥበቃ እናርሻ የኝ፡ በመቀበል ENTER ተመግኘል፡፡
4	የሚፈልገውን ማውጣት ለመፈልጋል : MSN Directory ሌዩ ቅል እናርማ : View by Category አገኝናን ቅል እናርማ በመቀበል የሚመሱው ሲሆን Encyclopedia ሌዩ ቅል እናርማ፡፡
5	የሚመሱ ፍለጋን ለማከናወል፡ Search Encarta ስተን ውስጥ : የሚፈለገውን ቅልፍ ቅል የኝ Search Encarta ሌዩ ቅል እናርማ፡፡
6	ከተዘረዘሩት ነገራቸው የሚፈለገውን መረጃ ለማየት : በማም ተከማይቷት ያለውን አገኝ ቅል እናርማ፡፡
7	ውደ መካን ገዢ ለመመለስ : ከላይ በስተቀና በከፊል ያለውን MSN home ቅል እናርማ፡፡
8	የቅልፍ ቅል ፍለጋን ለማከናወል፡ Live Search ስተን ውስጥ : የሚፈለገውን ቅልፍ ቅል የኝ በመቀበል Search Web ሌዩ ቅል እናርማ፡፡

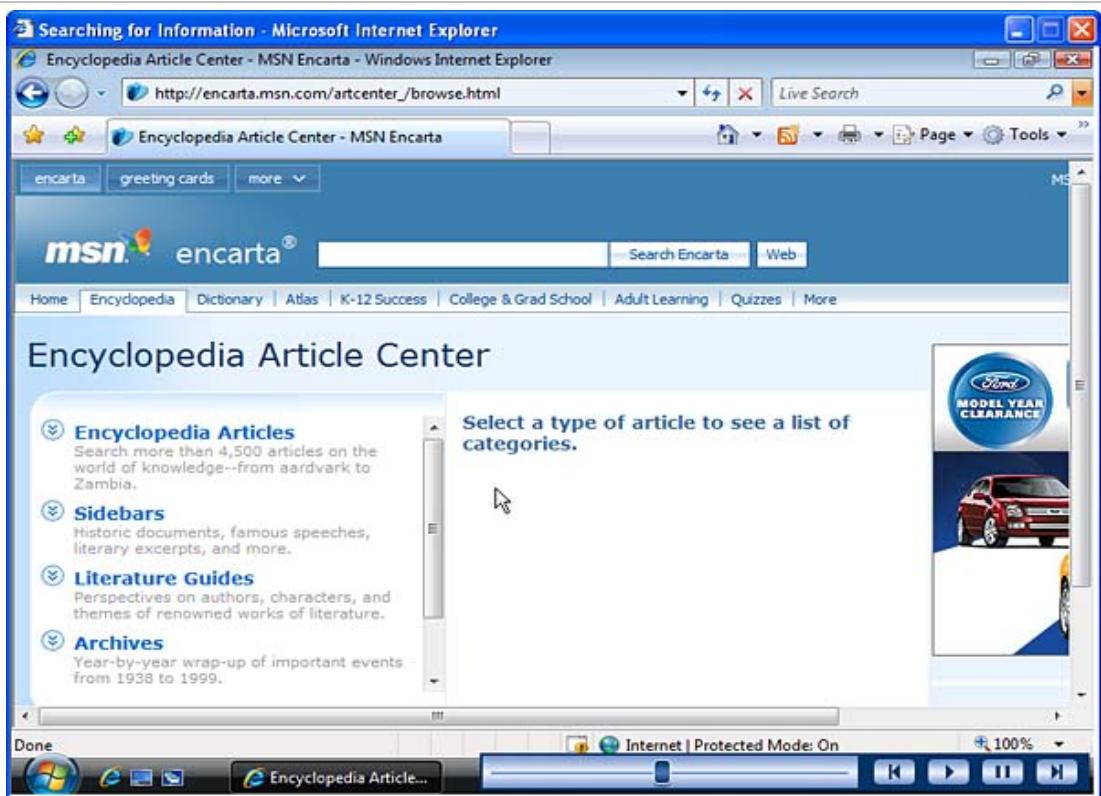
አክደም



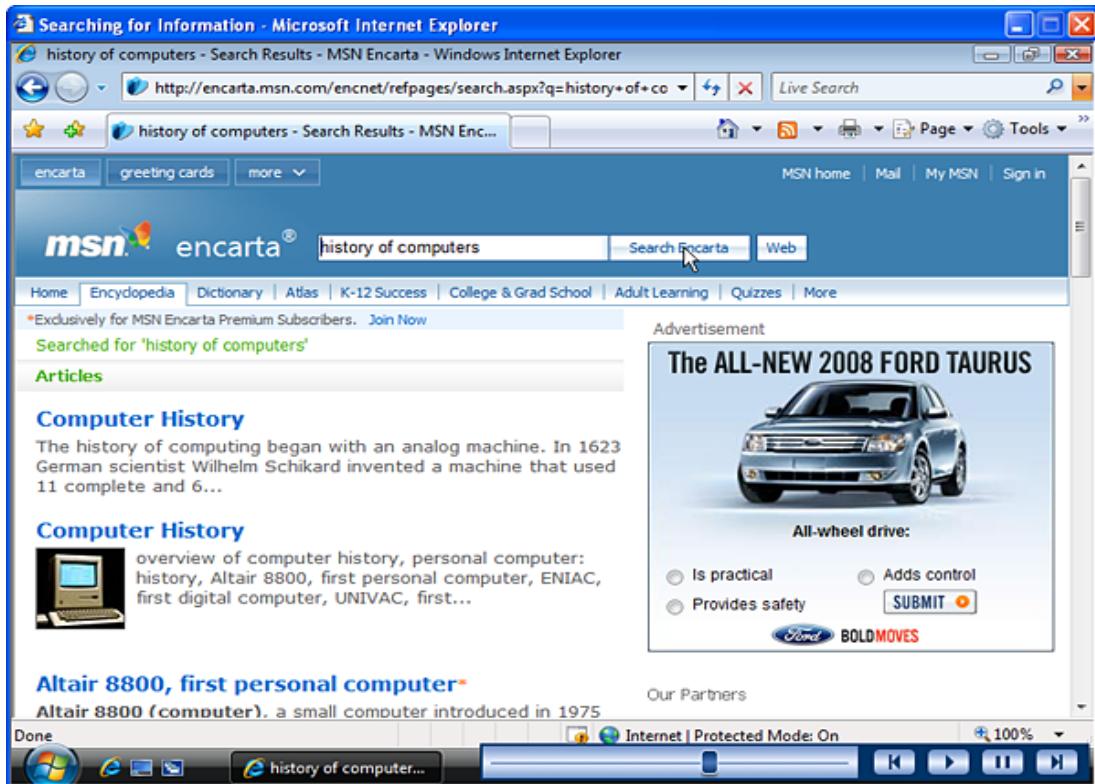
ዓላማ ዓቀፍ ድር የበት መረጃ ስብሰብ ነው :: እንደ Internet Explorer 7 የለ የድር አሳሽን በመጠቀም የምትሸፈገነውን መረጃ መፈለግ ችታለሁ::



የፍላጊ ጥርጋችና በመጠቀም በዓላማ ዓቀፍ ድር ላይ መረጃን ማመልከት ችታለሁ:: በፍላጊ ጥርጋው የቆልጥ ቅል ወይም የሚወጪ ፍላጊ በመተማበር እንደ የተወስኑ መረጃን ማያዝ ችታለሁ:: የፍላጊ ጥርጋው ከፍላጊው መሰራት ይህንን ያወጣልባ::



የማውጫ ፍልዕን በመოቃዎ በድር ጥበቃ ላይ ፍልዕን በተወስኑ ማውጫ ላይ እንዲወስኑ ማድረግ ችሎት ለማሳሌ የMSN ዓይነ ጥበቃ የEncarta የተባለ የመሰመር ላይ እንዲከመጥሩ ማውጫ አካሄድ::



Encarta ለላ እንደ የተወስኑ ሰዕስ መረጃን ለማግኘት ልትወቃዎች ችሎት ለማሳሌ ለላ ከምፌወታር ታሪክ መረጃ መፈለግ ችሎት ለኩሉ የውጭ ጉዳት ማውጫዎ ላይ ለላ ከምፌወታር ታሪክ የሚያቀርብ የንብረቶች አገኝና ኮርክር ያስላል:: የፍላጊ ወጪዎች በአያዝናንድ ተረልጊዧ ለዚ የተከተት መረጃን ከፍል እና የፍላጊ ጉዳት ያስተካለ::

Searching for Information - Microsoft Internet Explorer

history of computers - Search Results - MSN Encarta - Windows Internet Explorer
<http://encarta.msn.com/encnet/refpages/search.aspx?q=history+of+co> Live Search

history of computers - Search Results - MSN Encarta

encarta greeting cards more MSN home Mail My MSN Sign in

msn encarta® history of computers Search Encarta Web

Home Encyclopedia Dictionary Atlas K-12 Success College & Grad School Adult Learning Quizzes More

*Exclusively for MSN Encarta Premium Subscribers. Join Now

Searched for 'history of computers'

Articles

Computer History

The history of computing began with an analog machine. In 1623 German scientist Wilhelm Schickard invented a machine that used 11 complete and 6...

Computer History

overview of computer history, personal computer history, Altair 8800, first personal computer, ENIAC, first digital computer, UNIVAC, first...

Altair 8800, first personal computer*

Altair 8800 (computer), a small computer introduced in 1975

Our Partners

http://encarta.msn.com/encyclopedia_761563087_5/C Internet | Protected Mode: On 100%

The ALL-NEW 2008 FORD TAURUS

All-wheel drive:
 Is practical Adds control
 Provides safety SUBMIT
 BOLDMOVES

ሁወጪዎችን ገጽ ላይ በጣም የሚቀርቡትን አገኝና መዋረጥ ትቻላለሁ::

Searching for Information - Microsoft Internet Explorer

Computer - MSN Encarta - Windows Internet Explorer
http://encarta.msn.com/encyclopedia_761563087_5/Computer.html#p7 Live Search

Computer - MSN Encarta

encarta greeting cards more MSN home Mail My MSN Sign in

msn encarta® Search Encarta Web

Home Encyclopedia Dictionary Atlas K-12 Success College & Grad School Adult Learning Quizzes More

Editors' Picks
 Great books about your topic, Computer, selected by Encarta editors

Page 5 of 6

Computer

Encyclopedia Article Find | Print | E-mail | Blog It

Multimedia

Related Items
 · central processing unit, main article
 · computer program
 · more...

Encarta Search 19 items

Search Encarta about Computer Article Outline

Introduction; Uses of Computers; How Computers Work; Programming Languages; FLOW MATIC; FORTRAN; BASIC; Other Links

Also on Encarta

- Putting the B.A. in baby
- Is the Ivy League worth it?: A value-added analysis
- Corporate downsizing: Lessons learned

Advertisement

0% APR FINANCING + \$2007 CASH BACK

http://g.msn.com/Onwenus0/AQ/00 Internet | Protected Mode: On 100%

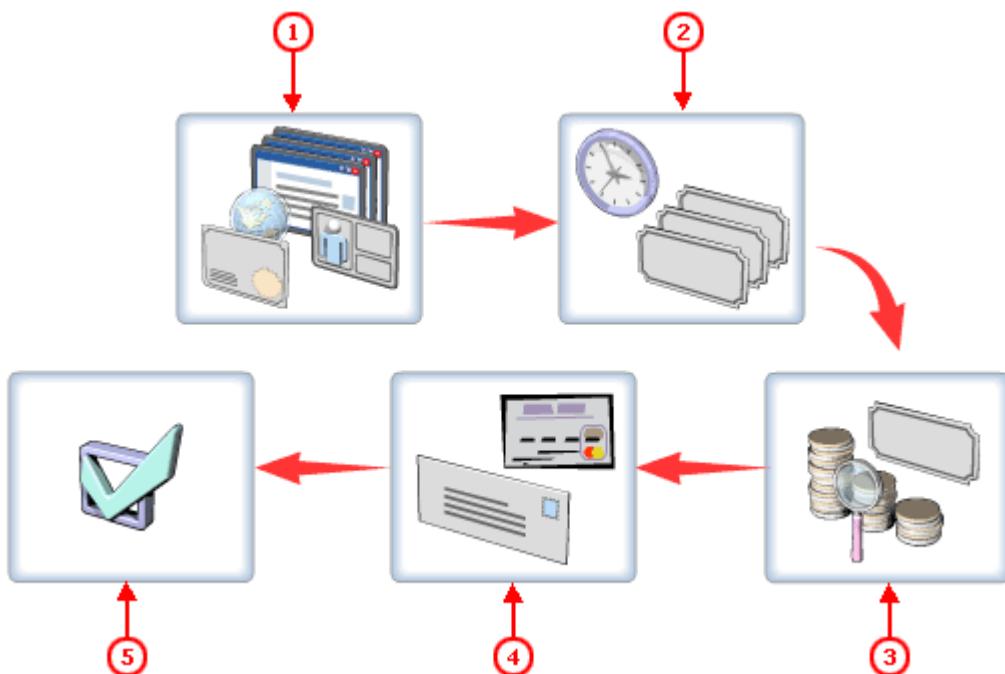
ሁማውናው ፍላጊ በተቻሉኬ የቀልጥ ቅል ፍላጊ በአለም አቀፍ ድር ላይ ካለ የተለያየ የድር ጥበቃዎች ላይ ወጪዎችን ይመጣል:: ለምሳሌ ለላ ከምርመንጫ ታሪክ በተጨማሪ የወጪዎችን ገጽ በአለም አቀፍ ድር ካለ እና ከፈለከው ቁልጥ ቅል ፍላጊ የሚከመድ መረጃ የለታዊን የድር ጥበቃዎችን ይዘጋጀል::

ርዕስ:-

የክ-ከሚሬክ መግቢያ

አ-ከሚሬክ በመሰማር ላይ ዕቅምታ መማዘት እና መኝጥን የመሰላ በኢውታረ መረጃ ላይ የሚደረግ የንግድ ሲሆን ባብዚትን ያመለከታል:: የመሰማር ላይ ማመራት የከፈልጊት ክርድ መረጃዎን እንደታቻለ ይጠየቁባል:: የብዚትን ደህንነቱ የተጠበቀ ለማደረግ የከፈልጊት ክርድ መረጃዎን ማቅረብ ይለበህ ለታመት ወይም ዓለም አቀፍ ተቀብረት ይር ጥበዳቶች መሆን አሉበት:: የመሰማር ላይ ባብዚትን ክማካሪ በተጨማሪው አ-ከሚሬክ በአከልያን ገበያ ላይ ፍርድታን ያመማዘት እና የመስጥ ዕድል የሚሰጥ የመሰማር ላይ አከልያን ዘመኑ የከተታል:: እንዲሁም በመሰማር ላይ የባንክ ሆኖበትን ሁኔታ እና የአገልግሎት መረጃዎን ማረጋገጫ ተተክለሁ::

ይህ ስልጣዊ መግቢያዎን በመሰማር ላይ መ-ዘመኑ ለመት-በኩት ተከተል የሞት-ገበያዎን ይረዳ ይገልጻል::



1.	መ-ዘመኑ ለመት-በኩት መሰማር ላይ ተከተል ለመማዘት የመ-ዘመኑ የድር ጥበዳቶ ተካሏል:: በድር ጥበዳቶ ላይ አይደለም መፈጸመ አለበት:: አይደለም ለመተቻለውን ቃል የተጠበቀው ስም : የደረሰ ቃል እና የከፈልጊዎን ክርክር በመመዝገበው ቃል ላይ ማሰጣት ይኖርባቸል:: በመቀበል በድር ጥበዳቶ ላይ ባብዚት ለማካሪው ማረጋገጫ ይደርሱባል::
2.	የመሰማር ላይ ተከተል ለመማዘት ቀን እና ለመማዘት የሞት-ፈልጊዎን የተከተቷቸው በዘመኑ መግለጫ ይኖርባቸል::
3.	የተገኘትን ተከተቷቸው የጊዜ ማውጣት ተተክለሁ::
4.	የተከተል ማረጋገጫ ተከተቷቸው በፊት የከፈልጊት ክርድ መረጃዎን የማጽጋግ አድራሻ የደረሰ ቃል እና የንግድ መቅረብ ይኖርባቸል::
5.	እኩል ክርክር ክፍል በፊት የመሰማር ላይ ባብዚት መጠናቀቸው የሚመለከት ይረዳ ይችላል:: እንዲሁም ከዚህ በንግድ ለማኅናቸው ተያወቹ ለተጠቀሙት የሞት-ቻለውን የተብዚት ክፍል የቀርብ ይኖርባቸል::

ርዕስ:-**የለ መ-ከራ ለከፍለ ትምህርት:- አለም ፖቃፍ ድር አሳሽ**

አያንዳንዶን ጥሩድ ዓረፍተ ነገር አውነት እና ሲሰተ የሆነ ዓረፍተ ነገሮችን ይሸላል፡፡ አውነት የሆነውን ዓረፍተ ነገር በቀኑ በኩል በማግኘውና አውነት በማለው አዋጅ ሰር ምልክት በማድረግ አመልካት፡፡

	ዓረፍተ ነገር	አውነት	ስሰት
1	አለም ፖቃፍ ድር የበይኬመረብ ከፍል ነው፡፡		
2	አለም ፖቃፍ ድር የበይኬመረብ ከፍል አይደለም፡፡		
3	አዲስ ደረጃ ገጽ መኖሪያ ይችላል፡፡		
4	አዲስ ደረጃ ገጽ መኖሪያ አይችላም፡፡		
5	Internet Explorer የድር አሳሽ ነው፡፡		
6	Internet Explorer የድር አንፈርድ ነው፡፡		
7	የእድጋ አድራሻ URL በመባለም ይጠናል፡፡		
8	የድር አድራሻ URL በመባለም ይጠናል፡፡		
9	በአንድ Internet Explorer 7 መሰከተ በዘር የድር ማረጋገጫን መከራከት ይችላል፡፡		
10	በአንድ Internet Explorer 7 መሰከተ አንድ ድር ማረጋገጫ በዘር መከራከት ይችላል፡፡		
11	በከምጻውታር ሌቦ ደረጃ ገጽ ማስቀመጥ ይችላል፡፡		
12	በከምጻውታር ሌቦ ደረጃ ገጽ ማስቀመጥ አትችልም፡፡		
13	በተ ማረጋ የድር ማረጋ ነው፡፡		
14	በተ ማረጋ የድር ማረጋ አይደለም፡፡		
15	አስተማማሽ የድር ማረጋ አስተማማሽ መታወቂያ የለለቻው ብቻዎችን ይዘት የከተታል፡፡		
16	አስተማማሽ የድር ማረጋ አስተማማሽ መታወቂያ የለቻው ብቻዎችን ይዘት የከተታል፡፡		
17	የፍላጊ ጥርጋራዊቶ ሌቦ ተከናሉ የለቻው ድር አሳሽ ዓይነት ዓይነት፡፡		
18	የፍላጊ ጥርጋራዊቶ ሌቦ ተከናሉ የለቻው ድር ማረጋገጫ ዓይነት፡፡		

ማስታወሻ:- ትክክለኛውች መፈለቶች በማቅጥለው ገጽ ሌቦ ይገኙሉ፡፡

ፋይኬት ነገር		አውጥት	አስተኛ
1	አለም ማቀሻ ድር የበይኬመረን ክፍል ነው::	✓	
2	አለም ማቀሻ ድር የበይኬመረን ክፍል አይደለም::		✗
3	አዲስ ደረጃ ገጽ መኖሪያ ይችላል::	✓	
4	አዲስ ደረጃ ገጽ መኖሪያ አይችላም::		✗
5	Internet Explorer የድር አሳሽ ነው::	✓	
6	Internet Explorer የድር አገልግሎት ነው::		✗
7	የአይቲ አድራሻ URL በመባለም ይጠናል::		✗
8	የድር አድራሻ URL በመባለም ይጠናል::	✓	
9	በአንድ Internet Explorer 7 መሰከተት በዘመኑ የድር ጥበቃዎችን መከፈት ይችላል::	✓	
10	በአንድ Internet Explorer 7 መሰከተት አንድ ድር ጥበቃዎች በዘመኑ መከፈት ይችላል::		✗
11	በከምሮቻው-ተር ልዩ ደረጃ ገጽ ማሳቀመጥ ይችላል::	✓	
12	በከምሮቻው-ተር ልዩ ደረጃ ገጽ ማሳቀመጥ አትችልም::		✗
13	በተ ጥበቃው የድር ጥበቃው ነው::	✓	
14	በተ ጥበቃው የድር ጥበቃው አይደለም::		✗
15	አስተማማኛ የድር ጥበቃው አስተማማኛ መታወቁያ የለለቻው ተቋልዋቸኝን ይዘት ይከተታል::		✗
16	አስተማማኛ የድር ጥበቃው አስተማማኛ መታወቁያ የለቻው ተቋልዋቸኝን ይዘት ይከተታል::	✓	
17	የፊልጋ ጥርጋራው ላይ ተከናለሸ ያለቻው ድር አሳሽ ዓይነት ዓይነት::		✗
18	የፊልጋ ጥርጋራው ላይ ተከናለሸ ያለቻው ድር ጥበቃዎች ዓይነት::	✓	

ከፍለ ትምህርት 3

የኢትዮጵያ አጠቃቄዎች

የተምህርት ከፍለ ይዘዋል

	የኢትዮጵያ መግቢያ
	የኢትዮጵያ መልዕክቶችን መቀና እና መለከ
	የኢትዮጵያ መልዕክቶችን ማስተካድር
	የኢትዮጵያ ሆነ-ጥምቀባሪዎች አውር አይታ
	ግለ መ-ከራ

የተምህርት ከፍለ መግቢያ

የኢትዮጵያ መግቢያ የደረሰ ወይም አ-ሚሬል ከተለመደው የገዢታ አገልግሎት ይሰብበ ጋር ይመሳሳል፡፡ በኢትዮጵያ እና ወረቅት ምትኩ መልዕክት ለመቀኑ የሰራተኞች ተረጋግጧን ተጠቀምና መልዕክቶች ለተቀባዩ ለማድረሻ ይግባኝ የገዢታ ለረተኛውን ቤታ የክመ-ታረሙን አገልግሎ ይመለከል፡፡ እና እና መልዕክት የኢትዮጵያ ተሸቃ በከና ለመዝን ሰነድ ያፈፀጋጥ መልዕክቱ ከኅሁፍ በተጨማሪ ስልጣን፡፡ የመሂሳዊ ፍቃድ እና ስልጣን ከላይ የገዢታ ለረተኛውን ለተቀባዩ ይመለከል፡፡

ለፈመታ ለመለከት የሚመልከት እና ለተለያየ የገዢታ ሲሆን ተያያዥ ይ-በደበቃቃችን ለተቋሙ፡፡ በተመሳሳይ አ-ሚሬልን ለግል እና ለግል ሲሆን አለማምች ለተጠቀምበት ተቋሙ፡፡ ሰላሁ ለተለያየ ዓይነት የኢትዮጵያ መልዕክቶችን በምትልከበት ሲሆን የተወስኑ የሥነ መግባር ይግቡትን መከተል ይኖርበባል፡፡ እነዚህ ይህበት በአጠቃላይ የኢትዮጵያ ሆነ-ጥምቀባሪዎች ይባላል፡፡ የኢትዮጵያ ሆነ-ጥምቀባር መከተል በቀላሉ ለመገባበት እና በተከናወል የለመረዳትንና ለከ የልሁኔ ትርጉምን ለማስጠና ይረዳኗል፡፡



የተምህርት ከፍለ ዓለማማች

ይህን የተምህርት ከፍል ከሚፈለጊ በፊላ፡-

- አ-ሚሬል እንደሆነ እንደሚሰራ ማብራሪት ይመለከል፡፡
- የኢትዮጵያ መልዕክቶችን መቀና መለከ ይመለከል፡፡
- የኢትዮጵያ መልዕክቶችን ማስተካድር እና ይመለከል፡፡
- ትክክለኛ የኢትዮጵያ ሆነ-ጥምቀባሪዎችን ለይተሱ ማውቀት ተቋሙ፡፡

ርብኩ፡-

የኢትዮጵያ መግቢት

አለትሮኑን ሆኖ የተለመደው የሃሳብ ደብዳቤ አለትሮኑን መልክ ነው፡፡ የሃሳብ መልዕክትን ለመቀና አስተርጓጻቸው እና ወረቅ በመበቀም ፍንታ የኢትዮጵያ መልዕክቶችን ለመቀበር የኢትዮጵያ ተከራካሪ
የሚባል የስራት ተርጉም ተጠቀማለሁ፡፡ ለተቀባዩ ለማድረሰ በዘመኝ ቀን ከሚፈጸው የሃሳብ ደብዳቤ
በተቋራጭ የኢትዮጵያ መልዕክት ወደ ተቀባዩ የኢትዮጵያ መለያ ለመረጋገጫ ጥቃት ሰነድታቸው፡፡
አንድሆም ሰዕላዊ የመረጃ የመረጃ የመረጃ የመረጃ የመረጃ የመረጃ የመረጃ የመረጃ የመረጃ
ትኝላሉ፡፡ የሚባል በኢትዮጵያ መልዕክት የሃሳብ ደብዳቤ የመረጃ የመረጃ የመረጃ የመረጃ
ለሚፈጸም መለያ፡፡



የኢትዮጵያ ተገልጻይ በመበቀም የኢትዮጵያ መልዕክት ከፈጻሚ እና ከላይ በታላ መልዕክቱ ከኢትዮጵያ
አንድሆም ይገኛል፡፡ በመቀበል መልዕክቱ በበገኘመረጃ ላይ ከገንት ከ-መረጃ አገልግሎት ወደ መድረሻው ከ-
መረጃ አገልግሎት ይገኘል፡፡ ይህ የኢትዮጵያ አገልግሎት ደንሞ የኢትዮጵያ መልዕክቱን ለተቀባዩ የኢትዮጵያ
መለያ ይልካል፡፡

ሁለተኛ የኢትዮጵያ ተገልጻዋቸው እኔ፡፡ እነዚህ የአካባቢ እና መልዕክት-ድር ይጠላል፡፡ የአካባቢ እ-
መረጃ ተገልጻዋቸው በከምትርትሏን ላይ የተመኑ ለሆነ በንግድ ደሰነኑ ላይ ከ-መረጃ መልዕክቶችን
ለማግኘመጥ ለተጠቀምባቸው ተቋላሉ፡፡ Microsoft Windows Mail እንዳ የአካባቢ ከ-መረጃ ተገልጻይ
ምሳሌ ነው፡፡ ከመልዕክት-ድር ከ-መረጃ ተገልጻዋቸው ጋር የምትገኘው ዳር እናኝን በመበቀም ነው፡፡ መልዕክት-
ድር ከ-መረጃ ተገልጻይን በመበቀም የኢትዮጵያ መልዕክቶችን መዝከ እና መከራከት ተቋላሉ፡፡ ነገር ጥን
መልክትና ወደ ከምተመተ኏ን ከስራውን በስተቀር ሁሉም መልዕክቶችን በእንዲገነት አቅራቢው ስርዓት
ለይ ይቀምጣል፡፡ Windows Live Hotmail እንዳ የመልዕክት-ድር ከ-መረጃ ተገልጻይ ወጪነት ነው፡፡

የኢትዮጵያ መልዕክቶችን ለመለከ ከምተመተ኏ን ከስራውን ተርጉም ማረጋገጫ አለበት፡፡
አንድሆም ደንሞ የኢትዮጵያ መልዕክቶችን ለመለከ እና ለመቀበል በከምተመተ኏ን ላይ የተመኑ የኢትዮጵያ
ቴገልጻይ ለጥርሱ ይገባል፡፡ እኩለዋቸው ላይ የኢትዮጵያ መልዕክቶችን ለመለዋወጥ የደቡብ የሆነ የኢ-
መረጃ አይደለም ለጥርሱ ይሰራል፡፡ የኢትዮጵያ አይደለም በኢትዮጵያ አገልግሎት አቅራቢው ላይ መለያ
መከራከት የኢትዮጵያ አይደለም እንዲሆር ማድረግ ተቋላሉ፡፡ በመቀበል የኢትዮጵያ መልዕክት ለተልከለት
የምትፈልጊዎን ላይ ከ-መረጃ አይደለም ማውቀት ይኖርበባል፡፡

የኢትዮጵያ አይደለም በ @ የሚከተሉ የተከፈልለ ሁለት ከፍላው አላት ቅጥሎ የለው ሰንጠረዥ የኢትዮጵያ
አይደለም የተለዋዋ ከፍላው፡፡

መረጃ

someone@example.com

መግለጫ

someone

ይህ የኢትዮጵያ አይደለም ለመቀበር የምትጠቀሙት ላም ነው፡፡ ላም የኢትዮጵያ አይደለም
የሚደለው አላት በተጠቀሙው ላም እርምጃ ነው፡፡ የኢትዮጵያ አገልግሎት አቅራቢን ተጠቀሙ መለያ
ስተቀናት የተጠቀሙ ላም ሆኖ መሰረት ተቋላሉ፡፡ የምትጠቀው የተጠቀሙ ላም ላይ መሆኑ አለበት፡፡ የኢ-
መረጃ አገልግሎት አቅራቢው የሰጠው የተጠቀሙ ላም ከዚህ በፊት የነበረ እንዲሆነ የረጋግጣል፡፡ የነበረ
ከሆነ ለሳ የተጠቀሙ ላም መሰጠት ይኖርበባል፡፡

@

ይህ @ የሚከተሉ የተጠቀሙውን ላም ከቅረው የኢትዮጵያ አይደለም ከፍል የለየዙ፡፡

example.com

ይህ የኢትዮጵያ መልዕክቶችን የተከፈልለ የሚከተሉ የተጠቀሙውን ላም ከቅረው የኢትዮጵያ አይደለም ከፍል የለየዙ፡፡

ተጨማሪ መረጃ

የHotmail መለያ አከራረት

የHotmail እ-ማይል አድራሻ ለመኖር የሚከተሉትን ደረጃዎች ተግባር::

1. Internet Explorer 7 ለመከራከት : ይምር (Start) አዘጋጅን ጠቅ አድርጋዊ በመቀበላ በይኬመረበ (Internet) ላይ ጠቅ አድርጋ::
2. የHotmailን ድር ጠበታ ለመከራከት : በአድራሻ አጠቃላይ ውስጥ : <http://www.hotmail.com> በለህ ዓይነ በመቀበላ ነለቅ (Go) አዘጋጅን ጠቅ አድርጋ::
3. የሆነው የሆነ እ-ማይል አድራሻ ለመኖር ተመዝግበ (Sign Up) ላይ ጠቅ አድርጋ::
4. አድራሻውን መኖር ለመቀበላ ተመዝግበ (Sign Up) ላይ ጠቅ አድርጋ::
5. በWindows Live መታወቂያ ፍ-ጠር (Create a Windows Live ID) ክፍል ውስጥ : በWindows Live ID መለያ ስትን ቅጽ በከል : አስፈላጊውን የተጠቀሱ ስም ዓይነ በመቀበላ ተገኘነትን አረጋግጣ (Check availability) ላይ ጠቅ አድርጋ::

ማስታወሻ፡-

የሚረለው የተጠቀሱ ስም የሚጠኑትን ካሁን ደረጃ 5ን በለላ የተጠቀሱ ስም ይጠናል::

6. ሊእ-ማይል አድራሻው የይለፍ ቅል ለመግለጫ በመከተሉት ላይ የይለፍ ቅልሁን ምረጥ (Choose your password) ክፍልን እንደታይ ወደ ቤት ማስረጃ ነው፡ የይለፍ ቅል ዓይ (Type password) ስትን ውስጥ አስፈላጊውን የይለፍ ቅል ዓይ፡፡ የይለፍ ቅል ጥንካሬ ወይም ይከማኑት መጠን ቀጥሎ የሚገኘው የይለፍ ቅል ጥንካሬ (Password strength) የሚለው ተካማቸ ስትን አያይዥው ይረዳል፡፡
7. የይለፍ ቅልሁን ለማረጋገጥ : የይለፍ ቅል ዓይሙ ዓይ (Retype password) ስትን ውስጥ : የይለፍ ቅልሁን ዓይሙ ዓይ፡፡

ማስታወሻ፡-

የይለፍ ቅል ዓይ (Type password) ስትን ውስጥ እና የይለፍ ቅል ዓይሙ ዓይ (Retype password) ስትን ውስጥ የቀኑው የይለፍ ቅል እንዲ ካልሆነ የስህተት መልዕክት ይታየል::

8. ካሁን ቤት የይለፍ ቅልሁን ከረሰኔው Windows Live Hotmail የHotmail የይለፍ ቅልሁን እንደገና የምታቀናቸውን አቅርቦአለሁ:: ወደ የይለፍ ቅል እንደገና ማስቀመጥ መረጃ አለባት (Enter Password reset information) ክፍል ወደታቸ ማስረጃ ነው፡ በመቀበላ በኢሜይል አድራሻ (E-mail Address) ስትን ውስጥ ተለዋዋይ የእ-ማይል አድራሻ ዓይ፡፡
9. ለመለያው የሚከበሩ ጥያቄ ለመምረጥ : ተያቄ (Question) ቁስቱን ጠቅ አድርጋዊ በመቀበላ የምታፈልገውን ጥያቄ ምረጥ::
10. በምክብረቶ መልስ (Secret answer) ስትን ውስጥ ለተመረጋዥ ጥያቄ አስፈላጊውን መልስ ዓይ፡፡
11. ለለ እንተ መረጃ ለማቅረብ : ወደ የእንተ መረጃ (Your Information) ክፍል ወደ ቤት ማስረጃ ነው፡ የመጀመሪያ ስም (First name) ስትን ውስጥ የመጀመሪያ ስም ቅልሁን ዓይ በመቀበላ የእበት ስም (Last name) ስትን ውስጥ የእበት ስም ዓይ፡፡
12. ወታ (Gender) ቤት ውስጥ እግዢንበት ያለውን አማራይ ምረጥና በመቀበላ የተመሳይድ ዓመት (Birth year) ስትን ውስጥ የእንተን ትወልድ ዓመት ምሆኑት ዓይ፡፡
13. እነበረቤት ለመምረጥ በሀገር/ክልል (Country/Region) ኮርናር ውስጥ ቁስቱን ጠቅ አድርጋዊ በመቀበላ የምትፈልገውን ሁገር ምረጥ::
14. ለለ ከተማው ኮርናር መረጃ ለመግለጫ : በጠባት (State) ኮርናር ውስጥ ቁስቱን ጠቅ አድራሻ የሚጠናው የሆነውን ባሕት ምርጥ በመቀበላ በዘመት ክፍ (ZIP code) ስትን ውስጥ ካጥ ክፍ ክፍ ክፍ፡፡

15. ለስዕለ ላይ የምታችውን ቁርጫ ቁጥሮች የኩ (Type the characters you see in this picture) ወደ ማለው ክፍል ወደ ቡቶ ስ-በልድና በመቀበል ቁርጫ ቁጥሮች የኩ (Type characters) አጥቃ ወ-ስት ድ-ስተር በለይ ለለው ሰልዳ የሚታየትን ቁርጫ ቁጥሮች የኩ::
16. ለ Windows Live Hotmail የአገልግሎት ስምምነት እና የግልጽነት ዓይነት ምሳሌዎችን ለማግኘት Windows Live የአገልግሎት ስምምነት (Windows Live Service Agreement) እና የግልጽነት ዓይነት ፍርማ (Privacy Statement) አገልግሎት ለማግኘት የኩ::
17. የምዝገባውን ለማረጋገጥ ተቀብያለሁ (I accept) ላይ መቀ አድርግ::

ማስታወሻ፡-

የምዝገባውን ለመሰረዝ ይፈጸም (Cancel) ላይ መቀ አድርግ::

ርዕስ፡-

የኢትዮጵያ መልዕክቶችን መቀኑ እና መለከ

የኢትዮጵያ መልዕክት እና የኢትዮጵያ ተገልጻዎን በመጣቀም የኢትዮጵያ መልዕክቶችን መቀኑ እና በተለያዩ የኢትዮጵያ ክፍት ለለ በዘመኑ ለማግኘት ተቋሙ::

አያዝናት የኢትዮጵያ መልዕክት ሰዕስ እና አካል በሚሰለ ሁሉት ክፍሎች የተሰራ ነው:: ሰዕስ ከፖስታ እንሰላጥ ጽሑፍ ይመሰሳል:: ይህም የለከውን እና የተቀባዩን የኢትዮጵያ አድራሻን እና የኢትዮጵያ ሰዕስ ጉዳይ የመሳሰሉ መረጃዎችን የከተታል:: የመልዕክቱ አካል የግም እንሰላጥ (ፖስታ) ወ-ስት ከለ ይ-በየበ, ጽሑፍ ይመሰሳል:: ይህም የግም መልዕክቱን እና ማንኛውም የሰራውን የከተታል::

በዘመኑ በዋና በተቀናበረ በተ መ-ከራ ወ-ስት Hotmail በመጣቀም የኢትዮጵያ መልዕክት ተፈጥር እና ለተቀበልከው የኢትዮጵያ መልዕክት ምላሽ ተሰጥሉ::

የሚከተሉው ማንጠረሻ የመሰጠር ላይ የሚከታ ስርዓት አጠቃቀም ይረዳውን ይዘሩ::

፩፧ 1

የኢትዮጵያ መልዕክት ለማቅጫር : Windows Live Hotmail ገጽ ላይ : በመሰራም አጥል ላይ : አዲስ (New) ላይ መቀ አድርግ::

፩፧ 2

የተቀባዩን አድራሻ ለመቀኑ : በቀኂ ክፍል መቻኑ ላይ : ለ (To) የሚለው ስ-ጥን ወ-ስት : ለዘመኑ መ-ከራ ሲ-በ በታ ስ-SPACEBAR በመመኑን የኢትዮጵያ አድራሻው እንደገኘል እናርግ::

፩፧ 3

የመልዕክቱን ሰዕስ ጉዳይ ለመቀኑ : በቀኂ ክፍል መቻኑ ላይ : ሰዕስ ጥናይ (Subject) የሚለው ስ-ጥን ወ-ስት : ለዘመኑ መ-ከራ ሲ-በ በታ ስ-SPACEBAR በመመኑን ሰዕስ ጉዳይ እንደገኘል እናርግ::

፩፧ 4

መልዕክቶችን ለመቀኑ : የኢትዮጵያ መልዕክቱ አካል ላይ መቀ አድርግና በመቀበል ለዘመኑ መ-ከራ ሲ-በ በታ ስ-SPACEBAR በመመኑን መልዕክቱ እንደገኘል እናርግ::

፩፧ 5

መልዕክቱ ላይ አገረ ለማከል : በመሰራም አጥል ላይ : አያያዝ (Attach) ላይ መቀ አድርግና በመቀበል ቁይል (File) ላይ መቀ አድርግ::

፩፧ 6

፩፧ 7

፩፧ 7 ለመቀበል : በቀኂ ክፍል መቻኑ ወ-ስት : Browse ላይ መቀ አድርግ::

፩፧ 8

፩፧ 8 መልዕክቱ ለመመለስ : በመሰራም አጥል ላይ : አያያዝ (Attach) ላይ መቀ አድርግ::

፩፯

መልዕክት ማስተካከለ የፌርማ ለማስታበት፡ በእኔኔይል መልዕክት አካል ውስጥ፡ ከመጠረቃው ዓረፍተ ነገር መጠረቃ ላይ ከማግኘው የነጥብ ምልክት በቀና በከራ ተቁ አድርጋ፡ ሁሉም ቤት ብለ የENTER ተመዝግኑ በመቀበል ለዘሱ መ-ከሆኑ ስላል በቁ SPACEBAR በመጠረቃን ያርማው እንዲያጠልሁ አድርጋ፡፡

፪፯

መልዕክቱ ለመለከት፡ በመስጠበቅ አጥል ላይ ከመስጠበቅ ስጥኑ በለም ሁሉም ሲሆን መቁን ውስጥ፡ **በመልዕክት (Inbox)** ላይ ተቁ አድርጋ፡፡

፫፯

የደረሰሁን መልዕክቶች ለመመልከት፡ በበግ ክፍለ መቁን ውስጥ፡ **በመልዕክት (Inbox)** ላይ ተቁ አድርጋ፡፡

፬፯

መልዕክት ለመከራከት፡ በቀና ክፍለ መቁን ውስጥ፡ **Upcoming Trade show** የሚል ላይም የለው የእኔኔይል መልዕክት ላይ ተቁ አድርጋ፡፡

፭፯

ለመልዕክቱ ምልክት ለመከተሉት፡ በመስጠበቅ አጥል ላይ፡ **ምላሽ (Reply)** ላይ ተቁ አድርጋ፡፡

፮፯

መልዕክቱን ለመቀፍ፡ በእኔኔይል መልዕክቱን አካል ውስጥ፡ ለዘሱ መ-ከሆኑ ስላል በቁ SPACEBAR በመጠረቃን መልዕክቱ እንዲያጠልሁ አድርጋ፡ በመስጠበቅ አጥል ላይ ከመስጠበቅ ስጥኑ በለም ሁሉም ሲሆን መቁን መልዕክት ላይ ተቁ አድርጋ፡፡

ርብና፡-

የእኔኔይል መልዕክቶችን ማስተካደር

በእነዚህ ላይ ከተለያየ ማዋቅ በየቀኑ ወደ 30 የሚጠገኗ የእኔኔይል መልዕክቶችን ትቀበላለሁ በለሁ አሳይ፡ እነዚህ ማዋቅ የደረሰሁን አመራር የደረሰሁን ለመለከት ተቁ ውስጥ እንደ መልዕክት ላይ በዘመኙት የጥወበኑ Cወያዊ መውሰድ አለብዴ እንደነበረ፡ የእኔኔይል መልዕክቶችን በሚገባ የሚተደረሱት ተቁ ከእኔኔይል መልዕክት በመፈልግ ጊዜዎች ስጠረዱ ሰጠረዱ ውስጥ እንደሚታደረሱት ተቁ ከእኔኔይል መልዕክቶችን በየቀኑ ማንበብ፡ የሚተደረሱት ማጥፋት እና ማቀማ የእኔኔይል መልዕክቶችን እንዲያዘዘሩት ተቁ ከይፈጸም ተቁ ከምድ ነው፡፡

አብዛኛዚ የእኔኔይል ተርጉራውን የእኔኔይል መልዕክቶችን ለማስተካደር የተለያየ ማማሪውንን ያቀርበለ፡ Windows Mail ከ Windows Vista የሚመጣ የእኔኔይል ተገልጻይ ስሜን መልዕክቶችን እንደታደረሱ የሚረዳሁ በዘመኙት የሚተካሂዱት እነዚህ ማዋቅ የደረሰሁን እንደተለዋው ማንጠረዱ የመሰጠው ላይ የማሳያ ስርዓት አጠቃቀም ይረዳዋቸን ይዘረድ፡፡

በዚህ በምሳሌ የተቀናበት በተመለከተ አካል ውስጥ እኔኔይል መልዕክቶችን እንደሆነ እንደሚታሰተው ተካክለለሁ፡፡

የሚከተለው ማንጠረዱ የመሰጠው ላይ የማሳያ ስርዓት አጠቃቀም ይረዳዋቸን ይዘረድ፡፡

፪፯

Windows Mailን ለመከራከት፡ **ቋምር (Start)** አካል-ርን ተቁ አድርጋና በመቀበል እኔኔይል (E-mail) ላይ ተቁ አድርጋ፡፡

፫፯

የእኔኔይል አካል ለመቀበል፡ በበግ መልዕክት ስጥኑ – Windows Mail መሰከተ ውስጥ፡ **ቋይል (File)** የምናለ ላይ ተቁ አድርጋ፡ **አዲስ (New)** በቀናው ቅጥሎ አቅራቢ (Folder) ላይ ተቁ አድርጋ፡፡

፬፯

አቅራቢ አቅራቢ ለማቅ ለመሰጠው፡ **አቅራቢ ቅጥሎ (Create Folder)** ላይ ተዋስ ውስጥ፡ **የአቅራቢ ስም (Folder name)** ስጥኑ ውስጥ፡ ለዘሱ መ-ከሆኑ ስላል በቁ SPACEBAR በመጠረቃን የእኔኔይል ለማቅ የደረሰሁን አድርጋ፡፡

፭፯

አቅራቢ አቅራቢ እንደ የመጀመሪያ-ደረሰ አቅራቢ አቅራቢ ለመሰጠው፡ **አቅራቢ አቅራቢ የሞትመርበበትን አቅራቢ ጥሩት (Select the folder in which to create the new folder) ስርዓት፡ የእኔኔይል አቅራቢዎች (Local Folders) ላይ ተቁ አድርጋና በመቀበል እኔ (OK) ላይ ተቁ አድርጋ፡፡**

፮፯

የተመረጋገጫ የNew Training Ideas የሚያለውን የእኔኔይል መልዕክት ወደ Orientation Ideas አቅራቢ ለመውሰድ በበግ መልዕክት ስጥኑ ውስጥ – Windows Mail መሰከተ እርትብ (Edit) የምናለ ተቁ አድርጋና ወደዘሱ አቅራቢ እንቀሳቀስ (Move to Folder) ላይ ተቁ አድርጋ፡፡

፲፭ 6

አንቀሳቂስ (Move) ስራን ተዋስኑ ወሰኑ፡ Orientation Ideas የሚለው መመሪያን እርግጥኝ ሁኔታ እና (OK) ላይ ጠቅ አድርግ፡፡

፲፭ 7

የኢሸሪል መልዕክት ወደ Orientation Ideas እቃደ መንቀሳቂያን እርግጥኝ ለመሆኑ፡ የእከባቢ አቅራቢዎች (Local Folders) ነርዘር ወሰኑ፡ Orientation Ideas የሚለው ላይ ጠቅ አድርግ፡፡

፲፭ 8

የኢሸሪል መልዕክት ለመከናት፡ Orientation Ideas – Windows Mail መሰከናት ወሰኑ፡ New Training Ideas የሚል ርዕስ ጉዳይ የዚሁውን የኢሸሪል መልዕክት ሁሉቱ ጠቅ አድርግ፡፡

፲፭ 9

የኢሸሪል መልዕክት ላይ የከተማ ስልጣት ለማከል፡ New Training Ideas መሰከናት ወሰኑ፡ የመልዕክት (Message) የሚለውን ጠቅ አድርግና ለመቀበል መልዕክቱን ስልጣት አድርግ (Flag Message) ላይ ጠቅ አድርግ፡፡

፲፭ 10

New Training Ideas የሚለውን መሰከናት ለመዘጋጀት፡ ካር (Close) አዘረር ላይ ጠቅ አድርግ፡፡

፲፭ 11

የኢሸሪል መልዕክት ለመከራከል፡ የእከባቢ አቅራቢዎች (Local Folders) ነርዘር ወሰኑ፡ የገቢ መልዕክት ስጥን (Inbox) ላይ ጠቅ አድርግ፡ Tuesday's Meeting Canceled የሚል ርዕስ ጉዳይ የዚሁውን መልዕክት ጠቅ አድርግና ለመቀበል ለመሰረም አጥላ ላይ ተርዝ (Delete) አዘረርና ጠቅ አድርግ፡፡

፲፭ 12

መልዕክቱ መሰረትን ለማረጋገጥ፡ የእከባቢ አቅራቢዎች (Local Folders) ነርዘር ወሰኑ፡ የተለቻቸው ስርዝ (Deleted Items) ላይ ጠቅ አድርግ፡፡

፲፭ 13

የኢሸሪል መልዕክቶችን በለከመ ለማደረግ፡ የእከባቢ አቅራቢዎች (Local Folders) ነርዘር ወሰኑ፡ የገቢ መልዕክት ስጥን (Inbox) ላይ ጠቅ አድርግና ለመቀበል ለመልዕክት ነርዘር ወሰኑ ይ (From) ላይ ጠቅ አድርግ፡፡

፲፭ 14

የኢሸሪያዎች የደረሰ እሸሪል መልዕክት ቀን እና ስዓት የደረሰ (Received) ዓይነት ወሰኑ መለያ መታየቱን ለማረጋገጥ በአገልግሎት ምመጥ፡ የቀኑ መስጠት አጥላ ላይ የቀኑ መስጠት ቀለሁን ጠቅ አድርግ፡፡

፲፭ 15

የኢሸሪል መልዕክቶችን በቀን ለማደረግ፡ የቀርብ ቤት መልዕክቶች ለመጀመሪያው ነርዘር ላይ እንዲታቀ ለማደረግ፡ ለመልዕክት ነርዘር ወሰኑ፡ ፍርድ (Received) ላይ ጠቅ አድርግ፡፡

፲፭ 16

የዕቃው በፊት ለመፈጸም፡ መሳሪያዎች (Tools) የሚለ ላይ ጠቅ አድርግና ለመቀበል Windows ዕውቀዹዎች (Windows Contacts) ላይ ጠቅ አድርግ፡፡

፲፭ 17

ዕውቀም ለማከል፡ በአውቀዹዎች (Contacts) መሰከናት ወሰኑ፡ በመሳያ አጥላ ላይ እና እና የአውቀም (New Contact) ላይ ጠቅ አድርግ፡፡

፲፭ 18

የአውቀዹዎች የመጀመሪያ ስም ለመቀና፡ ባህሪት (Properties) ስራን ተዋስኑ ወሰኑ፡ የመጀመሪያ (First) ስጥን ወሰኑ ጠቅ አድርግና ለመቀበል ለዘመና መከራከል ስጋል ቤቶች SPACEBAR ለመመንኛው የመጀመሪያ ስም እንዲቀናልሁ አድርግ፡፡

፲፭ 19

የአውቀዹዎች የእነት ስም ለመቀና፡ እነት (Last) ስጥን ወሰኑ ጠቅ አድርግና ለመቀበል ለዘመና መከራከል ስጋል ቤቶች SPACEBAR ለመመንኛው የእነት ስም እንዲቀናልሁ አድርግ፡፡

፲፭ 20

የአውቀዹዎች የኢሸሪል አድራሻ ለመቀና፡ እሙኤል (E-mail) ስጥን ወሰኑ ጠቅ አድርግ፡ ለዘመና መከራከል ስጋል ቤቶች SPACEBAR ለመመንኛው የኢሸሪል አድራሻዎች እንዲቀናልሁ አድርግና ለመቀበል እና (OK) ላይ ጠቅ አድርግ፡፡

ርዕስ፡-

የኢትዮጵያ ሥነ-ጥቅምርች አቶር አይቶ

በዚ ገዢ ሁሉንም የገል እና ተርሃሽና መልዕክቶችን ለመለከት አሳይቷውን የበሮንመረጃ ተጠቁማች አልከተሬነ ማረዳን ይጠቁማል፡፡ ስላለሁ የኢትዮጵያ ሥነ-ጥቅምርችን አስፈላጊነት መረዳት ጠቅም ነው፡፡ የኢትዮጵያ የኢትዮጵያ መልዕክቶችን ስተኞች ለተገብረ ወጪው የሚገቡ መመሪያዎች ስጠበቅ ነው፡፡ ቅጽሎ ያለው ስንጠረዥ አልከተሬነ ማረዳን ስተጠቀም ለተገብረ ወጪው የሚገቡ መመሪያዎችን ይገልጻል፡፡

ጥርጉ	መግለጫ
ቍንቃ	<ul style="list-style-type: none"> ደምጽና፡- የኢትዮጵያ መልዕክት በምትጋፍበት ሲሆን ተቀባዩኝ ስለም ለማለት እና ባላይ ለመከተት ተሆኑን መስረታዊ ሆነም መከተል ይኖርበዋል፡፡ በኢትዮጵያ መልዕክት ውስጥ ባጋድ ፈደላትን አትጠቀም የሚገኘች እናይሱ የለ ይህም እና መጥሪ ነገር ለመሰረት እና የፋይነት አይነት የሚገኘው ተጠኔም ለሰጠው ይችላል፡፡ በተጨማሪ አስፈላጊ ማረዳ ተከተል ይችላል፡፡ ልዋወው እና ለሮች፡- አብዛኛው የኢትዮጵያ ተርጉራውች በኢትዮጵያ መልዕክቶችን ውስጥ ስህተትን የሚያገኙት የሰዋወው እና የፈልጋዊ ማረጋገጫ በሥራም አድቃው፡፡ በኢትዮጵያ መልዕክቶች ውስጥ የሚኖር የስርዓት ነጠበ ቀንና መኖር ለለንበረው ማረዳ ለፈጥሩ ይችላል፡፡ ከዚ በተጨማሪ ለአዲስ ተከተል ለመከተት እና ማረዳ ተጠቀም፡፡ ለሚት ለማዘኑ አድወች፡- የተባኑ የቆለት ለውጥ የምስል የወሰኑን የሚከተሉ እና የሚገኘው እናይሱ የካከላዊ የወሰኑን የሚያገኙት የከተትቸል፡፡ በኢትዮጵያ መልዕክቶች ውስጥ ስምትሆነን ለመጠበ የቀምጧው ስጠበቅ እናይሱ የሚገኘው እና የሚገኘው እና ማረዳ ተጠቀም ተችላለሁ፡፡ ነገር ጥን በንግድ ስራ የገኘነቶች ለይ እናይሱ ለሚት መማለሚዎች በጥንቃቄ ተጠቀም፡፡
ከርበን ቁሳ (Cc) እና ስወር ቁሳ (Bcc)	የከርበን ቁሳ መስከተት የኢትዮጵያ መልዕክቶችን እናይሱ የፊርማው/ እናይሱ የፊርማው የምትራራቸውን ስምት ለማመሌከት ስተጠቀምበት ተችላለሁ፡፡ ይህን መስከተት የመልዕክቶችን ቁሳ ለተሳካለቸው የምትራራቸው ስምት በቃ ለማከተት ተጠቀም፡፡ በላ (To) እና አይሁን ቁሳ (Cc) መስከተት ውስጥ የኢትዮጵያ እናይሱ የፊርማውን የከተትካው ስምት በስወር ቁሳ (Bcc) መስከተት ውስጥ የለትን እናይሱ የፊርማውን ማየት አይችላም፡፡ ስላለሁ የስወር ቁሳ (Bcc) ሁልጻለሁ መጠቀም እናይሱ የፊርማው፡፡
ዓባሪ	አይነትን የኢትዮጵያ መለያ የተወሰነ የማከማች ገዢ አለው፡፡ ተለልቁ ስነድችን : ስልጣን ወይም ለለ ዓይነት ቁጥሮችን የዚ የኢትዮጵያ መልዕክት እና ማረዳ መለከት የተቀባዩኝ እናይሱ የገዢ መልዕክት ስተን ለጥላ ይችላል፡፡ በዘመኑ የሚከተሉ ተቀባዩኝ ማንኛውም ተጨማሪ እናይሱ መልዕክቶችን ለይቀሰ ይችላል፡፡ ከዚ በተጨማሪ ተቀባዩኝ ተለልቁ መጠን የለውም ዓይወች ለመከተት በዚ ሲሆን ለመከተት ውስጥ የለውም ዓይወች ለመከተት ተችላለሁ፡፡ ይህን ችግር ለማሰወገድ በኢትዮጵያ መልዕክት የምትራራቸውን ዓይወች በቀለለ ማመቀር መጠናቸውን ማሳሰለ ተችላለሁ፡፡
የሞልዕክት ቁርጋት	<ul style="list-style-type: none"> የኢትዮጵያ መልዕክቶች ለማዘኑ፡- የገል የኢትዮጵያ መልዕክቶችን ለማዘኑ የተገዢበት መሆን አያስፈልጋለው፡፡ በላለ በከተል ተርሃሽና የኢትዮጵያ መልዕክት አቶር እና ግልጋ መሆን አለበቸው፡፡ ነገር ጥን የኢትዮጵያ መልዕክቶችን ለማሰወገድ በለሁ ምሆናል፡፡ የቅርጋት ዓይነታዎች፡- መልዕክቶችን በሚስበ ቁለማት እና ቁርጋ ቁጥረውች መቀረብ ይስ የሚል እና ለእና የሚሰብ የኢትዮጵያ መልዕክት ለመኖር ማዝባዎች፡፡ ነገር ጥን የተወሰነ የኢትዮጵያ ተርጉራውች እናይናድ ቁርጋውን እናይናድ የቅርጋውን ወጪ ይችላል፡፡ እናይናድ ሲሆን በጥም የቅርጋው (ቅርጋት የሚባቸው) መልዕክቶች የሚይኖብ ሂደሎች ሆነው ለጋጥ ይችላል፡፡ ከዚ ቁለል የሚሆነው መኖት ተከተል የሚገኘው እናይሱ የቅርጋት መጠቀም ነው፡፡
ሰላምታ	በግል የኢትዮጵያ መልዕክቶች ውስጥ ስለምታ ይጋበት የተከተለ መሆን አይጠበቅበትም፡፡ መልዕክቶችን ውስጥ ወይም ወይም ለለሁ መጀመር ተችላለሁ፡፡ በንግድ፡ ስራ የገኘነቶች ውስጥ ለተቀባዩኝ አግባብነት ያለው የሰላምታ አሰጣጥ መጠቀምዎን አረጋግጣ፡፡ በዚ ገዢ በኢትዮጵያ መልዕክቶች ውስጥ ይጋበት የተከተለ ስለምታ መጠቀም አከተማማች ነው፡፡
ኤርማ	ይርማ የገኘነቶች መረጃ የዚ በመልዕክቶችን መጨረሻ ለይ የሚመጣ አንበት የጽሁፍ ከፍል ነው፡፡ በአይ የተባኑ ይብኩ ለይ በስተና መጨረሻ ለይ በቀለለ ፈርማዎን ማቅረብ ተችላለሁ፡፡ በተመሳሳይ የኢትዮጵያ መልዕክት ለወር ለማመሌከት የሚያስችል ፈርማ ማየት ይችላል፡፡ በግል የኢትዮጵያ መልዕክቶች ሲሆን ተቀባዩ ለክወጥ ለለማዎች ውስጥ ፈርማ የን የህል አከረሉን እይሆም፡፡ ነገር ጥን

	<p>የጥረሪዎችና ማንኛት የልጫ እና ተከከለኛ ፈርማ ለጥረው ይገባል:: ተቀባዩ በሚፈልግው ጊዜ አንተን ማማኝት እንዲቻል እናደሸሁን፣ የስራክ ቅጥርቷህን እና የአጠቃላይ እናደሸሁን ማካተት ትቻለለህ:: በፈርማው ውስጥ የአሳሽ ቅዱዎችን እና ቅርጋቶችን ከመጠቀም ተቀብበ::</p>
ምላሽ	<p>ማንኛውም ተረጋጭና የአጠቃላይ መልዕክቶችን በምትቀበሉት ጊዜ ለአጠቃላይ መልዕክቶች በውቅቱ ምላሽ መከበትሁን እርማው ሆኖ፣ ቁጥርና ማዘጋጀት ቅንቧት የገዢው (በዚቅ የሚታመራ) እንደሆነ እና ለማንኛነት ፍላጊት የለለሁ ተደርጉ ለመልካም ይቻላል:: በዋናውን መልዕት ከፍል በምላሽ ውስጥ ማካተት የአጠቃላይ መልዕክቱን አገባብ ለማዘጋጀት ይረዳል::</p> <p>ለአጠቃላይ መልዕክት ምላሽ በምትሰጥበት ጊዜ ለአጠቃላይ መልዕክት ላይ ለተመለከቱ ለምት ሁሉ አገልግሎት ከልማን በስተቀር ምላሽ መሰጠት አይጠበቅበሁም::</p>

ርዕስ:-

የለ መከራለት ቅጥር ከፍል:- የአጠቃላይ አጠቃቀም

ጥያቄ 1

ከሚከተሉት ወሰኑ የአካባቢ አጠቃላይ ቅልጋዊቶችን በተመለከተ እውነት የሆነው ዘረፋት ነገር የቱ ነው?

ለሁኔት የሚቻሉትን መልዕቶች ሁሉ ማረጋገጫ::

የአካባቢ አጠቃላይ ቅልጋዊቶች በከፍተት ለተመለከተ እውነት የሚከተሉት ወሰኑ ማረጋገጫ::
የአካባቢ አጠቃላይ ቅልጋዊቶች በከፍተት ለተመለከተ እውነት የሚከተሉት ወሰኑ ማረጋገጫ::
የአካባቢ አጠቃላይ ቅልጋዊቶች የድር አሳሽ እንዲቻል በመጠቀም ይቻላል::
የአካባቢ አጠቃላይ ቅልጋዊቶች በከፍተት ለተመለከተ እውነት የአጠቃላይ መልዕክቶችን ማስቀመጥ ይቻላል::

ጥያቄ 2

ከሚከተሉት ወሰኑ ተረጋጭና የአጠቃላይ መልዕክቶችን ስትጋዊ የምተከተለቸው መመርያዎች የትቻቸው ማረጋገጫ?

ለሁኔት የሚቻሉትን መልዕቶች ሁሉ ማረጋገጫ::

አከበርትን በአጠቃላይ ውስጥ ለመጠበቅ ትሁትና የተሞላበት ቅንቃቄ ተጠቀም::
ለምሳሌ የጽሁፍሁን አገበብ ለማዘጋጀት የዋናውን መልዕክት ከፍል የገዢ::
ሰጡት ለመግለጫ የሰጠት ገዢ አድዋቶችን ተጠቀም::
በፈርማ በታህ ላይ የአጠቃላይ እናደሸሁን፣ የስራክ ቅጥርቷህን እና እናደሸሁን አካትት::
የህጻናት ቅጥርቷህን በመጠቀም የመልዕክቶችን ማስቀመጥ ተቻላል::

ማስታወሻ:- ተከከለኛዎች መልዕቶች በሚቀጥለው ገጽ ላይ ይገኘለ::

መልስ 1

ከሚከተሉት ወሰን የአካባቢ አ.ማይደል ተገልጻዋችን በተመለከተ እውነት የሆኑው ዓይነቶ ነገር የቱ ነው?

ለሁኔት የሚችሉትን መልስቶ ሁሉ ምረጥ::

<input checked="" type="checkbox"/>	የአካባቢ አ.ማይደል ተገልጻዋች በከምጭው-ተርህ ለይ የተማኑ ፍቃዣ::
<input checked="" type="checkbox"/>	የአካባቢ አ.ማይደል ተገልጻዋች በአገልግሎት አቅራቢው ስርዓት ለይ መልዕክቶችን ያስቀምጣል::
<input checked="" type="checkbox"/>	የአካባቢ አ.ማይደል ተገልጻዋች የድር አሳሽቶን በመጠቀም ይገኘል::
<input checked="" type="checkbox"/>	የአካባቢ አ.ማይደል ተገልጻዋች በከምጭው-ተርህ ለይ የአ.ማይደል መልዕክቶችን ማስቀመጥ ይችላል::

መልስ 2

ከሚከተሉት ወሰን ጥርቆሽና የአ.ማይደል መልዕክቶችን ስትና የምተከተለቸው መመሪያዎች የትቻቸው ፍቃዣ?

ለሁኔት የሚችሉትን መልስቶ ሁሉ ምረጥ::

<input checked="" type="checkbox"/>	አከበርትን በአ.ማይደል ለመጠበቅ ተሸቃኗ የተማለበት ቅንቃ ተጠቀም::
<input checked="" type="checkbox"/>	ለምለሽ የጽሁፍ-ሆነ አገብት ለማዘጋጀት የቀናዣ መልዕክት ከፍል የሆ::
<input checked="" type="checkbox"/>	ሰጠውን ለመጠገድ የስጠት ገዢ አድዋቸውን ተጠቀም::
<input checked="" type="checkbox"/>	በፊርማ በታህ ለይ የአ.ማይደል አድራሻዎን፣ የስልክ ቁጥርዎን እና አድራሻዎን አካት-ት::
<input checked="" type="checkbox"/>	ምሁዳር ቁለጥቶችን በመጠቀም የመልዕክቶችን ሰነመት መቀኑል::

ክፍለ ትምህርት 4

በየእነመራር ሌይ የመገኘኝ ተጨማሪ አደጋች

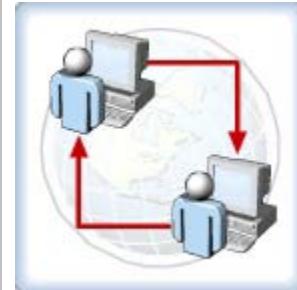
የተምህርት ክፍለ ይዘዣ

	የመስመር ሌይ ማሆንረሰቦች ፈጻድን አንድ ደርሱት ወሰጥ ትክራለሁ እና በተደረጋጋሚ ክሳርድ መካርን ትፈልጋለሁ በላሁ አስቦ:: የሚፈጸም ደንብ በተለያዩ የዓለም ክፍል ሌይ የሚገኘ ደረጃዎች እና አመራር ሌይናሁ ይችላለ:: በሁሉም ሁኔታዎች በተደረጋጋሚ ክሳርድ ክውራሃቸው ክፍተኛ የህን የሰዳከ ወጪ ሂሳብ መጠየቅዎ በላ ይጠበቃባል::
	ፈጥን መልዕክት አንድ ደረጃ
	የድር ሌይ ህተመት
	ግለ መከራ

የተምህርት ክፍለ መግቢያ

በተለያዩ የዓለም ክፍሎች ሌይ የሚገኘ ሲሆተች ያለት አንድ ደርሱት ወሰጥ ትክራለሁ እና በተደረጋጋሚ ክሳርድ መካርን ትፈልጋለሁ በላሁ አስቦ:: የሚፈጸም ደንብ በተለያዩ የዓለም ክፍል ሌይ የሚገኘ ደረጃዎች እና አመራር ሌይናሁ ይችላለ:: በሁሉም ሁኔታዎች በተደረጋጋሚ ክሳርድ ክውራሃቸው ክፍተኛ የህን የሰዳከ ወጪ ሂሳብ መጠየቅዎ በላ ይጠበቃባል::

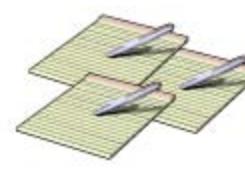
በየእነመራር በማግኘት የዓለም ክፍል ሌይ የሚደውጥር ተጠቃሚዎች ይህ ፈጥን :: ተጠቃሚዎች የሚፈጸም ደንብ በተደረጋጋሚ ክሳርድ መካርን ትፈልጋለሁ ሲሆን ይሰጣል:: ከእነም ደንብ በተደረጋጋሚ ክሳርድ ሌይናሁ ይችላለ:: የሚፈጸም ደንብ በተደረጋጋሚ ክሳርድ መካርን ትፈልጋለሁ:: የሚፈጸም ደንብ በተደረጋጋሚ ክሳርድ መካርን ትፈልጋለሁ:: የሚፈጸም ደንብ በተደረጋጋሚ ክሳርድ መካርን ትፈልጋለሁ::



የተምህርት ክፍለ ዓለማዊት

ይህን የተምህርት ክፍል ከሚረዳበት በታላ::

- የመስመር ሌይ ሁበት ለማረጥ ለማረጥ መለያት ::
- ልማት መልዕክት አንድ አንድመሳሪያ መብት እና
- ደረጃዎች አንድ አንድመሳሪያ እና አንድማታታሙ መብት ትችላለሁ::

የድር ምክበች	<p>የድር ምክበች የመስመር ላይ የቀኑ ማስታወሻ መመዘገበው ሲሆን የሰነቀመጥኩውን ድህንቶች እናማን ማያዝ እና በእኔዚያ ላይ አስተያየት መሰጠት እናድሚቶች መሠረት ተችላለሁ፡ የድር ምክበችን እናድታሰቀምጥ በሚፈቅዕል ያር ጥበቃዎች ላይ ድህንቶችን ማስቀመጥ አልደም የረሰኑ የሆነ ድር ጥበቃ መፍጠር ተችላለሁ፡ በMSN ድር ጥበቃ ላይ የሚገኘው Windows Live Spaces የመስመር ላይ የድር ምክበች ጥበቃ ምሳሌ ነው፡፡</p>	
የማህበራዊ የግኝነት ድር ጥበቃዎች	<p>የማህበራዊ የግኝነት ድር ጥበቃ የዋሪ ፍላሽ ልላት ለገዢ የመስመር ላይ የማህበራዊ በድጋፍኩን ለመንገበት ያስችላል፡፡ በእኔዚያ ልላት ድር ጥበቃዎች ላይ መለያ እና መግለጫ መቆጠር ይጠበቃባል፡፡ ድር ጥበቃዎች የማህበራዊ ስምምነት መግለጫ ለመለከት ይችላል እንዲሆም እንተ ይሞጣ የእኔዚያ መግለጫ ለተካለበት ተችላለሁ፡፡ ከዚህን መልከት በተመሳሳይ በማህበራዊ የግኝነት ድር ጥበቃዎች ላይ ዕውቀዎችን ወይም ጉዳቶችን ማከል፡፡ ፍይለቶችን መጠራት እና ውጤትኩን ማቆየት በMSN ድር ጥበቃ ላይ የሚገኘው Windows Live Spaces የማህበራዊ የግኝነት ድር ጥበቃ ምሳሌ ነው፡፡</p> <p>እንዲጋድ የማህበራዊ የግኝነት ድር ጥበቃዎችን ለንጂ ለሸ ዓለማ ባቻ ልትጠቀምባቸው ተችላለሁ፡ እናድዚያ የለ ድር ጥበቃዎች ማስቀየት እናድትሬ፡፡ ከዚ የሰራ በታወችን እናድታወጣ፣ ደንብችን እናድትገና እና ባጋድቶችን ወይም አገልግሎቶችን እናድታሰተዋወቁ ይረዳኝል፡፡</p> <p>በእኔናጋድ የማህበራዊ የግኝነት ድር ጥበቃዎች ላይ በድር ጥበቃ ተጠቃሚዎች የቀረበን የጊል መረጃ ማንኛውም ስው በቀላሉ ማግኘት ይችላል፡፡ በእኔዚያ የለ ድር ጥበቃዎች ላይ የሚገኘውን መረጃን ነፃ ተጠቃሚዎች ያልተማሪ ለጠቀሙት ይችላል፡፡</p>	

ርዕስ፡-

ፈጥን መልዕክት እንደት ይዘሩል

ከታች ያለው ሰነጠረቹም ከበየናመራር ላይ የተወሰድ ስልጣዊ እንቅስቃሴን ያሳያል፡፡



ፈጥን መልዕክት በይናመራር ላይ ካለ ሌላ የከምጭውታር ተጠቁማት የሆኑን ስልጣን ያለውን የሚገባውን መልዕክቶች በተቋራኑ መልዕክቶችን የምትልከው እና የምትቀበለው መረጃዎት ነው፡፡

ፈጥን መልዕክት ከፊል የንግግር ልው-ውጥ የሆኑን ስልጣን ያለውን የሚገባውን በፊሁኑ መሆኑን በታች ነው፡፡

ፈጥን መልዕክት ልክ እንዲ መወያያ ከፍል ይዘሩል ነገር ማስወሰን እና የንግግር መጀመርዎን እንዲያየ የሚፈልግኝት የደረሰኝነት መደረሰኝ በታች ተቋሙ፡፡

ፈጥኑን መልዕክትን ለመጠቀም ከበየናመራር ማንኛነት የሆኑን ስልጣን ለፍትወርም ያስፈልጋል፡፡ የመልዕክት ለፍትወርን ከበየናመራር ላይ በማውረድ ከምጭውታር ላይ መመሪያ ተቋላሉ፡፡ ለዚህ ሰዕስ Windows Live Messenger ተቋም ላይ ወሸል፡፡ እብዛዕባ የሆኑን መልዕክት ለፍትወር ከፊል በተመሳሳይ መልክ ይዘሩለ፡፡

ፈጥኑን ከሚጻኑ በታች መለያ መፍጠር እንዲሁም የተጠቁማት ስም እና የይለፍ ቅል መስጠት ይኖርባባል፡፡ የግል ኮርክር መረጃን እንዲትስተዋል ለተጠየቁ ተቋላሉ ይህ ማንኛነት አይደለም፡፡

መለያዎን ከፈጻሚ በታች መግባት እና እንዲ ይጠናት የሆኑን መልዕክት መተማበደኛ የሚጠቀሙ የደረሰኝነት እና ወደደረሰኝነት የተጠቁማት ስም መጨመር ተቋላሉ፡፡ በምትገበበት ሆነ በንግድ ወሰጥ የለ ሲቀም በመስጠር ላይ መሆኑን ለያወቁ እና መልዕክቶችን ለልዕክል ይዘሩለ፡፡

በመስጠር ላይ ለሆነ ለው መልዕክት ለመለከ በክርክር ወሰጥ ያለውን የሰውውን ስም ሁሉኊ በቁ ማድረግ ይኖርባባል፡፡ እንዲ መስተት ይከፈትና ለዚህ መስተት ወሰጥ መልዕክቶችን ተጽኑሉ፡፡ እብዛዕባ የሆኑን መልዕክት መተማበደቻቸ ለማቅኝነት በአድዋቂ እንዲታገል የሚያስተላ በዘ የለ ስምት ገዢዎች አልቋሙ፡፡

እብዛዕባ የሆኑን መልዕክት መተማበደቻቸ ለው-ይሬት የምትገኝ መሆኑን ወይም አለመሆኑን በመስጠር ላይ ያለውን ስም መመጥት በማለ አመልካችና የለህበትን ሁኔታ እንዲትለዋወጥ ያስቀሉ፡፡

ክርክር ወሰጥ በመስጠር ላይ መሆኑን እንዲያወቁ ነገር ማንኛነት መልዕክቶችን መለከ በምትፈልጋበት እጋጌማት ሁኔታዎን ከመስጠር ወጪ እንዲታይ አይደረገ ማስተካከል ተቋላሉ፡፡ በምትጠቀሙ የሆኑን መልዕክት መተማበደቻ መስረት በዘ አማራጭዎች ለማናው ይችላሉ፡፡

ርዕስ:-

በድር ሌይ ህተመት



ደረሰንታቸው በአውታረ መረጃ አገልግሎት ላይ የተቀመጥ እና በድር ሌይ አንዳንት የተሰሩ ፍይለውን ዓይነትን በመስራት ለላለ የከምፌው ተጠቃሚዎች አንዳንት የሚደረሰበት ይረዳ ሁተመት ይበላል፡፡ የሱስ የሁን ደረሰን ልጥረ ማተም ትቻላሉ፡፡ ለማሳሌ ለለ ቅልንቶች፡ ልማድቻቸው፡፡ በተሰጠው እና ስራው መረጃ የሩዘን መኖር ትቻላሉ፡፡ በተጨማሪም በድረሰን ላይ ለልለውን፣ ያምጋ አንዳሁም ደግሞ ሲዲያ ማከተት ትቻላሉ፡፡

ልምድ ያለቸው ተጠቃሚዎች አንድ Notepad የለ ቁልል የጽሁፍ አርታዎችን በመጠቀም ደረሰን መኖር ይችላለ፡፡ ማንኛውም ላው አንድ Microsoft Office SharePoint Designer 2007 ወይም Microsoft Expression Web የለ ልዩ የድር መግለጫ በመጠቀም የተባሩ ጉዢነት ማሰራት ይችላል፡፡ እነዚህ ተርጉረዋች ልክ የእነዚህ መልዕክት አንድ መለከ ጉዢነት ማተም ቁልል አንዳሁን ያደርጋቸል፡፡

በዚህ ትልዕኮት ወሰኑ Microsoft Expression Web በመጠቀም ደረሰን አንዳንት አንዳምትፈጥር እና አንዳምታትም ትያሉ፡፡

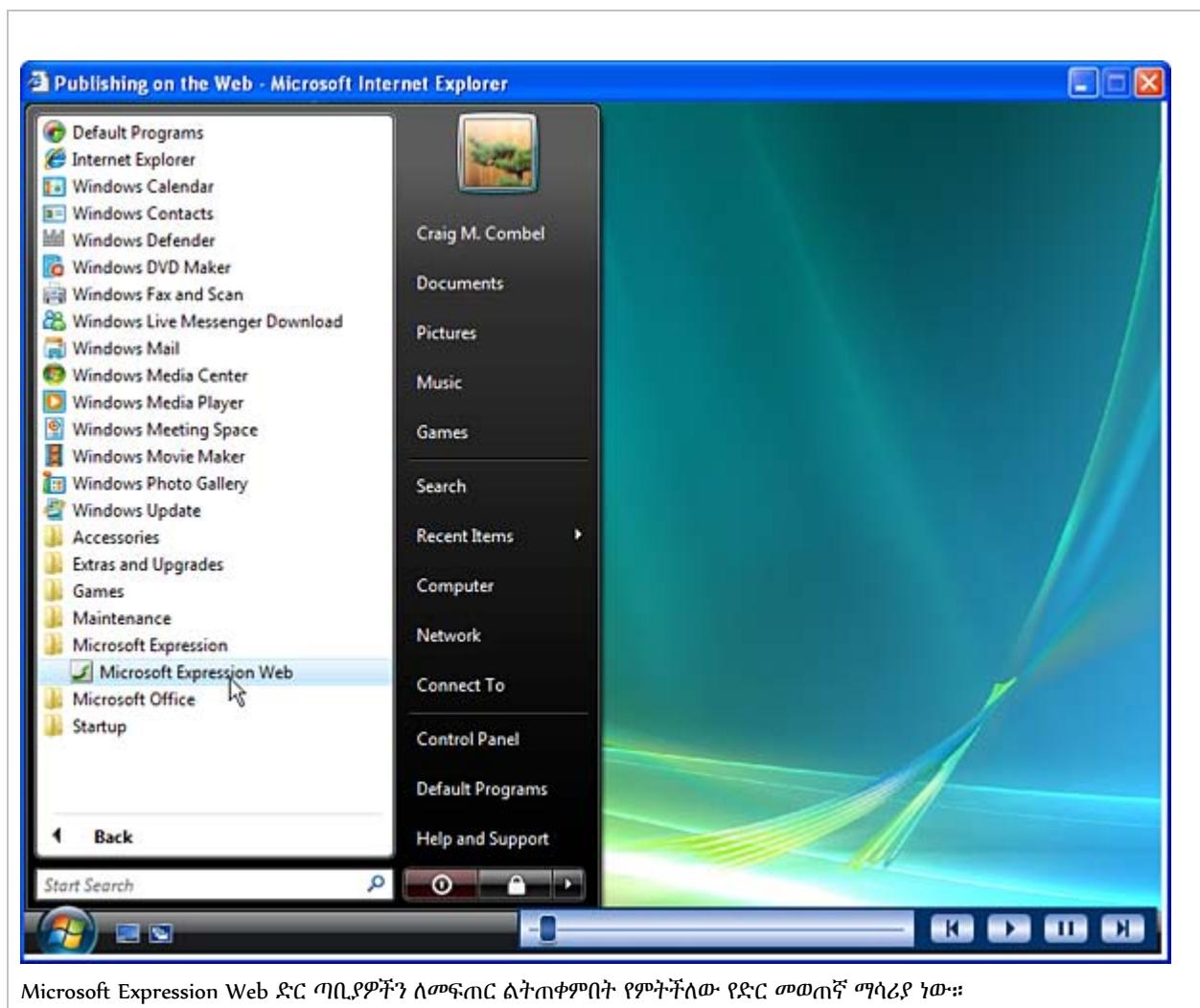
የሚከተለው መንጠረዥ የመስማር ላይ ትእዛዝ ይረዳዋችን እና ማሳረቅዋችን ይዘዴል፡፡

የደረሰ ኮርክር

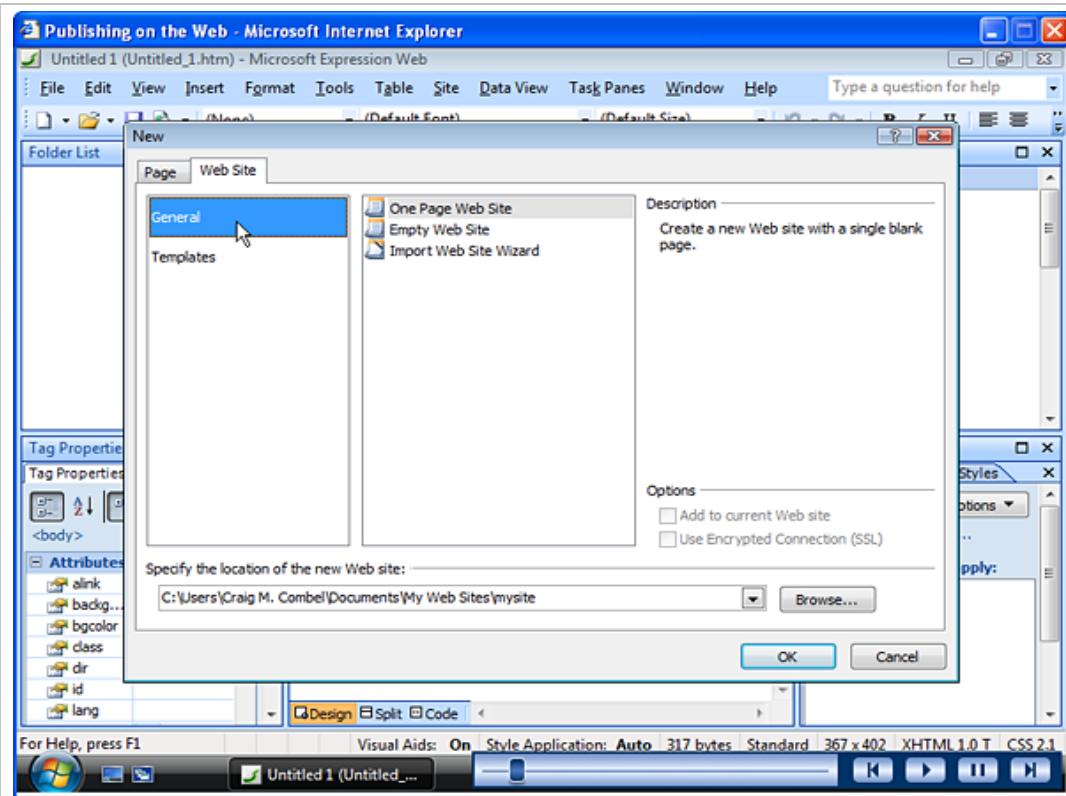
1	በድር ሌይ ህተመት
2	Microsoft Expression Web ለመጀመር፡ ይምር (Start) አዘጋጅቱ መቁጥር፡ ሁሉም ጥርጉረዋች (All Programs) ላይ መቁጥር፡ Microsoft Expression ላይ መቁጥር አዘጋጅቱ የተለለ Microsoft Expression Web ላይ መቁጥር፡፡
3	አብነት በመጠቀም ድር ጥበቃ ለመኖር፡ በቅርቡ (File) የዚሰኔ ላይ እና አዲስ (New) ላይ በቀም እና ቀጥሉ ድር ጥበቃ (Web Site) ላይ መቁጥር፡፡
4	አብነት ለመምረጥ እና (New) ላይ ተዋስ኏ ወሰኑ፡ ድር ጥበቃ (Web Site) ትር ላይ እና አብነቶች (Templates) የሚለውን ማረጋገጫ፡ የወል 1 (Personal 1) መቁጥር አዘጋጅቱ የተለለ እና (OK) ላይ መቁጥር፡፡
5	የድር ጥበቃውን መካከል የዚሰኔ የወጪ ለመከፈል፡፡ በአዋጅ ኮርክር (Folder List) ክፍል መቁጥር ወሰኑ፡ default.htm ላይ ሁሉቱ መቁጥር፡፡
6	የርዕስና ቀጥል ለመለመጥ፡ ወደ ቀጥል ምብራል፡፡ የርዕስና ድህን ማረጋገጫ፡፡ በመደብኛ (Standard) ለረ አጥለ ላይ ተዋጥና ወሰኑ፡ ተዋጥና (Style) ኮርክር ወሰኑ፡ የወል 3 (Heading 3) ላይ መቁጥር፡፡
7	የደረሰ ጥራን ሰዕስ እና መግለጫ ለመለመጥ፡ የንድፍ የወጪ (Design view) ወሰኑ፡ የንብረውን ድህን በሚፈልግው መረጃ ተከታታለሁ፡፡
8	ድህንናን በተተገኘ ለመቅረብ፡ የረዳት ነገናን ማረጋገጫ፡ ተቋርጓች (Formatting) ለረ አጥለ ላይ የሰረ አጥለ አማራርች (Toolbar Options) ቀጥሉ ላይ መቁጥር በመቀበል የነጥቢ ምልከቶች (Bullets) አዘጋጅ ላይ መቁጥር፡፡
9	ደረሰ ላይ ጉዳ አገኙና ለማከል፡ አስገባ (Insert) የዚሰኔ ላይ ጉዳ አገኙና (Hyperlink) ላይ መቁጥር፡፡
10	ገዳ አገኙና አስገባ (Insert Hyperlink) ላይ ተዋስ኏ ወሰኑ፡ የመታደሪ ድህን (Text to display) ለተገኘ ወሰኑ፡ ጉዳ አገኙናን የፍር እና (OK) ላይ መቁጥር፡፡
11	በነጥቢ ምልከቶች ከተቀመጥው ኮርክር በቻላ ለማስገበት፡ ENTER ተመሬና በመቀበል የቋርጓች (Formatting) ለረ አጥለ ላይ የነጥቢ ምልከቶች (Bullets) አዘጋጅ ላይ መቁጥር፡፡
12	ደረሰ ላይ ለልል ለማከል፡ አስገባ (Insert) የዚሰኔ ላይ ለልል (Picture) ላይ በቀምና ክፍሩ (From File) የሚለውን መቁጥር፡፡

13	ስልክ (Picture) ስራን ተዋስኑ ወሰኑት፤ ተፈላጊውን አቅራቢ ካልቻል፤ ልታነበት የምትፈልገውን ስልክ የሚተካማ (Insert) ላይ መቀበል፤
14	የመረጃዎች ማረጋገጫ (Accessibility Properties) ስራን ተዋስኑ ወሰኑት፤ ተለዋዋዎች የሚተካማ (Alternate text) ስጥን ወሰኑት፤ ስልክ የሚገልጹ የሁኔታ አይደለም (OK) ላይ መቀበል፤
15	የሰልጻና መጠን ለማቅረብ፤ ሰልጻና ላይ መቀበል፤ የመለያ ማረጋገጫ (Tag Properties) ክፍል መቻን ወሰኑት፤ የመለያ ማረጋገጫ (Tag Properties) ትር ለይ፤ የቅርቡዎች (Attributes) ስር፤ ቁጥጥር (height) ስጥን ወሰኑት፤ የሚፈልገውን የሰልጻና ቁጥጥር አይገባ፤ ወርድ (width) ስጥን ወሰኑት፤ የሚፈልገውን ወርድ አይገባም ENTER ተመሳሳይ፤
16	ይረዳ ጥበቃውን ለማቅረብ፤ ቁልፍ (File) የሚገለ ላይ፤ አስቀምጥ (Save) ላይ መቀበል፤
17	በደር በቀበላው ላይ የተከተቱትን ቁልፍዎች በመለያ ለማቅረብ፤ የተከተቱ ቁልፍዎች አስቀምጥ (Save Embedded Files) ስራን ተዋስኑ ወሰኑት፤ አይደለም (OK) ላይ መቀበል፤
18	የደር ጥበቃውን ቅድመ ዕድገት ለማየት፤ ቁልፍ (File) የሚገለ ወሰኑት፤ በዘመን አይደለም (Preview in Browser) ላይ መቀምና Windows Internet Explorer 7.0 ላይ መቀበል፤
19	የደር ጥበቃውን ለማተም፡ Microsoft Expression Web መሰከተት ወሰኑት፤ ቁልፍ (File) የሚገለ ወሰኑት፤ ጥበቃው አትም (Publish Site) ላይ መቀበል፤

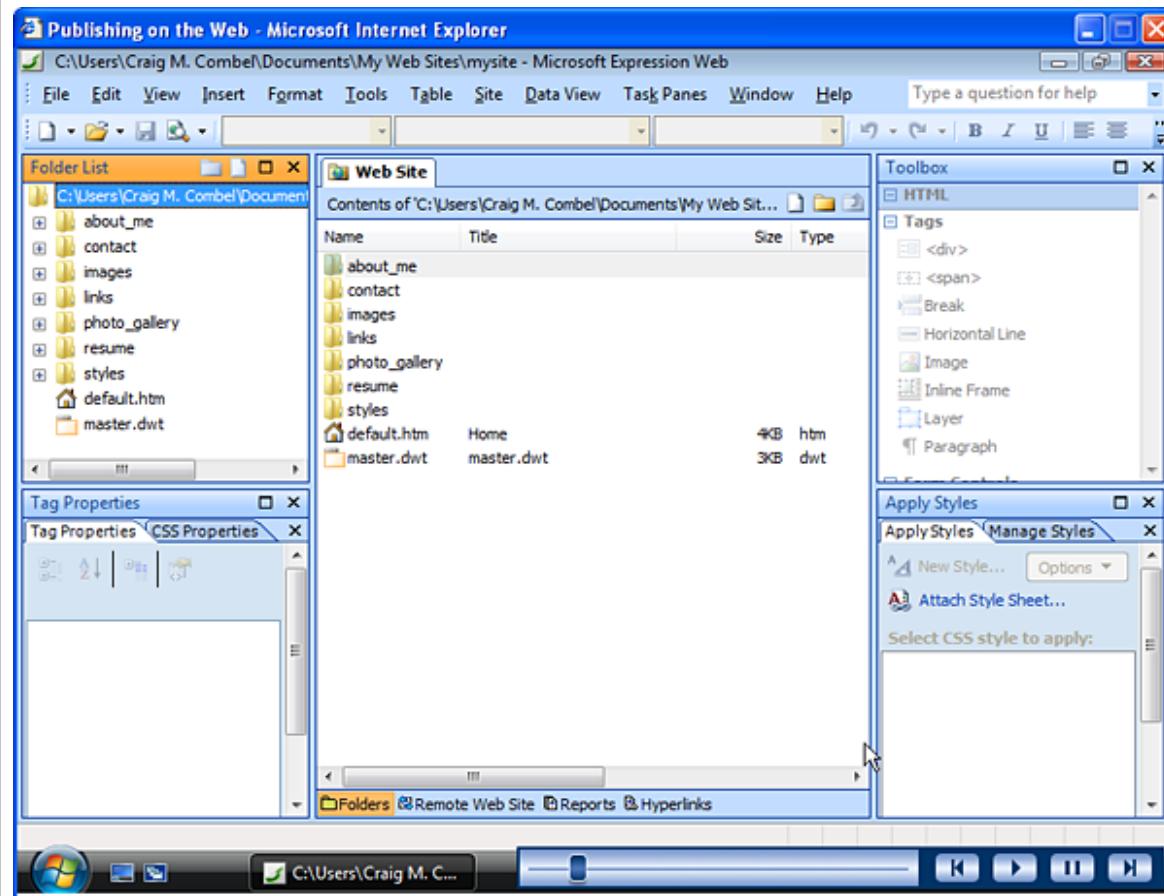
አነጋጅ



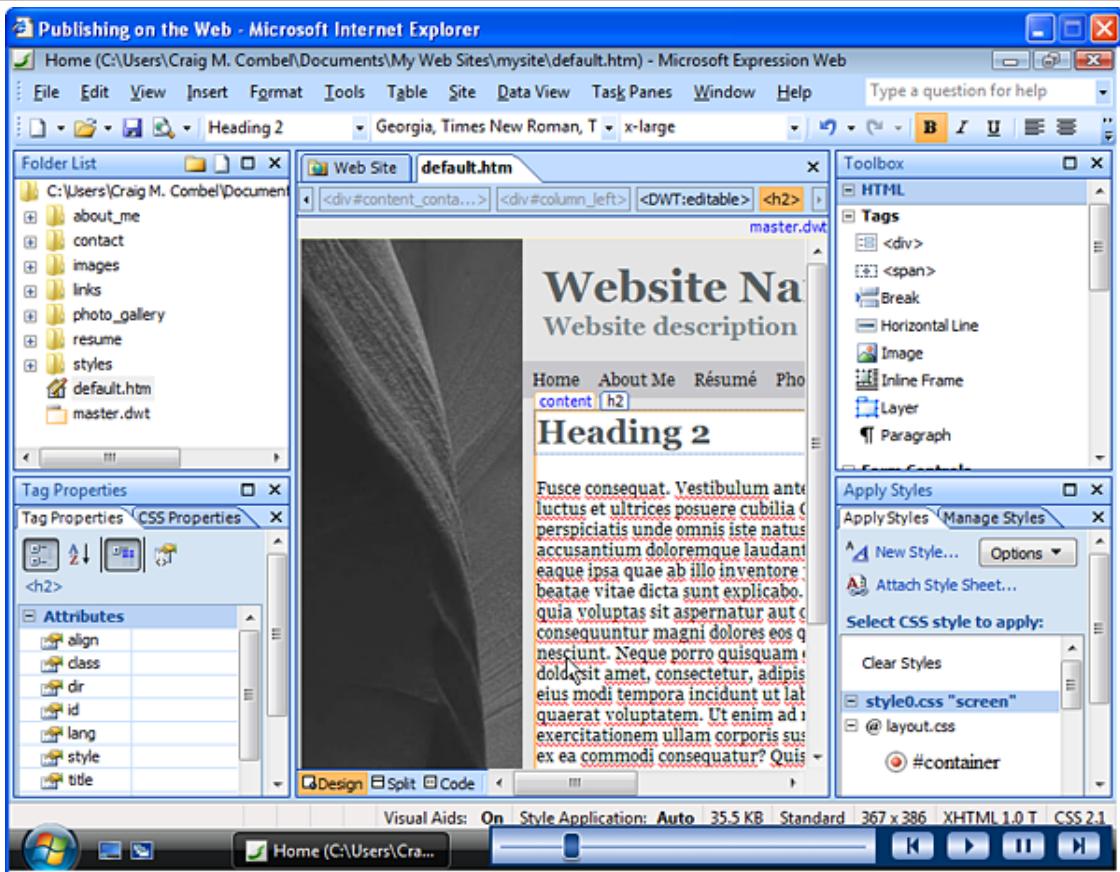
Microsoft Expression Web ይርጋ ጥበቃውኝን ለመፈጸመ ሲታል በቀምበት የምትፈልገው የደር መመጣኝ ማሳደግ ነው፡፡



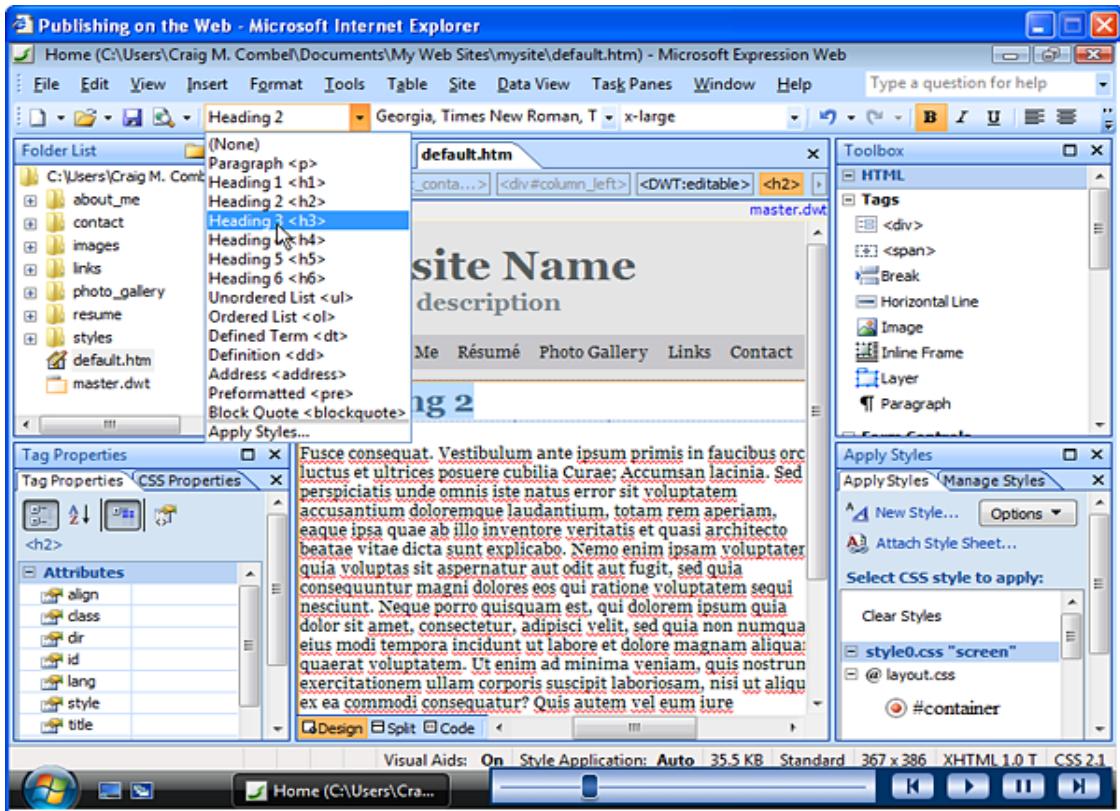
ይሆኑን ለመኖር እንዲያደርግ የExpression Web አብነት መጠቀም ችልላለሁ::



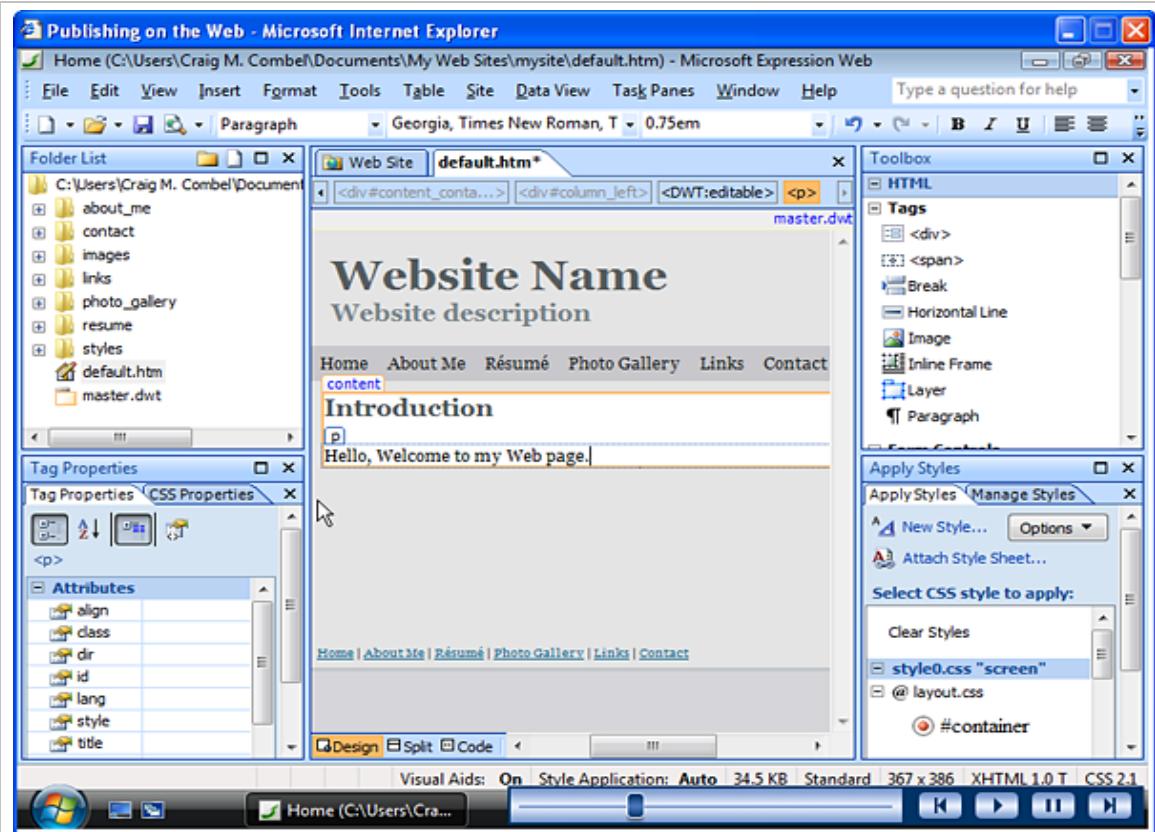
አብነቱ በድረጀ ጥሩ ላይ ልማት ለማቅረብ ይዘት በታ የየሁ እቅምመጥ ያቀርበል::



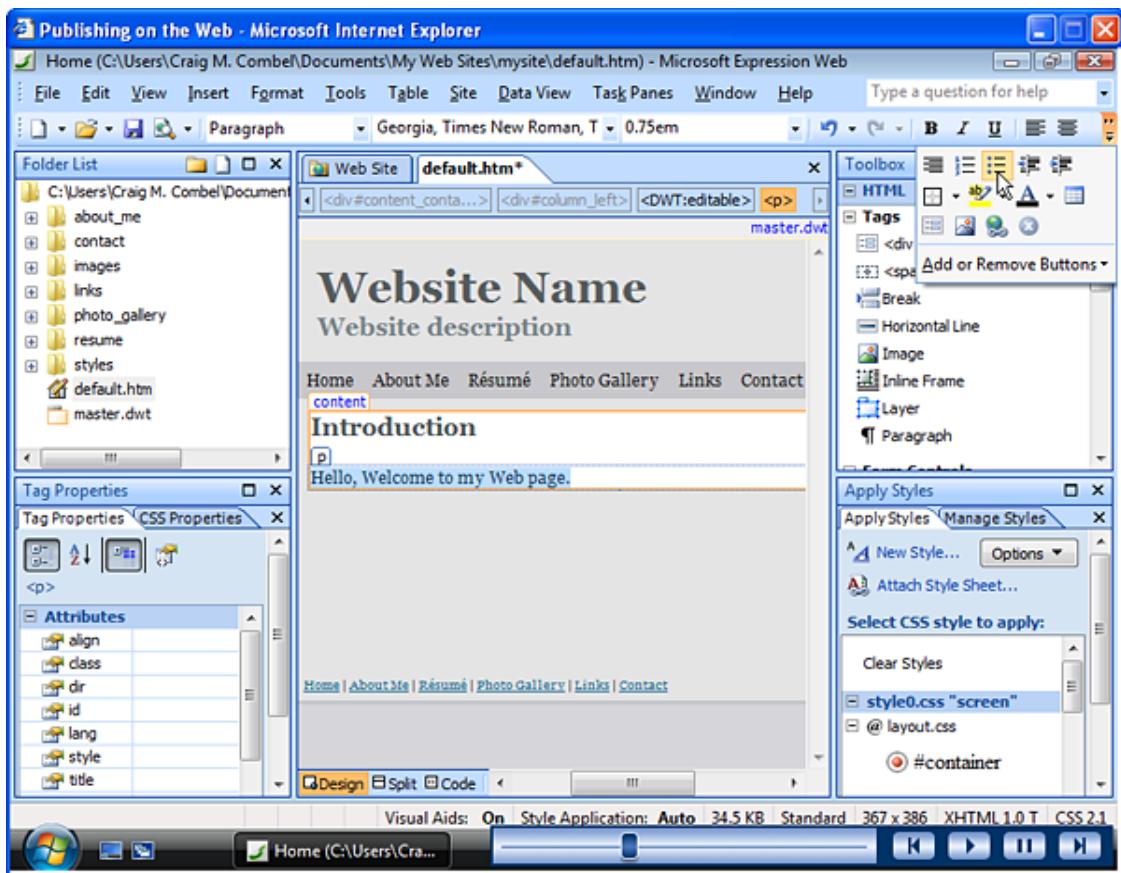
በመረጃው አብነት መሰረት ደር ጥበቃውን በምትፈጥርበት ጥሩ ለክፍል ፍጤት ይመጣል:: Default.htm የደር ጥበቃው የመሆኑን ገዢ ነው::



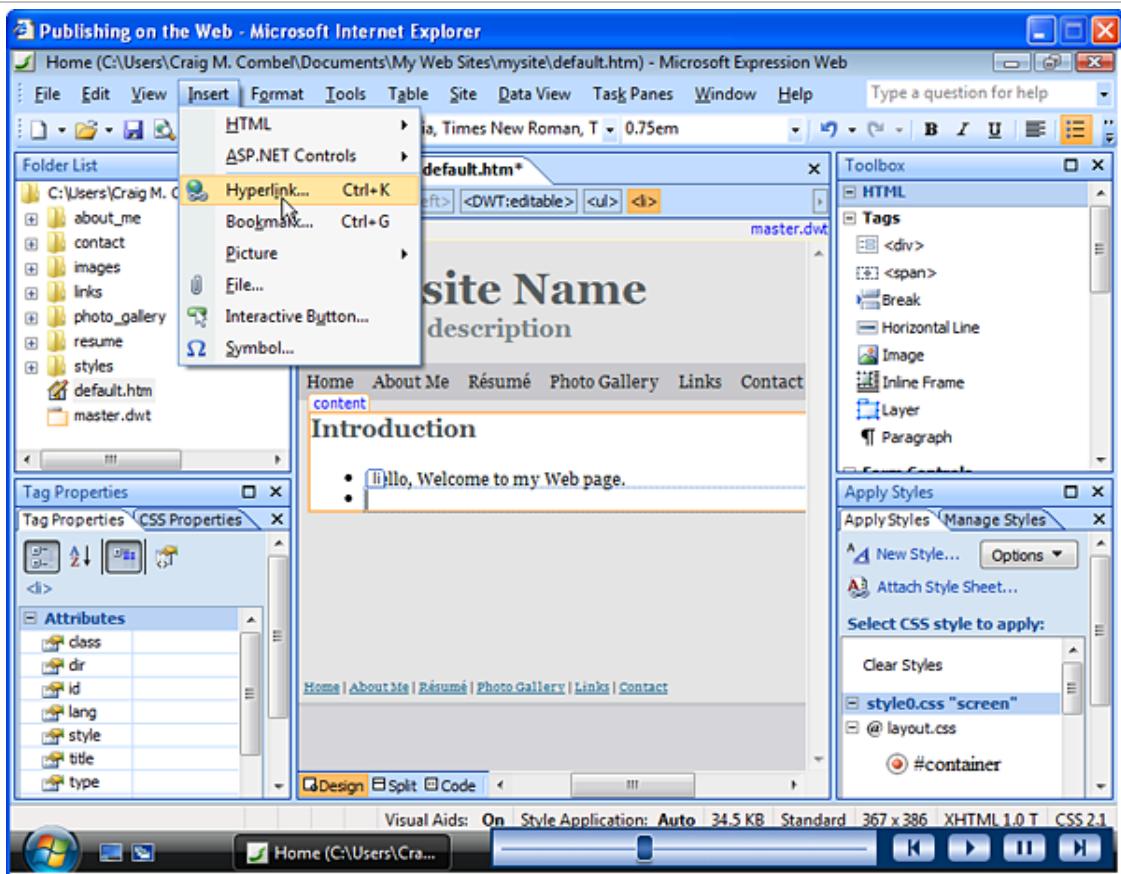
የመሆኑን ገዢ የመጀመሪያ መሰማመር በእብነዱውን ጥሩ ለቅርቡ ይኖርዋል:: የርዕስናን ቅጥ ለመቀየር ካጥተኝ አንድናን ቅጥ መሞራት ትኩላሉ::



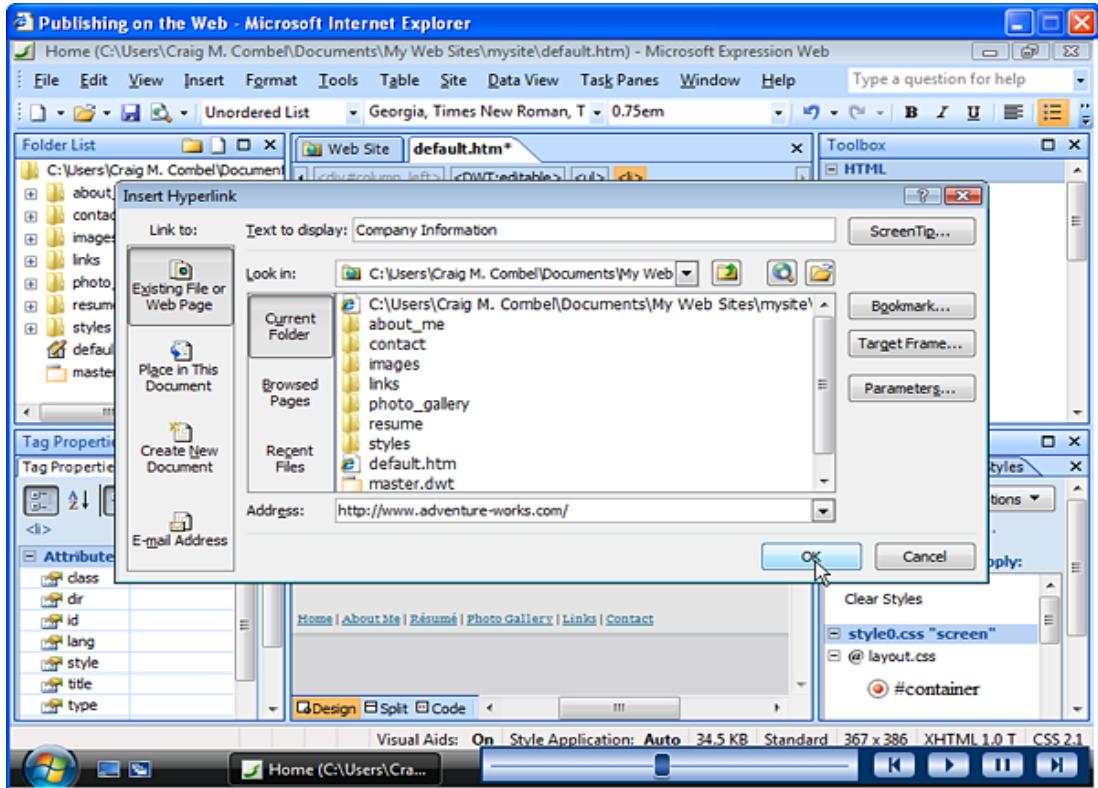
የትረቃን የሁኑ አገባብነት ያለውን የሁኑ በመምረጥ የሂሳሽ የሁኑ በመቀኑ መተካት ችግላሉሁ::



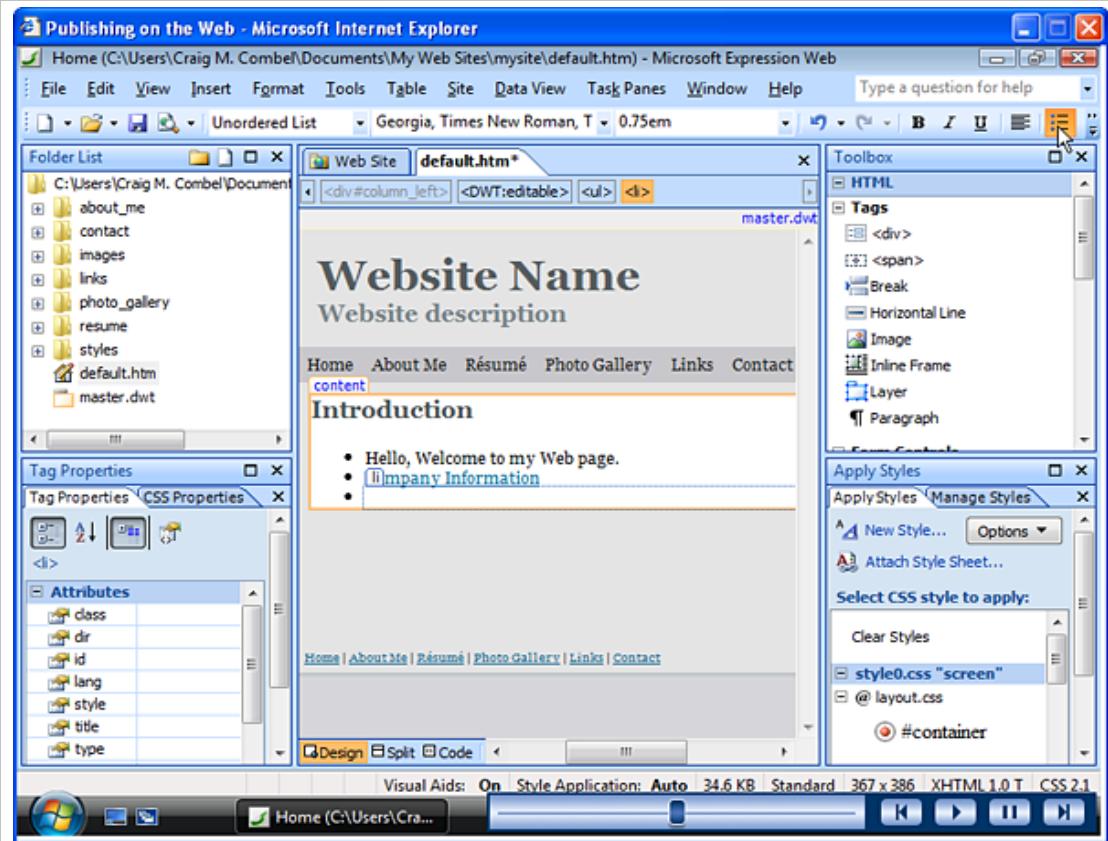
ተጠቀማዋቸ በፍተነት መረጃ እንዲያዘው መረጃን በንጥበ ምልክት ወይም በቅጥር ምልክት አርዝር መልካ ማቅረብ ችግላሉሁ::



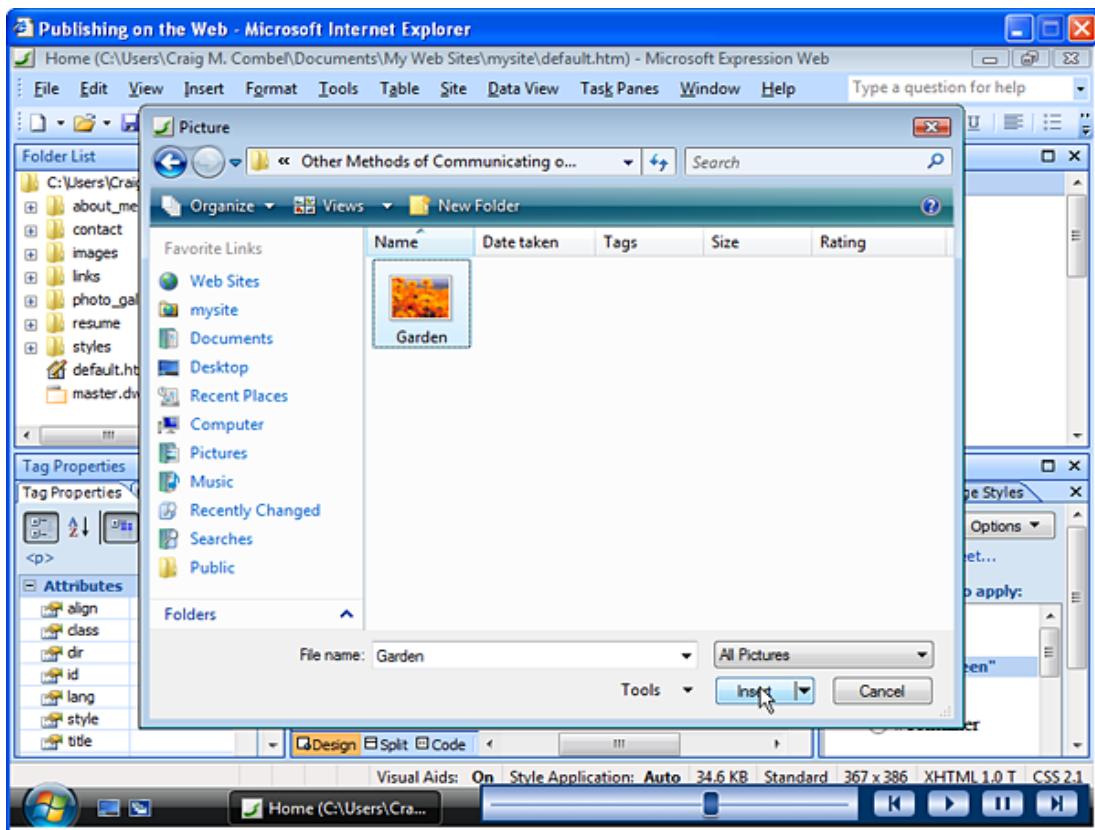
ተጨማሪ መረጃ ለተመቁማዋቸ ለማቅረብ በደርሃን መጠየቻ ላይ ገጽ አገኝቶታን ማከል ችግላለሁ::



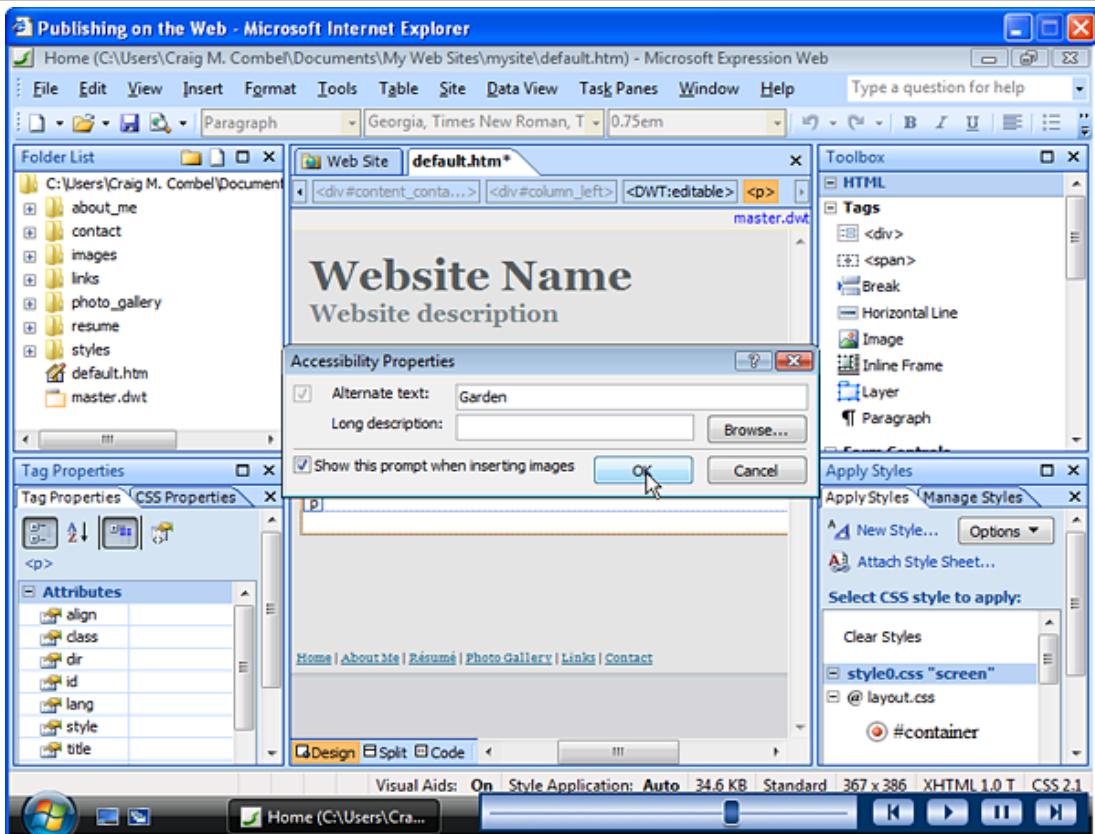
ከነፃ ወይም አዲስ ደረሰኞ : ከፃፈል : ከኢትዮጵያ አድራሻው ወይም በደረሰ ገጽ ላይ ወደ ተወስኑ በታች የሚያገኘኝ ገጽ አገኝኝ ለመፍጠር ገጽ አገኝኝ አለባበ (Insert Hyperlink) ማረጋገጫ መጠቀም ችግላለሁ::



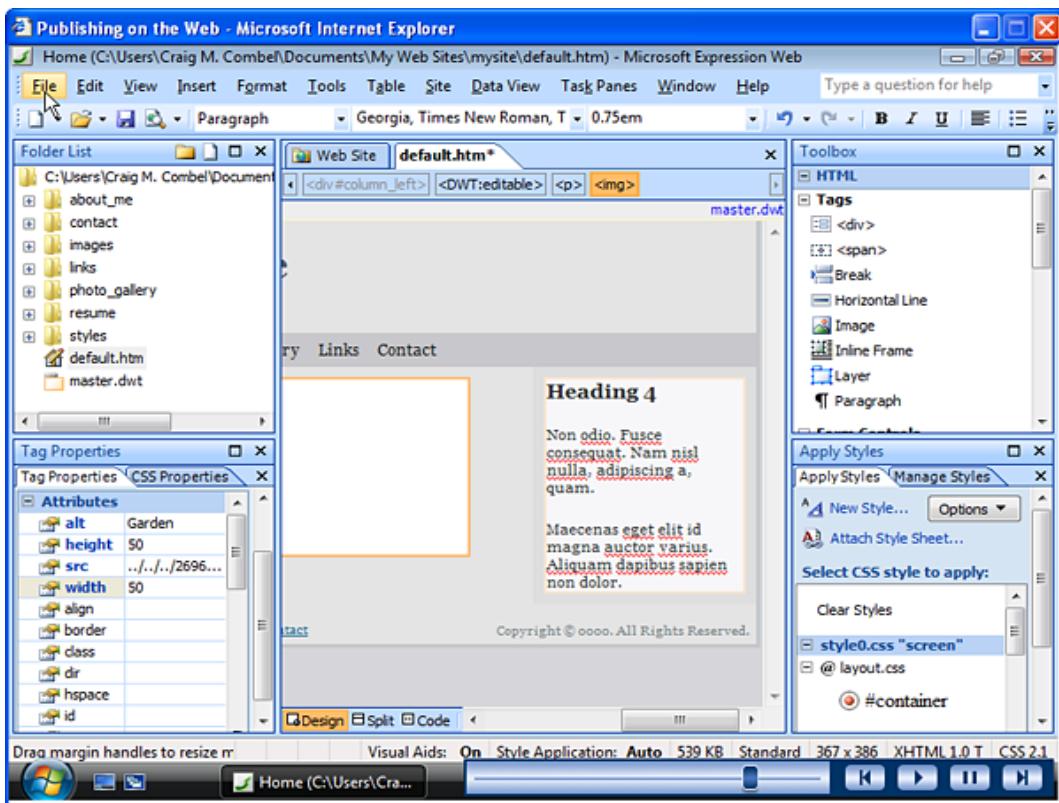
ከዚህ ወጪው ከዚያችል ካሱል ወደ ይረዳ ገዢ ሰነድ ተታላሉ::



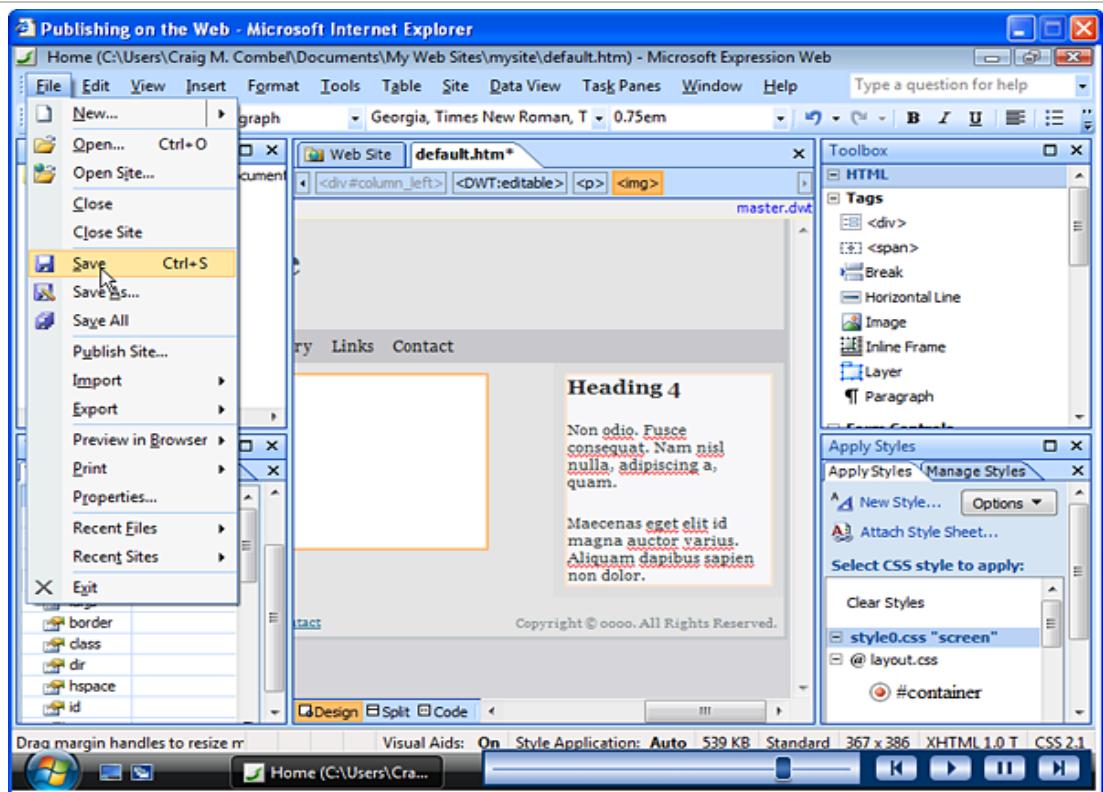
ከዚህ ወጪው ከዚያችል ካሱል ሰነድ ለማካል መሰረቶውን ከተማሪውትና የርስጥና የሚገኘውን ለፍትሃዊ በተማሪውትና ላይ መመሩን ይኖርባል::



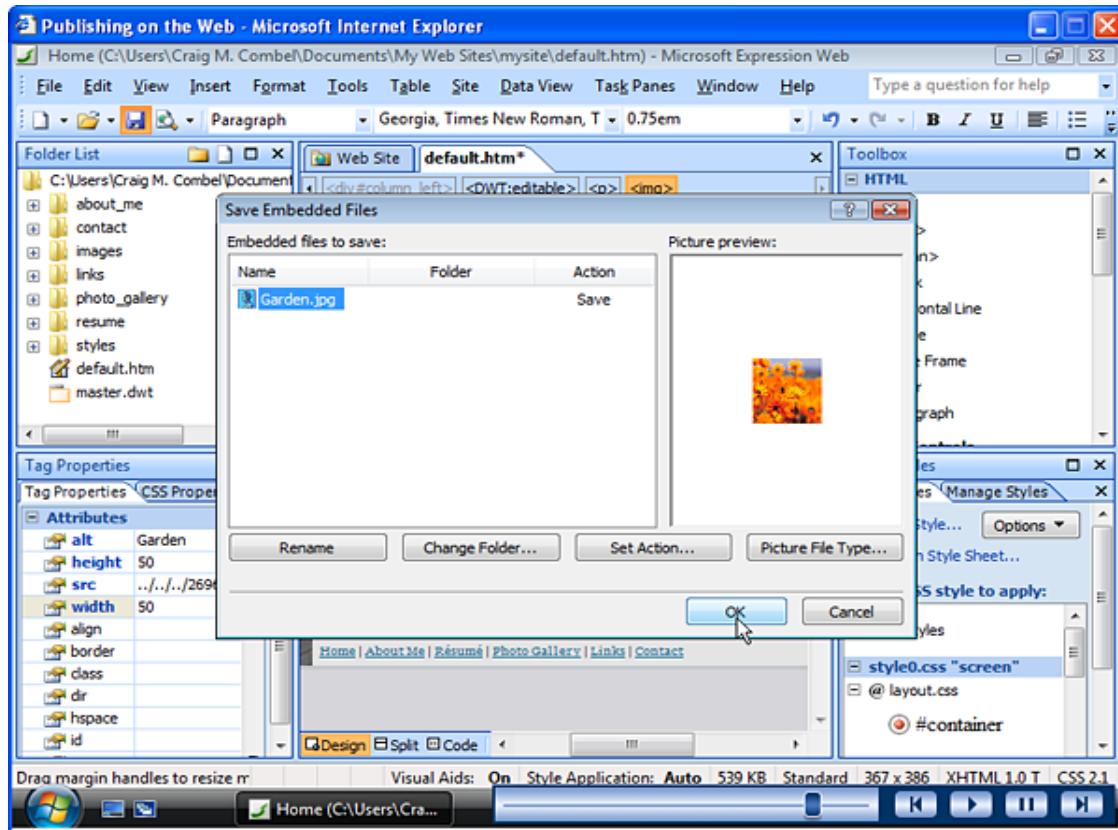
ስዕላ በሚውርሱት ገዢ ወይም ስዕላን ማማት በሚፋልበት ገዢ ወይም ተጠቃሚው በቅርቡ በስዕላ ላይ በሚያገኘቁበት ገዢ እንዲታረም የሚተፈልጉትን ድህን የመዳረሻ ማረጋገጫ (Accessibility Properties) ስለን ተዋስኩ ወሰን መኖሩ ችግርለሁ::



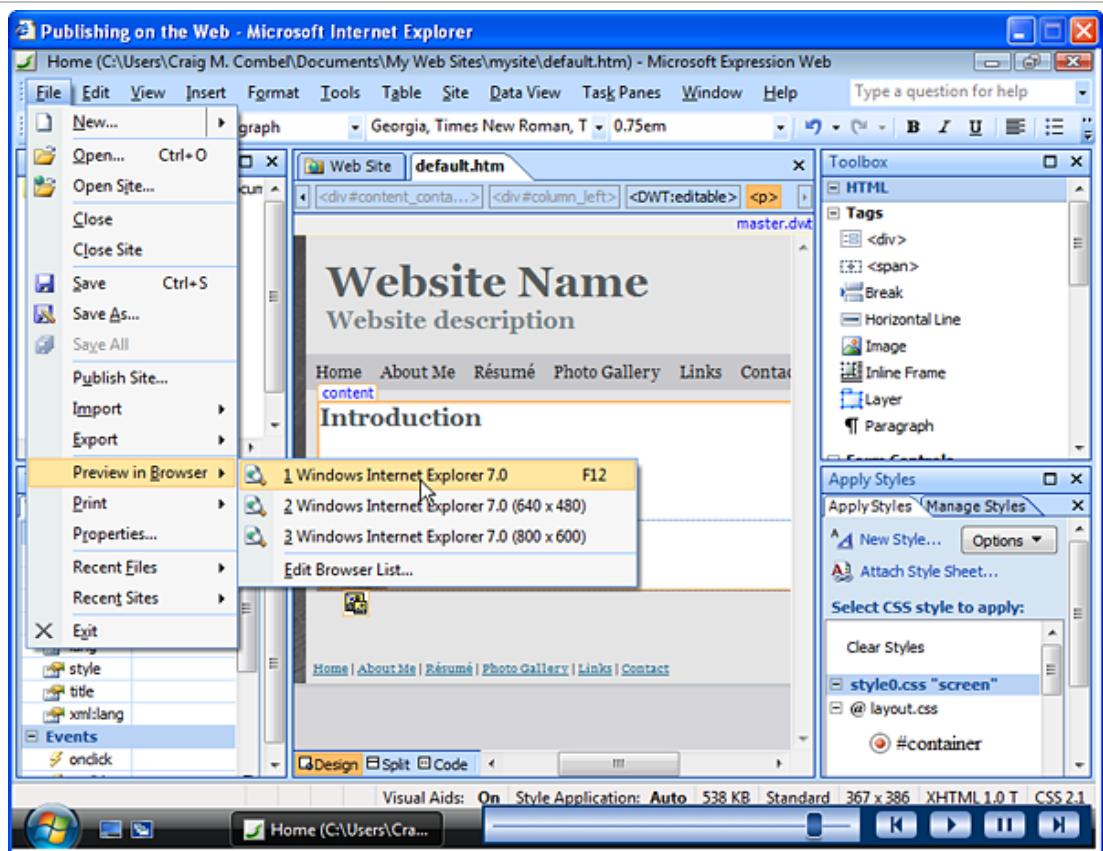
በዋናው የስዕላ መጠን ላይ ተመሳሪያ የሚከተሉት ወርሱ እና ቁጥር በረሰ የስተካከላል:: የክትሬምኬል (HTML) የመለያ ቅዱርቶችን (tag properties) በማሽኑል የስዕላን መጠን ማስተካከል ችግርለሁ::



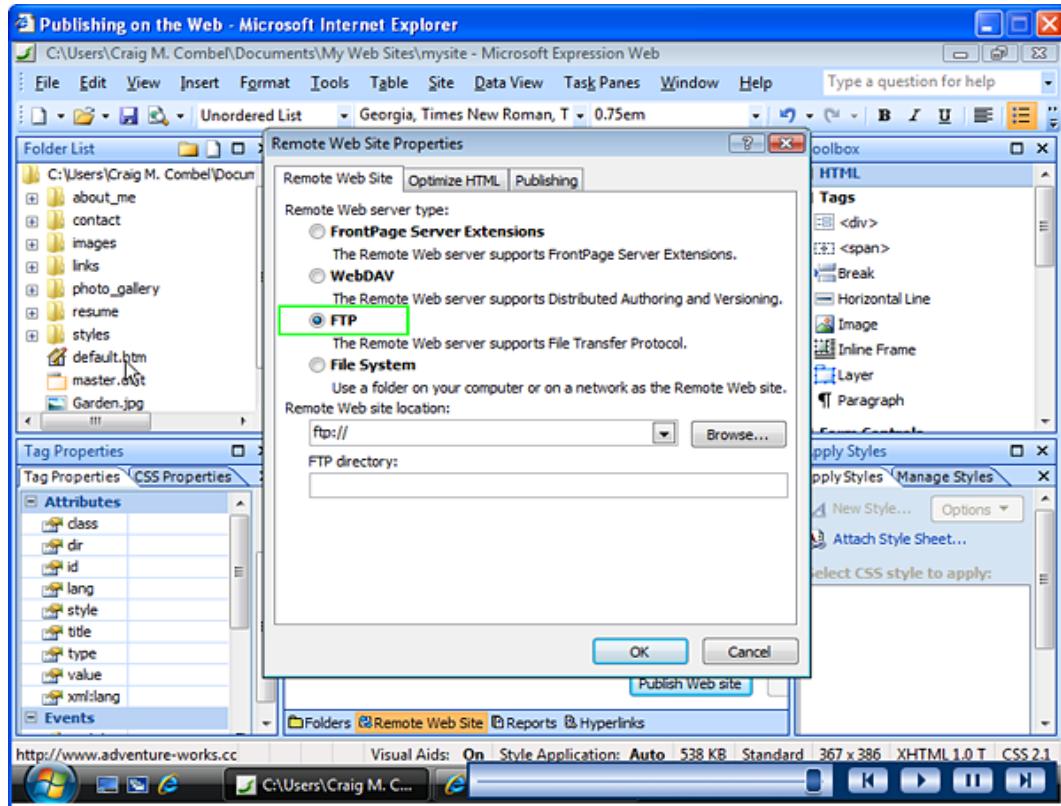
ሁሉም ይህኩል ስልም እና አገልግሎት ወደ ደር ጠበቅዎች ክፍልኩ በታላ መረጃዎን ማስቀመጥ እለብለ::



በደር ጠበቅዎች ላይ የከተተከቶች እና ስልም ወይም የተያያዘ ፊይልዎች ሁሉ ተቀማዋል ይሆናል::



ተጨማሪ ለውጭን ከሚደረገው ወጪም ድር ጠበቃውን ከመጨረሻው በፊት የድር ጠበቃዎን ይዘት ቅድመ ዕዳታ ማደረግ አለበት::



ይር ጠበቃዎን ሰርተሁ ከመጨረሻው በፊት ለላይ ተጠቁማዋች ድር ጠበቃውን ማማትነት እንዲቻሉ ድር ጠበቃውን ወደ ድር አገልግሎት ማተም ይኖርባለ:: FTP በማያስተኞቷል ድር አገልግሎት ለይ ድር ጠበቃዎን ለማተም FTP (ቅይል ተሸጋሽልር ጥርቶዎል) መምረጥ ተቻላለሁ::

ርዕስ:-	የለ መካሂል ለከፍለ ትምህርት :- በበይኬመራል ላይ የመግኘት ተጨማሪ ሆኖም ተ
-------	---

የሚከተሉትን የመሰማር ላይ ማህበረሰብ ስራውን በተዘጋጀ ምድባችው በትክክለኛው የአማራር ስጥን ምድብ ውስጥ የአረገትን ቁጥር በመቀኑ የርድርታቸው::

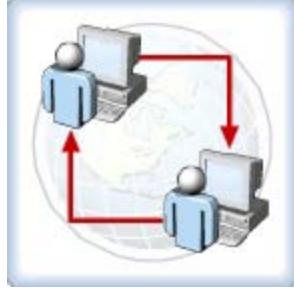
ክፍል	
1	የመሰማር ላይ መወያያ የወ-ደረሻ መጽሑፍ
2	ለርዕስ ጥናቸው መወያያ ክፍል
3	ተናቃዕች መሳሪያዎችን በመጠቀም መልዕክት መላዋዎጥ
4	ምለሽናን ወደፊዎች መለከ እና መቀበል
5	ቦታቸውን መግኘት
6	ከፍት የሰራ በታችነት ማውጣት
7	ሰጻቸውን ለመግለጫ እድሜዎችን መለከ
8	የለለ ተጠቃሚዎችን መግለጫ መነበሮች
9	የጥቅምች እና መልለቶ ማሳወቂያ ስሌዳዎች

ምርመራ 1	ምርመራ 2	ምርመራ 3
የዘና በታችነት	ማህበረሰብ ግንኝነት	ፈጥን መልዕክት

ማስታወሻ:- ትክክለኛዎች መልለቶ በሚቀጥለው ገጽ ላይ ይገኘለ::

የሚመራው 1	የሚመራው 2	የሚመራው 3
የዘመኑ በድንድናቸው	ማህበራዊ ማንኛነት	ፈጥነ መልዕክት
9, 2, 1	8, 6, 5	7, 4, 3

የጥቅምት ማጠቃለያ

ክፍል ትምህር		
በይናመራር	<p>በይናመራር የተለያዩ ቅዱማ ግልጋሎችንን የሚሰጠው አዎታዎች መረጃዎች ሲባለበት ነው፡፡ ከበይናመራር የር ለመገኘት አስፈላጊ ነገሮች ማስለፈ መሳሪያ ያላቸውን መሳሪያ እና የበይናመራር አገልግሎት አቅራቢ ዓይነት መቻቻዎች እና፡፡ እነዚሁም አካላዊ እና ሰቦ አልፎ ዓይነት መንገዶች እና፡፡ እነዚሁም አካላዊ እና ሰቦ አልፎ ዓይነት መንገዶች እና፡፡ በተመለከት የገዢ መጠን ውስጥ በአዎታዎች መረጃ ላይ መተላለፍ የሚችል የውሃብ መጠን የሚሰተላለፍ መጠን (bandwidth) ይሞላል፡፡ የአዎታዎች መረጃ የሚሰተላለፍ መጠን ከበይናመራር የር ለመገኘት በተጠቀምበት ተከናዮች ላይ የተመለከተ ነው፡፡</p>	
ዓለም ዓቀፍ ድር	<p>ድር በበይናመራር ላይ ያለ ትወቁ ግልጋሎት ነው፡፡ እርስ በርሳቸው የተገኘት ስነድ ማከማች ቤት መሳይ ነው፡፡ በድር ላይ ያለ ስነድ ቤት በአይተ አድራሻቸው፡፡ በነጂ ስምምነት እና የአርከለምነት ይለየለ፡፡ በድር ላይ ያለን መረጃ ለማየት ድር አገልግሎት መጠቀም ተችላለሁ፡፡ በተጨማሪም በድር ላይ የንግድ ዓይደፍቶች ማከኔድ ይችላል፡፡</p>	
አጭርል አጠቃቀም	<p>አልከትሮች ማይደል በበይናመራር ላይ በጣም ትወቁ የመገኘት መንገዶች ከሆነት አንድ ነው፡፡ አይዲ መልዕክቶችን መቀፍ እና የአጭርል መልዕክቶችን ማስተዳደር ተችላለሁ፡፡ አጭርል መልዕክቶችን የገዢ እና ከጊዜ ሰራ የር ለተደየዘ ባንቃነት መጠቀም ተችላለሁ፡፡ የአጭርል መልዕክቶችን ስትጋፍ ለዋጭች፡፡ ቁርፊት እና ግልጽ መረጃን ለማቅረብ የተመለከተ መመርያዎችን መከተል አለበሁ፡፡</p>	
ለለች በበይናመራር ላይ የመገኘት ዘዴዎች	<p>በይናመራር ከለላ በአለም ካሬ የበይናመራር ተጠቃሚዎች የር የገል እና መያወች መልዕክቶችን መለያወጪ ፍጥነት፡፡ ቁልጋ እና ወጪ ቁጥጥ መንገድ አቅርቃል፡፡ የመስመር ላይ ማህበረሰቦች እና የፈጥነት መልዕክት የመሰላ የተለያዩ መንገዶችን በበይናመራር ላይ ለመገኘት ልትጋፍ ተጠቃሚዎች ተችላለሁ፡፡</p> <ul style="list-style-type: none"> • የመስመር ላይ ማህበረሰቦች እርስ በርሳቸው በበይናመራር ላይ ለመገኘት የጋራ ፍለቤት እና ምክንያት ባለታቸው የተመለከቱ ዓይነት መንገዶች እና የሚሸጠው ተጠቃሚዎች በድር የተመለከቱ ዓይነት መንገዶች፡፡ • ፍጥነት መልዕክቶችን በበይናመራር ላይ ካለ ላላ የተመለከቱ ተጠቃሚዎች የር ለመገኘት ልትጋፍ ተጠቃሚበት ተችላለሁ፡፡ • የፈሰነት ፍለቤቶች እና የተርጉ ሂሳብ ሰራውች የሚዘረዝሩ ድረሰኑ መኖርበት እና በበይናመራር ላይ ማተም ተችላለሁ፡፡ 	

መፈትሮች ቁለጥ

መዘረጃዎች ንጥረ

የመዳረሻ ነጥብ የስቦ አልባ ማንኛነት መሳሪያ ሲሆን ጭብ አልባ የሚሰለው መሳሪያን ከባለ ጭብ አውታረመረበ ለማገኘት ዝግለግለል::

አይ-ተጠቀሙያዎች (Add-ons)

አይ-ተጠቀሙያዎች በድጋ ገዢ ላይ የሚከተሉት እና ተንቀባዩን ምክንያት (እኔምኩን) : ድምጽ ወይም ሰራተኞች የለትና ፍይለዎች ለማየት የሚረዳው ትርጉራዎች ዓይነት::

አ-ከሚርክ

አ-ከሚርክ በመስጠና ላይ እና መማዘት እና መሽጥ የለ በበይኬመረበ ላይ የሚደረግ የንግድ ስራ ባብሪቶችን የመለከታል::

አ-ሚይል

አለካተሚዎች ማይይል (አ-ሚይል) ከተለመደው የገንዘብ ደብዳቤ ስር የሚመሳሰል በአውታረ መረጃ ላይ መልቀቶችን እና ፁይለዎችን እንዲትላዋወጥ የሚያስችል አለካተሚዎች መልካ ነው::

በበይኬመረበ

በበይኬመረበ ለመረጃ ልወቃ-ጥ እርስ በርሳቶው የተገኘቱ የሚሆንበትበት አውታረ መረጃዎች ዓላማ ዓቀፍ ሲብስብ ነው::

አይጥ (IP) አድራሻ

በበይኬመረበ ጥርቃና (IP) አድራሻ በድጋ ላይ የከፍተትው ተከከለዋል በታ የሚገልጻ ቅጥረዋዊ አድራሻ ነው::

የበይኬመረበ አገልግሎት አቅራቢ (ISP)

የበይኬመረበ አገልግሎት አቅራቢ (ISP) ለማለበበች : ለንግድ ስራዎች እና ለድርጅቶች የበይኬመረበ ማንኛነትን የሚያቀርብ ካ-ባንድ ነው::

ጥፊቶ

ጥፊቶ ከቅርቡ ከበይኬመረበ ስር ለማገኘት የሚያስችል መሳሪያ ነው:: ፖዚት መረጃዎችን ወደ እናለሁ መረጃ በመቀርብ ወደ ስልክ ነው:: የሰነድ የሰነድ ለመስጠና ነው::

አውታረ መረጃ

አውታረ መረጃ ታብረቶችን ለመጠራት ወይም መረጃን ለመለዋወጥ የተገኘቱ ከቅርቡ ተመዝግች በድጋ ነው::

በመስጠና ላይ

እናደ ከቅርቡ ከበይኬመረበ ሲገኘ በመስጠና ላይ ነው ይጠበናል::

የመስጠና ላይ መሆንበበች

የመስጠና ላይ መሆንበበች በበይኬመረበ ላይ እርስ በርሳቶው የመገኘት የጋራ የለትና እና ዓላማ ያለታው የከፍተትው ተጠቃሚዎች በሚሰራው ተደርጓች የተመለከቱ ዓይነት::

በተ ማረጋገጫ (ZCFA)

በተ ማረጋገጫ ከእኔም የተወስኑ ሪፖርት የሚከመድና መረጃን በማውጣት መልካ የሚያቀርብ ድር ማረጋገጫ ነው:: በተ ማረጋገጫ በደር ላይ ለላ ባዘጋጀት ገንዘብ የገለግለፅ::

ጥርቶኩል

ጥርቶኩል በተለያየ ከምርመተርች መከከል ወሂን የሚተለፈው ዓለም ዓቀፍ መንገዶች ነው::

የፍላጊ ጥርጋራም

የፍላጊ ጥርጋራም በበጀመረን ላይ መረጃን እንዲታረፈ እና እንደታገኝ የሚያስተኞልሁ ጥርጋራም ነው::

ድር

ዓለም ዓቀፍ ድር (WWW) ተብሎም የሚጠረው ድር በበጀመረን የሚገኘ የመረጃ ስብሰብ ነው:: ይህ መረጃ በተከማቸኑት የተደረገሩ እና ድር እንደታየች በሚባለ ከምርመተርች ላይ የተከማግኑት ነው::

የድር አድራሻ

የድር አድራሻ በተለያየ ከምርመተርች መከከል ወሂን ለማስተላለፍ የሚጠቀም ጥርቶኩልን እና የድር ማረጋገጫን ተከከለኛ በታ የሚገልጻ ነው:: የድር አድራሻ Uniform Resource Locator (URL) በመባለም ይጠራል::

ድር አሳሽ

የድር አሳሽ በደር ላይ ከሉ የተለያየ ገንዘብ ተገኘ ላይ ለማስተላለፍ የሚጠቀም ጥርጋራም ነው::

ድረግ

ድረግ በደር ላይ ያለ የተቀረጋ የጽሁፍ ሰነድ ነው::

ድር ማረጋገጫ

የድር ማረጋገጫ እርከበርአቸው የተገኘ እና በደር አገልግሎት በከል እንዲገኘ የተደረገት እና ወይም ከዚያ በለይ የሆነ ድረግ ገዢ ስብሰብ ነው::