

Компьютерийн График Дизайн

Өөрөө Сурах Бичиг

Web Design

4

ВЕБ
САЙТ

Соёлын Коллеж

Улаанбаатар 2002

Өнөө үед компьютер ашиглан хэвлэлийн эх бэлтгэх нь маш энгийн үзэгдэл болжээ. Учир нь компьютерийг ашигласнаар ажлын цаг багасаж, эдийн засгийн хэмнэлт гараад зогсохгүй чөлөөтэй, өндөр түвшиний дизайнтай бүтээл хийж чаддагт байгаа юм. Иймээс ирээдүйд дизайнер болох хүний хувьд компьютер нэн чухал ажлын багаж болоод байна.

Энэхүү “Компьютерийн график дизайн Өөрөө сурах бичиг” номыг судалснаар компьютер ашиглан дизайн хийхэд хэрэг болох үндсэн 3 программ хангамж (Photoshop, Corel Draw, Pagemaker) болон сүүлийн үед маш ихээр хэрэглэгдэж байгаа Web Design-ны тухай зэрэг олон зүйлийг сурч болох юм. Уг номонд ашиглагдах дүрс, зураг, текст зэргийг CD-ROM-д суулган бэлдсэн болно. Энэ материалуудыг ашиглан, бүлэг бүрийн ажлыг эхнээс авахуулаад шат шатаар гүйцэтгэснээр программ хангамжийн үндэс болон практик ажлын дараалал, үйл явцад суралцах болно.

Энэхүү номыг уншиж судлахад хамгийн чухал нь маузаа барин, компьютерийнхаа гарын товчлуурыг дарж үзэн, алдаа гаргасан ч бүхий л зүйлийг өөрийн гараар туршиж үзэн гүйцэтгэх явдал юм. Уг номыг судлахдаа зүгээр л хүний хийсэн зүйлийг харсан төдийхнөөр бол танд онцгой ахиц гарахгүй. Бүгдийг өөрийн гараар хийж үзэх нь чухал юм.

Энэхүү номын агуулгыг бүгдийг сайтар ойлгон, программ хангамжийн үндсийг сурснаар, өөсдийнхөө дизайн зохиох чадвараа сайжруулж чадах болно. Дизайнд энэ зөв юмаа гэсэн хариулт байхгүй. Би дизайн гэдэг юманд өөрийн биеэр суралцах ёстой гэж бодож байна. Ном, сэтгүүл, мөн гудамж талбайн реклам самбарт энэ маш сайн болжээ гэж бодсон дизайн тааралдвал, чухам үүний юу нь сайн болсон байна вэ гэдгийг сайн бодож үзээрэй. Тэгээд эхлээд уг дизайныг дууриагаад өөрөө хийж үзээрэй. Сайн болсон дизайныг дууриах нь маш чухал байдаг. Түүний дараа уг дизайнд өөрийнхөө санааг бага зэрэг нэмж өгснөөр улам сайн дизайныг хийж чадах болно.

Энэхүү “Компьютерийн график дизайн Өөрөө сурах бичиг” номыг ашиглан, компьютерийн график дизайны үндсийг сурсан та бүхэн ирээдүйд монголын дизайны шинэ эринг тэргүүлж явах гарамгай сайн дизайныг бүтээн, амжилт үзүүлэхийг хүсэн ерөөе.

Зохиогч
Хаяши Кимихико

Гарчиг

Mouse (хулгана) -ний ажиллагааг нэрлэх

Хичээл- 01

Интернэт гэж юу вэ?



Хичээл- 02

Internet Explorer үндсэн командуудын товчлуурууд



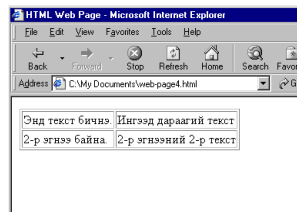
Хичээл- 03

HTML-1

```
Untitled - Notepad
File Edit Search Help
<HTML>
<HEAD>
</HEAD>
<BODY>
</BODY>
</HTML> |
```

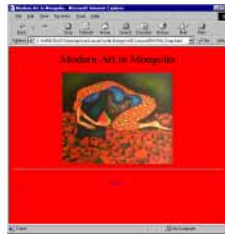
Хичээл- 04

HTML-2



Хичээл- 05

HTML-3



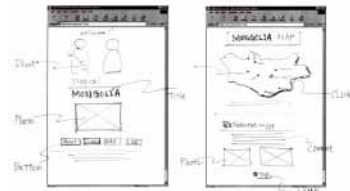
Хичээл- 06

Dreamweaver гэж юу вэ ?



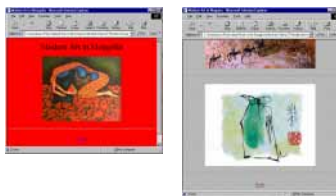
Хичээл- 07

Вэб сайт хийх ерөнхий арга, явц



Хичээл- 08

Dreamweaver дээр вэб хуудасыг хийж үзүүлэх.



Хичээл- 09

Текстийн ажиллуулах



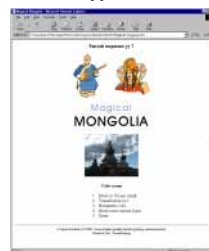
Хичээл- 10

Вэб хуудас дээр хэрэглэдэг зургийн тухай



Хичээл- 11

Зураг тай вэб хуудас



Хичээл- 12

Link (холболт) байгуулах

Сайт мэнш

1. [Монгол Улсын тухай](#)
2. [Улаанбаатар хот](#)
3. [Монголын газрын зураг](#)
4. [Линк](#)

Хичээл- 13

Хүснэгттай вэб хуудас



Хичээл- 14

Hotspot, Anchor



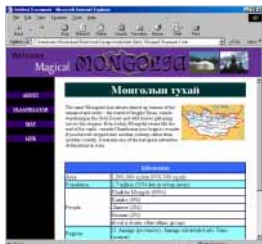
Хичээл- 15

Rollover Image



Хичээл- 16

Frame-тэй вэб хуудас



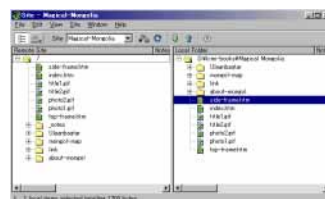
Хичээл- 17

Animation GIF (Хөдөлгөөнтэй зураг)



Хичээл- 18

Upload (Интернетд файлыг суух)



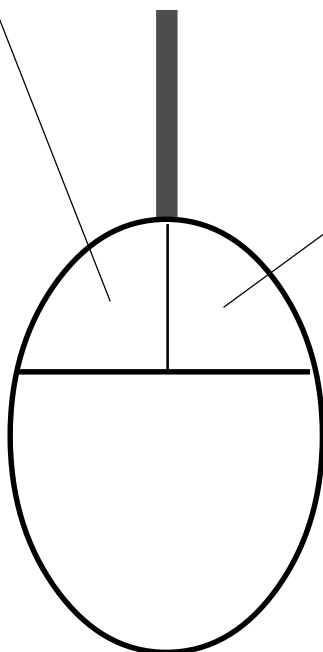
Mouse (хулгана) -ний ажиллагааг нэрлэх

нэг удаа дарах.....**Click**

хоёр удаа дарах.....**Double Click**

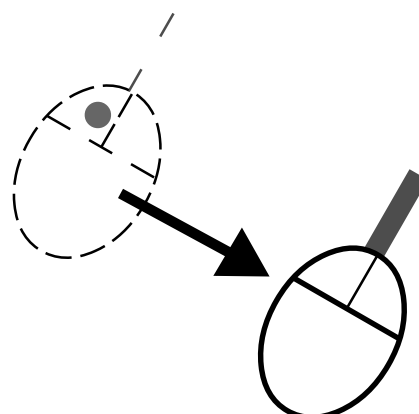
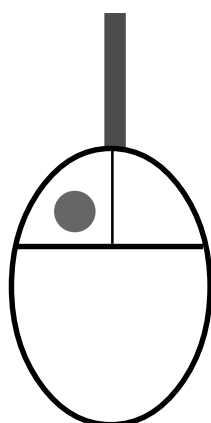
баруун товчлуур дарах

баруун Click



зүүн товчлуур удаан дарах.....**Press**

зүүн товчлуурийг дараад зөөх.....**Drag**



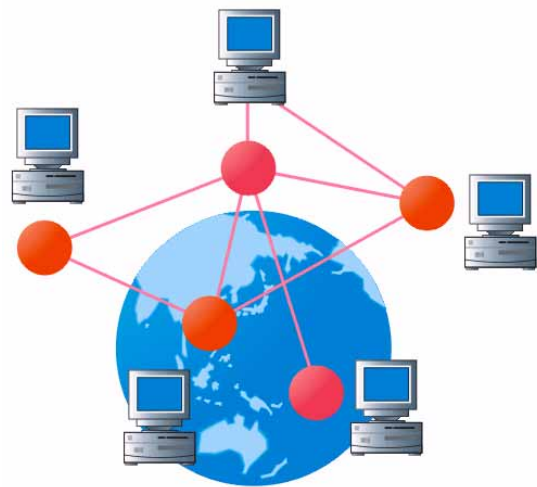
Энэ номонд Mouse (хулгана) -ний ажиллагааг ингэж нэрлэж болно.

Интернэт гэж юу вэ?

1. Интернэт гэж юу вэ?

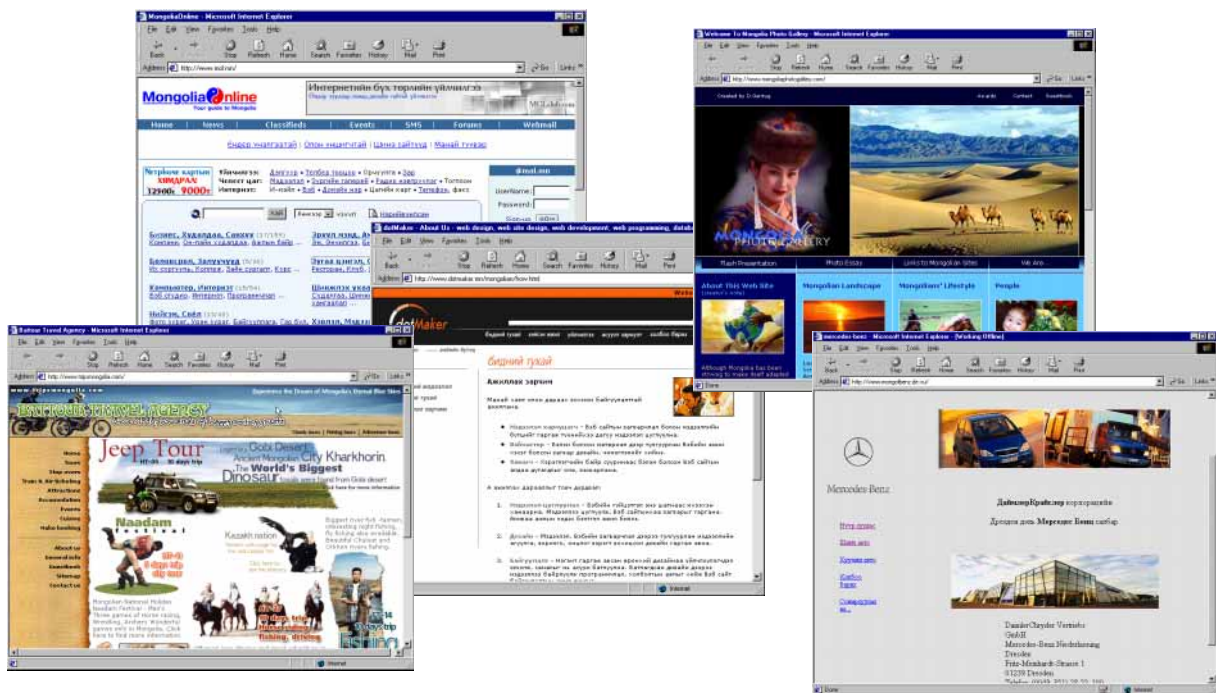
Интернэтийг тодорхойлно гэдэг маш төвөгтэй. Интернэт нь асар их мэдээлэл агуулахаас гадна танд тулгарсан асуудлыг хамгийн бага зардлаар хурдан шуурхай шийдвэрлэж өгдөгт гол агуулга нь оршиж байгаа юм. Үнэндээ интернэт гэдэг нь дэлхийн ихэнх улс орныг холбосон олон сая компьютерийн сүлжээ ба энд байгаа асар их мэдээллийн санг тодорхойлсон нэр юм. Тэгэхдээ дэлхий дахиныг хамарсан олон компьютерийн сүлжээ гэдэг нь чухал биш. Харин бидэнд ашиглаж болох шинэ орчин гэдэг нь чухал юм. Хэдий тийм боловч интернэт нь олон нийтийн хэрэглэгдэхүүн учраас шүүмжлэлтэй хандах тал байж болно. Интернэт нь:

- бүх дэлхийн сүлжээнүүдийн сүлжээ
- хамтын харилцаа холбоо
- мэдээлэл дамжуулах зам ба асар их баялаг, нөөц боломжууд
- компьютеруудын холболт юм.



2. Вэб хуудас гэж юу вэ?

Интернэтэд ороод дэлхий дахины вэб хуудасаас маш их мэдээллийг авах боломжтой. Мөн та өөрөө вэб хуудас хийгээд өөрийн компьютероос дэлхий дахинд мэдээллийг явуулаж чадна.



Internet Explorer үндсэн командуудын товчлуурууд

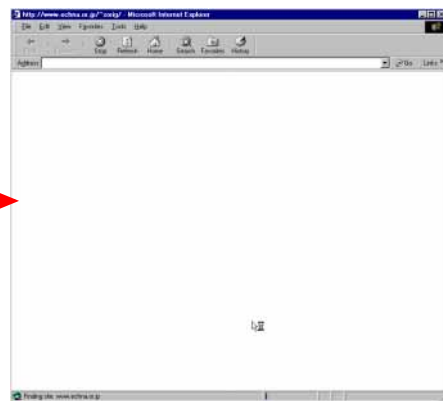
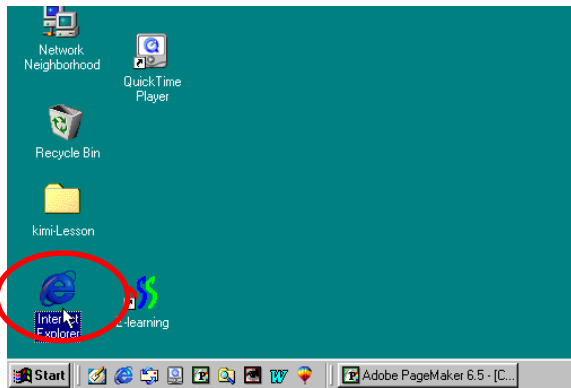


Internet Explore

...Вэб хуудасыг үзүүлэх программ хангамж

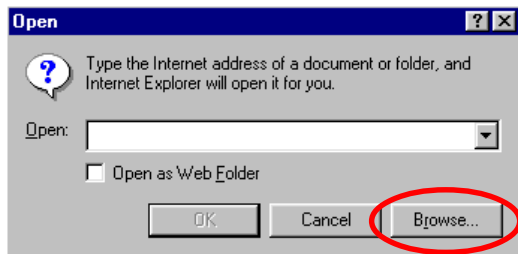
Internet Explorer.exe

1. Internet Explorer программыг ажиллуулах

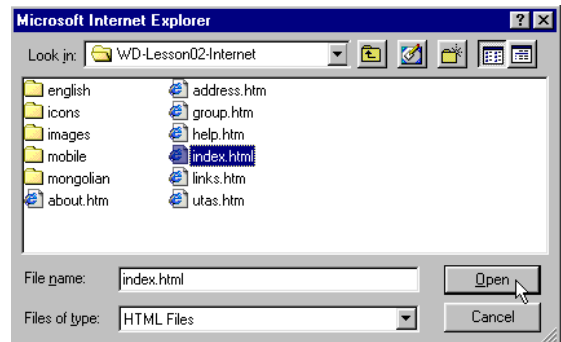


2. Internet Explorer үндсэн командуудын товчлуурууд

Эхлээд File>Open...



kimi-Lessons/web design / WD-Lesson02-Internet index.html-г нээгээд үз.



Буцах Зогсоох Гэр
Өмнөх Эргэж ачаалах Хайх
[Hand icon] -г гарч ирэх хэсгийг дар !



Хичээл- 03

HTML-1

1. HTML гэж юу вэ?

HTML гэдэг нь Вэб хуудсыг компьютерийн программийн хэл дээр бичдэг текстэн файл. Иймээс Note pad программ дээр вэб хийж болно.

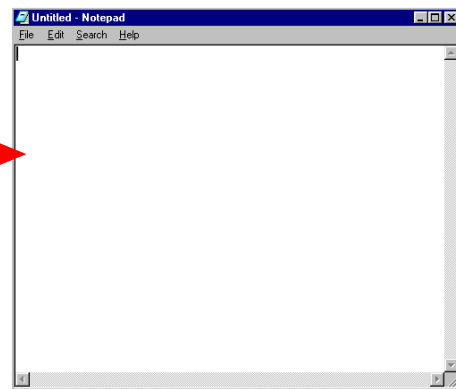
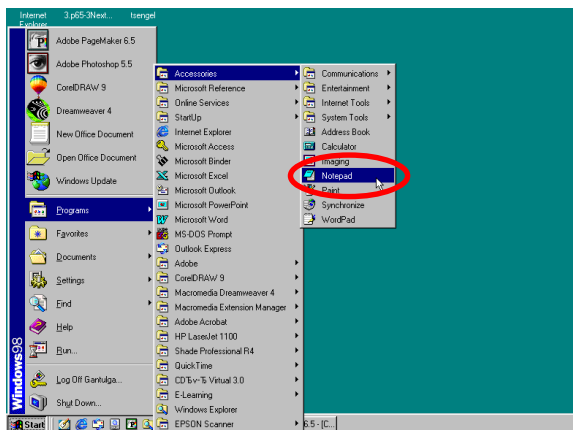
2. Notepad программыг ажиллуулах

[Start] -[Programs] -[Accessories]-Notepad-г сонгоно.



Notepad.exe

Notepad программыг ажиллуулсан.

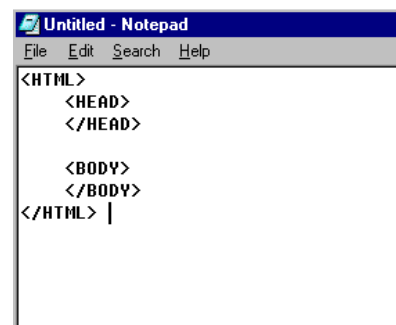


3. HTML -ийн үндсэн программийн хэл

Эхлээд Note pad программ дээр доорх бичээрэй.

```
<HTML>
  <HEAD>
  </HEAD>

  <BODY>
  </BODY>
</HTML>
```



`<...></...>` ийг **Tag** гэдэг.

```
<HTML> .... </HTML>
```

“Энэ Файл HTML-гаар бичиж байна.” гэж зааж байна.

```
<HEAD> .... </HEAD>
```

Энэ завсарт нь хуудас дээр харагдахгүй хэрэгтэй мэдээлэлийг бичнэ.

Дараахи текстийг нэмнэ.

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>HTML Web Page</TITLE>

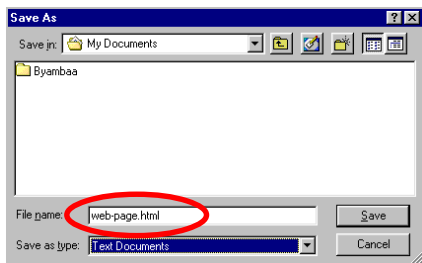
  </HEAD>

  <BODY>
    <P>Welcome to HTML Web Page!</P>
  </BODY>
</HTML>
```

`<TITLE> </TITLE>` энэ завсарт вэб хуудасны гарчиг бичнэ.

`<P> </P>` энэ завсарт өгүүлбэр бич.

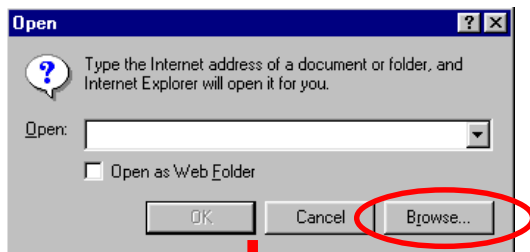
Тэгээд **File>Save As...**



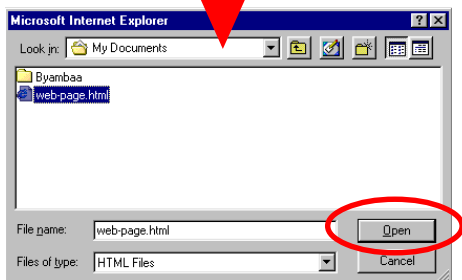
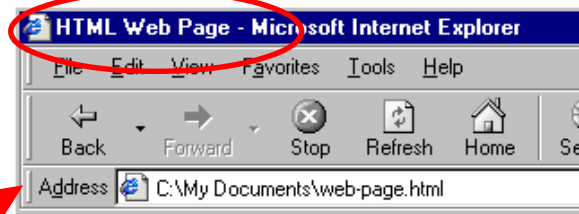
`000.html` гэж нэр бичээд хадгалаарай.

4. HTML -ийн файлыг Internet Explore дээр үз.

Internet Explore дээр **File>Open...**



Вэб хуудасын гарчиг энд гарна.



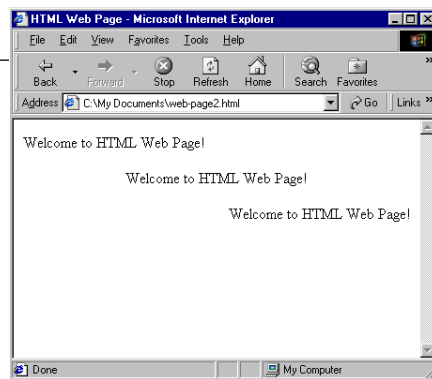
HTML-2

1. Текстийг зэрэгцүүлэх.

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>HTML Web Page</TITLE>

  </HEAD>

  <BODY>
    <P>Welcome to HTML Web Page!</P>
    <P align="center">Welcome to HTML Web Page!</P>
    <P align="right">Welcome to HTML Web Page!</P>
  </BODY>
</HTML>
```



- `<P align="center">....</P>` голоор зэрэгцүүлсэн өгүүлбэр
- `<P align="right">....</P>` баруун талаар зэрэгцүүлсэн өгүүлбэр

Дээрх Notepad дээр бичээд хадгалаад (OOO.html гэж нэр өг.) Internet Explore дээр нээгээд үз.

2. Үсгийн хэлбэр өөрчилөх.

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>HTML Web Page</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY>
    <P><FONT size="6">Text size change </FONT>
    <P><FONT size="-2">Text size change 2</FONT>
    <P><FONT color="blue">Text color change </FONT>
    <P><FONT color="#0000FF">Text color change 2</FONT>
    <P><FONT size="6" face="Times New Roman">Text font and size change </FONT>
    <P><FONT size="6" face="Times New Roman"><STRONG>Text strong</STRONG> </FONT>
    <P><FONT size="7" face="Arial"><EM>Text EM</EM> </FONT>
  </BODY>
</HTML>
```



- `....` Текстийн хэмжээ өөрчилөх.
- `....` Текстийн өнгө өөрчилөх.
- `....` Текстийн шрифт өөрчилөх.
- `....` Үсгийн хэлбэр өөрчилнө---Bold
- `....` Үсгийн хэлбэр өөрчилөх---Italic
- `<U>....</U>` Үсгийн хэлбэр өөрчилөх---Underline

Text size change
Text size change 2
Text color change
Text color change 2
Text font and size change
Text strong
Text EM

3. Хүснэгт хийх.

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>HTML Web Page</TITLE>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1251">
  </HEAD>
  <BODY>
    <TABLE border="1">
      <TR>
        <TD> Энд текст бичнэ. </TD>
        <TD> Ингээд дараагий текст </TD> </TR>
      <TR>
        <TD> 2-р эгнээ байна. </TD>
        <TD> 2-р эгнээний 2-р текст </TD> </TR>
    </TABLE>
  </BODY>
</HTML>
```

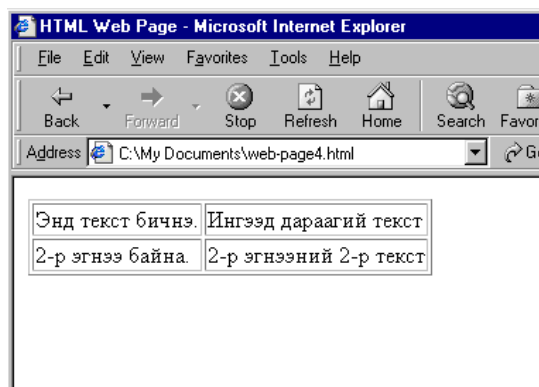
```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1251">
```

-----Ингэж бичсэн бол Монголоор бичиж болно.

```
<TABLE>
  <TR>
    <TD></TD>
  </TR>
</TABLE>
```

Эгнээ
Багана

<TABLE border=""> Хүрээний өргөн
<TABLE width=""> Хүснэгтийн өргөний хэмжээ
<TABLE height=""> Хүснэгтийн өндрийн хэмжээ
<TABLE bgcolor=""> Хүснэгтийн өнгө
<TD bgcolor=""> Нүдний фоны өнгө



HTML-3

1. Зурыг оруулж ирэх.

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>Modern Art in Mongolia</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY bgcolor="red">
    <P align="center"><FONT size="6">Modern Art in Mongolia </FONT></P>
    <P align="center"><IMG src="art1.jpg">
    <HR size="4">
  </BODY>
</HTML>
```

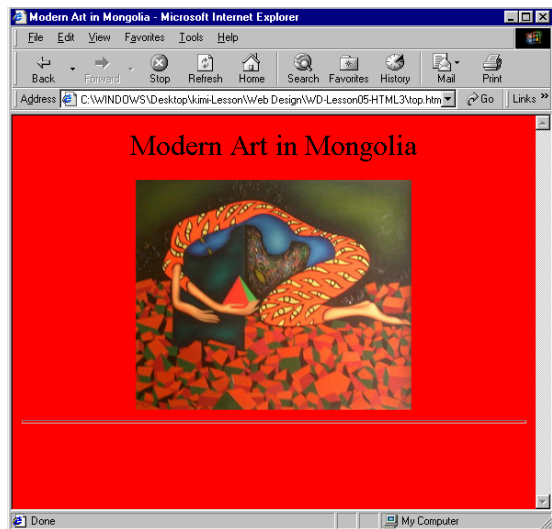
<BODY bgcolor=" " > Дэвсгэр фоны өнгө

**** Зурыг оруулж ирэх..

<HR size=" " > Зураас зурах.

Тэгээд **File>Save As...**
top.html гэж нэр бичээд
kimi-Lessons/ Web Design/ WD-Lesson05-HTML3
хавтас дотор хадгал.

Internet Explore дээр **File>Open...** **top.html**



2. Link (холболт) хийх.

Дараагийн хуудас хийнэ.

```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>Modern Art in Mongolia</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY background="stone.gif">
    <P align="center"><IMG src="art2.jpg">
    <HR size="4">
    <P align="center"><IMG src="art3.jpg">
    <HR size="4">
    <P align="center"><A href="top.html">Back</A>
  </BODY>
</HTML>
```

<BODY background=" " > Дэвсгэр фонд зураг тавьж болно.

**** Click хийсэн бол тогтоосон файлд ши лжүүлнэ.

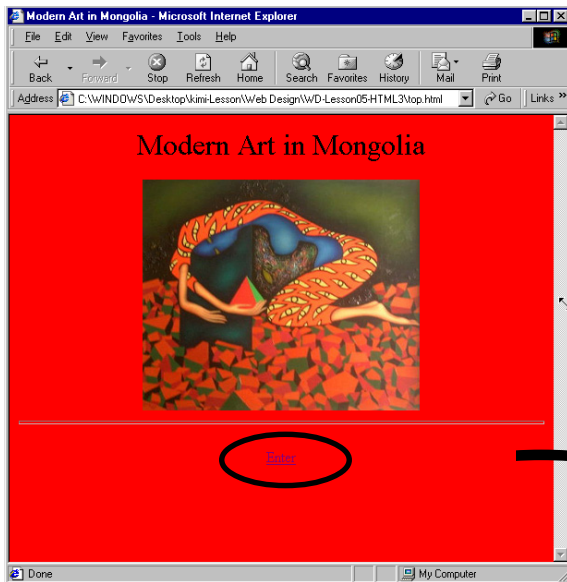
File>Save As... **page-2.html** гэж нэр бичээд хадгалаарай.

File>Open... top.html

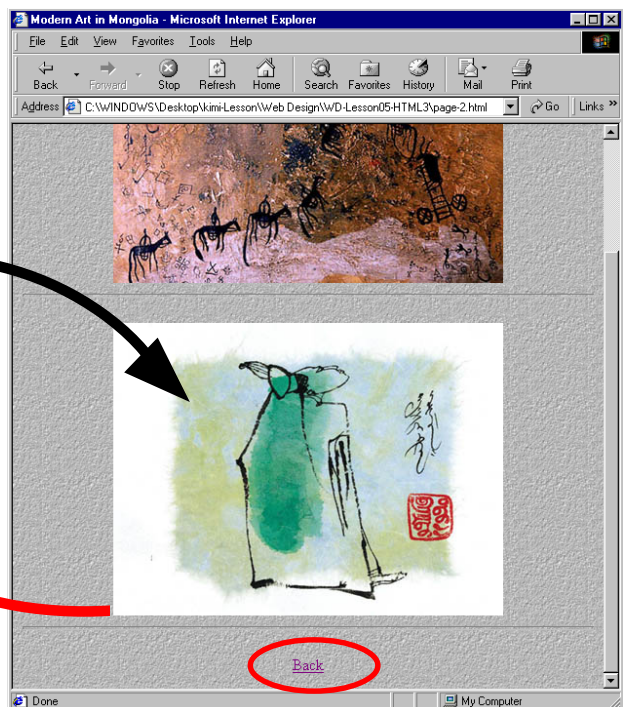
```
<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE>Modern Art in Mongolia</TITLE>
  </HEAD>
  <BODY bgcolor="red">
    <P align="center"><FONT size="6">Modern Art in Mongolia </FONT></P>
    <P align="center"><IMG src="art1.jpg">
    <HR size="4">
    <P align="center"><A href="page-2.html">Enter</A>
  </BODY>
</HTML>
```

<P align="center">Enter -Г НЭМНЭ.

Internet Explore дээр File>Open... top.html



Enter -г дарах бол page-2.html руу орно.



Back -г дарах бол top.html -д буцах.

Хичээл- 06

Dreamweaver гэж юу вэ ?

1.Dreamweaver гэж юу вэ ?

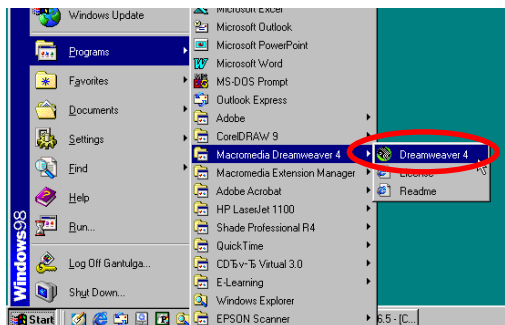


Dreamweave...

Dreamweaver программыг хэрэглэснээр вэб хуудсыг амархан хийж чадна. HTML-ийг бичих хэрэггүй. Өөрийн хүссэн дизайн хийж болно.

2.Dreamweaver программыг ажиллуулах

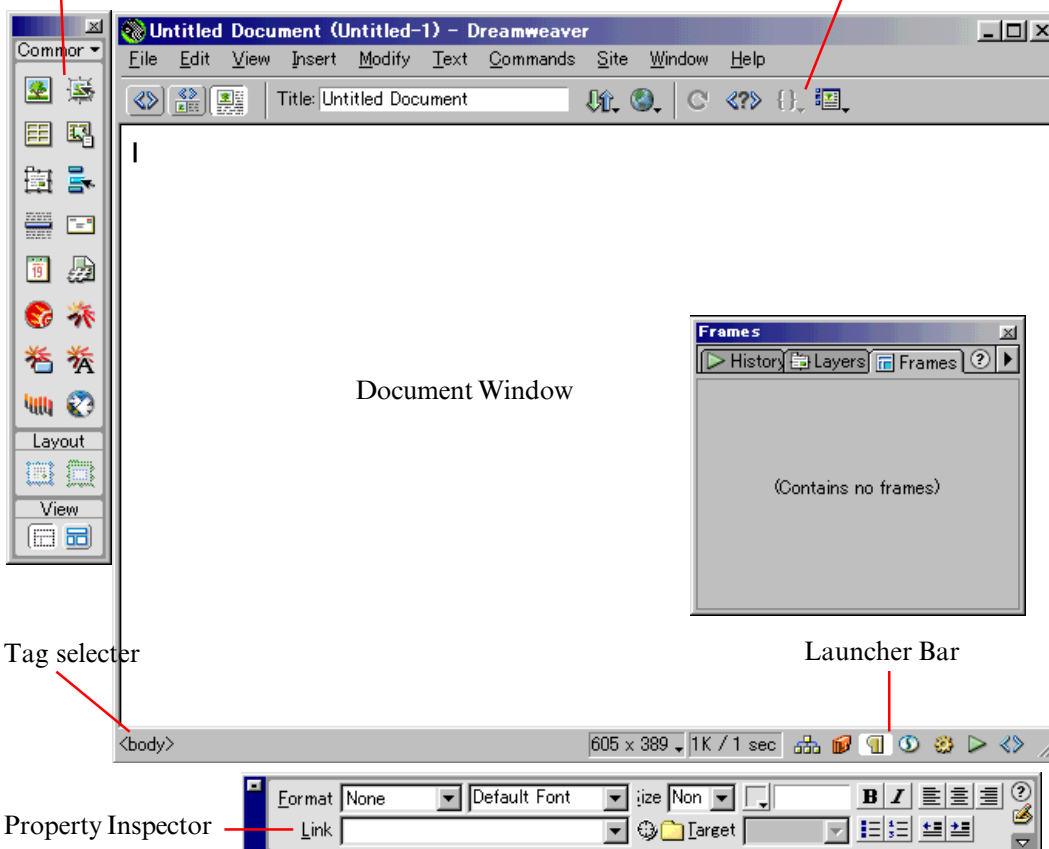
[Start] -[Programs] -[Macromedia Dreamweaver4]- Dreamweaver4 сонго.



3.Ерөнхий хэрэглүүр болох интерфейс-ийн ашиглалт

Object Panel

Tool Bar

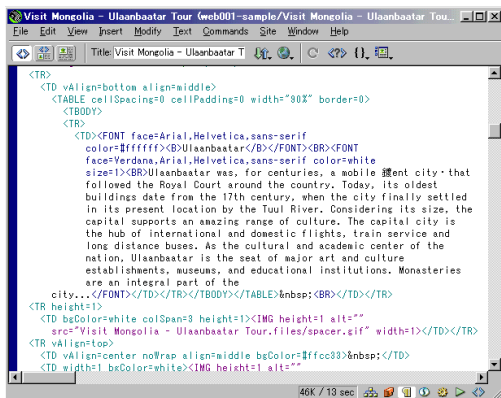


4.Харагдацын өөрчлөлт

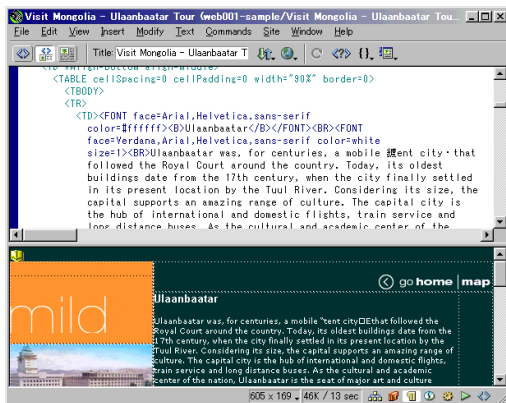
File>Open...

Visit Mongolia - Ulaanbaatar Tour.htm

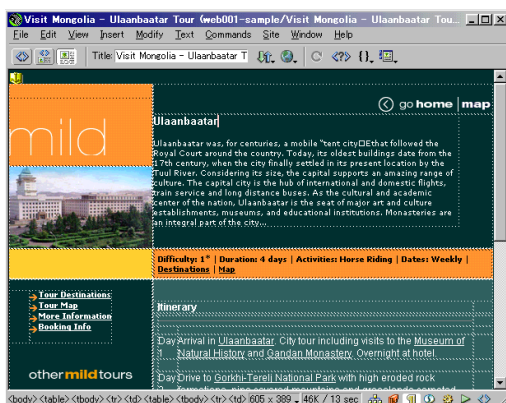
HTML-view харагдац



HTML-view бас Design харагдац

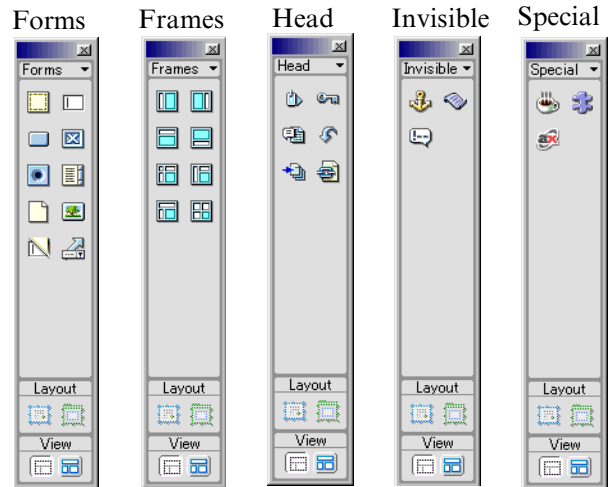
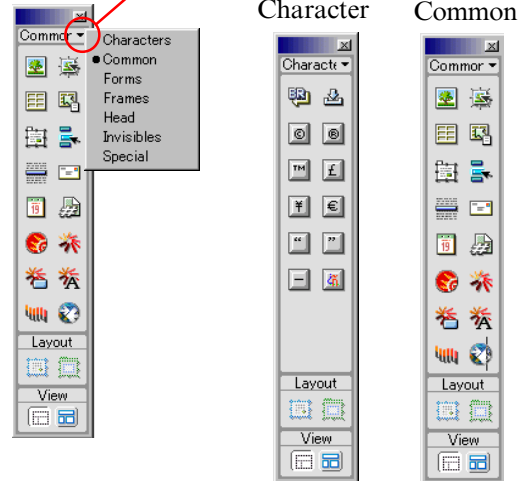


Design харагдац



5.Object Panel

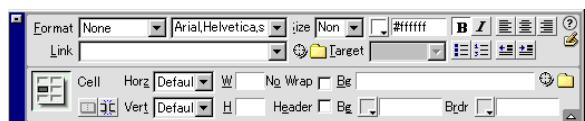
Click



5.Property Inspector



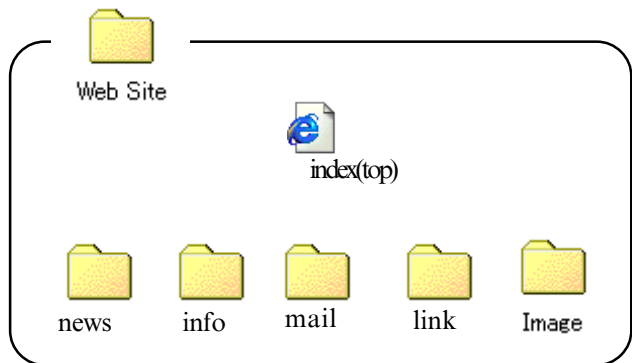
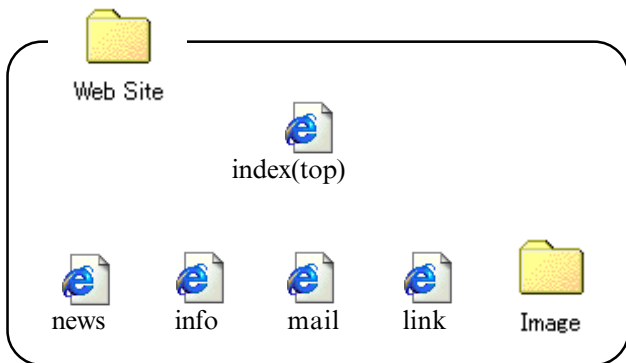
Click



Вэб сайт хийх ерөнхий арга, явц

1.Файлын бүтцийг шийдэх

Шинээр вэб хуудас хийхдээ шинэ хавтас нээгээд уг сайтын бүх файлыг дотор нь хадгална. Вэб сайтын ерөнхий бүтцийг доорх зурагт харууллаа.



1) Өөрийн хавтас дотор (Web site) Image хавтас үүсгэсэн байна. Үүн дотор фото зураг, хавсаргасан зураг, зургийн файлуудыг хадгална.

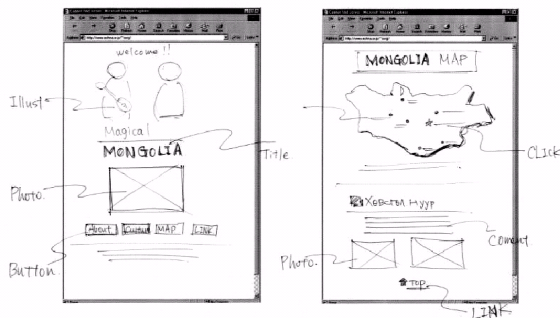
2) Хэрэв вэб хуудсуудын файлууд олон байвал тус бүрд нь хавтас нээж дотор нь хадгална.

2. Вэб хуудасны эскиз гаргах

1) Вэб хуудас доорх материалуудаас бүрдэж байна:

- Гарчиг
- Товч
- Дэд гарчиг
- Текстын мэдээлэл
- фото зураг бас хавсаргасан зураг (кино) гэх мэт

Эдгээр материалуудыг ямар дизайнаар хийхээ төлөвлөн эскизээ гаргах хэрэгтэй. Та гараар бичих ба зурах эсвэл компьютер дээр аль боломжтойгоор ноорог хийгээрэй.



3. Хэрэглэх материалыг цуглуулах

Хийж байгаа вэб хуудсанд орох фото зураг, хавсаргасан зураг, текст, мэдээ мэдээллийг цуглуулна.

Зургийн файлыг Photoshop дээр вэб хуудагт зохистой зургийн төрлөөр хадгална.



Вэб хуудасны бүх бэлтгэл дууссан бол Dreamweaver программ дээрх ажил эхэлнэ.

4. Local Site (орон нутгийн сайт)-ыг тодорхойлох

Dreamweaver дээр вэб хуудас хийхдээ эхлээд Site цонх дээр вэб хуудасны файлыг өөрийн компьютероос олоод сонгож тодорхойлно.

5. Шинэ хуудсыг хадгалах

Вэб хуудсан дээр файлуудыг оруулж ирэхээс өмнө тэр хуудсыг өөрийн хавтас дотор хадгалах шаардлагатай. Нүүр хуудсыг **index** гэж хадгалах ёстой. Эхлээд хадгалахгүй бол зургийг оруулж ирэх бас link (холболт) хийхэд сайн ажиллахгүй.

6. Хуудсын байрлал, дизайн

Гарчиг, текст, товч, зургийг эскизийн дагуу хуудсан дээр байрлуулан дизайныг хийнэ.

7. Link (холболт) байгуулах

Өөр хуудас руу шилжихийн тулд үг ба товчинд Link (холболт) хийдэг.

8. Flash, дуу, JavaScript-ын файлыг найруулах

Хэрэгтэй бол Flash, дуу, JavaScript-ын файлуудыг оруулж найруулна.

9. Вэбээ шалгах

Хуудас бүр дууссан бол чадвал доорх програмуудаар бүгдээр нь шалгаж үзээрэй.

- Олон төрлийн програмуудыг шалгах. (Internet Explore, Netscape Navigator...)
- Тус програмуудын шинэ, хуучин бүх хувилбар дээр шалгах. (Internet Explore, Netscape Navigator...)
- Windows ба Macintosh 2 дээр шалгах.

10. Дууссан вэб файлыг Upload (интернэтэд суулгах) хийх

Эхлээд компьютероо интернэтэд холбоод дараа нь өөрийн вэб хуудасны файлыг интернэтэд суулгана. Суусны дараа интернэтээс вэбээ дахин шалгаарай.

11. Вэб сайтыг шинэчлэх

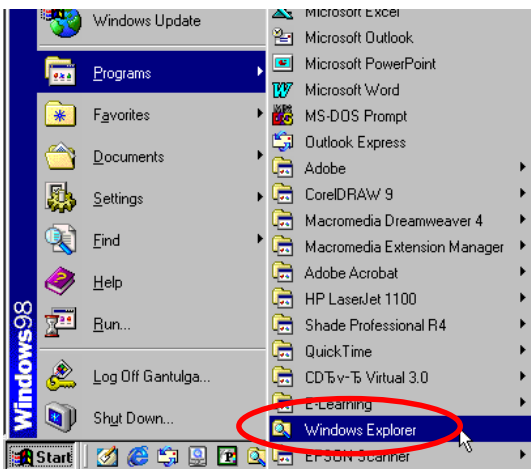
Цаг хугацаа өнгөрөөхөд мэдээ хуучин болж мэдээллийг шинэчлэх шаардлага гардаг. Тэгээд шинэчлэсэн вэбийг дахин интернэтэд суулгана.

Dreamweaver дээр вэб хуудасыг хийж үзүүлнэ.

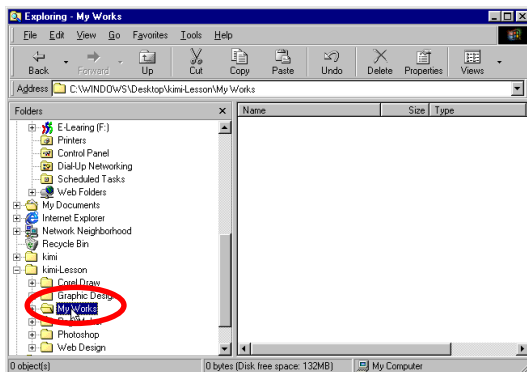
Өмнө хийсэн Modern Art in Mongolia вэб хуудасыг Dreamweaver дээр хийж үзнэ.

1.Өөрийн Folder (хавтас)-ийг бэлтгэнэ.

Windows Explore-ийг ажиллуулна.

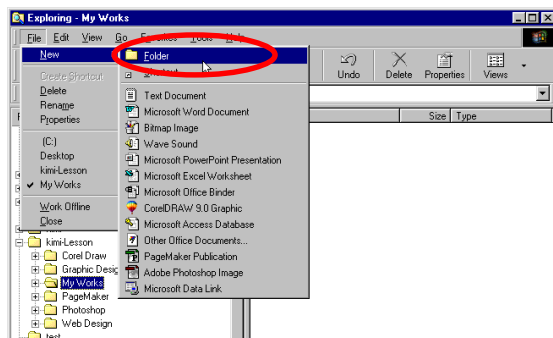


Kimi-Lesson/ My Works/ орно.

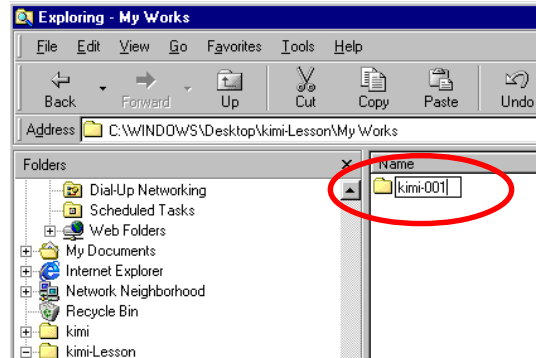


File>New>Folder

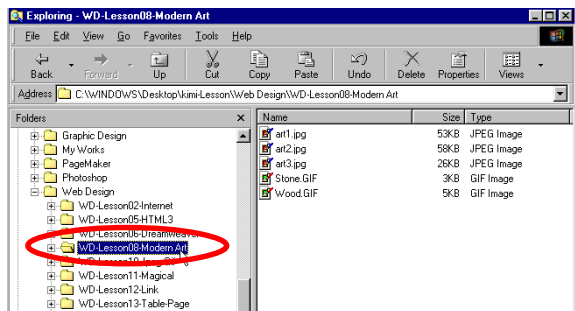
Шинэ хавтасыг хийнэ.



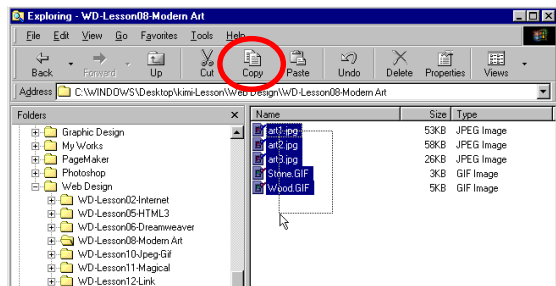
Өөрийн нэр өгнө.



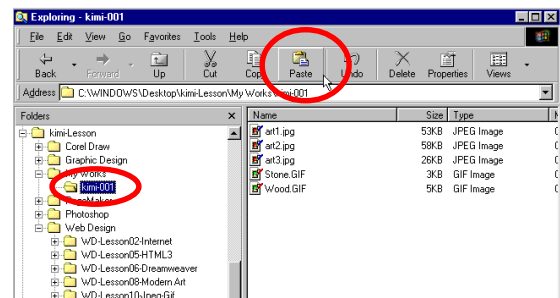
Kimi-Lesson/ Web Design/
WD-Lesson08-Modern Art/ орно.



Энд байгаа 5 файлыг бүх сонгоод
Сору-г дарна.

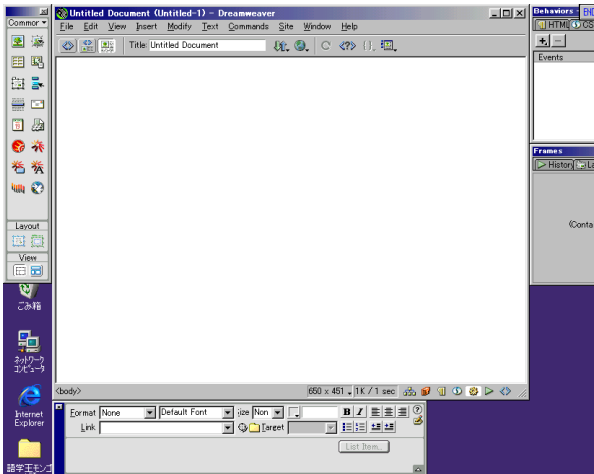


Kimi-Lesson/ My Works/ сая хийсэн өөрийн
хавтасд ороод Paste хийнэ.



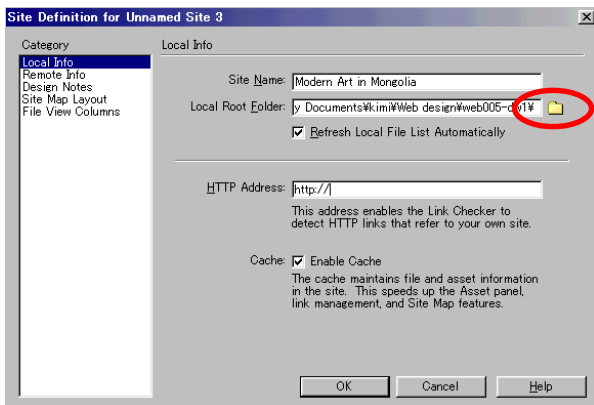
Windows Explore-ийг хаах.

2. Dreamweaver-ийг ажиллуулна.

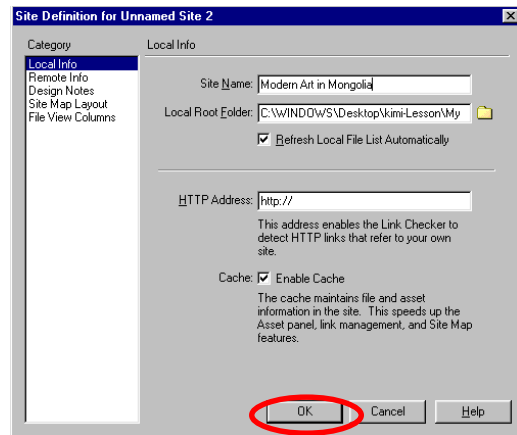
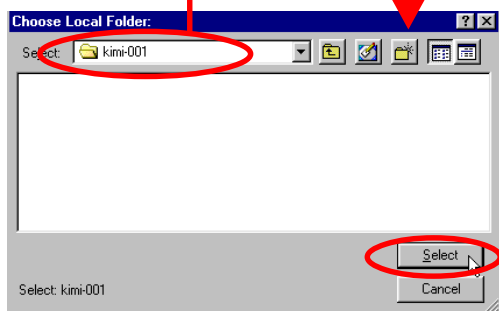


3. Local Site (орон нутгийн сайт)-ийг тодорхойлох

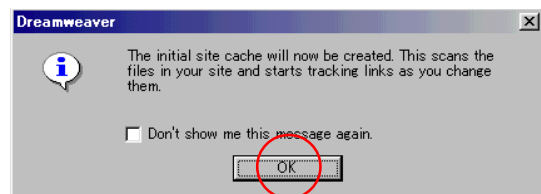
Site>New Site... Site name бичээд
Local Root Folder -гаас
сая хийсэн өөрийн хавтасыг сонго.



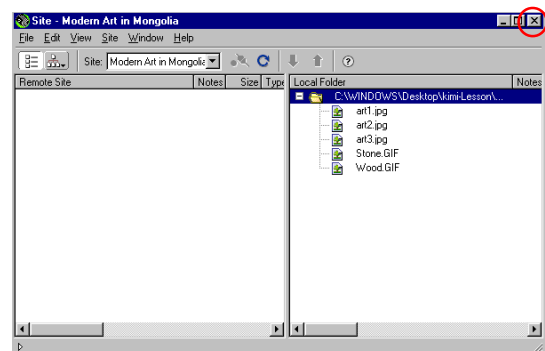
өөрийн хавтасны нэр



OK-г дар.



OK-г дар.



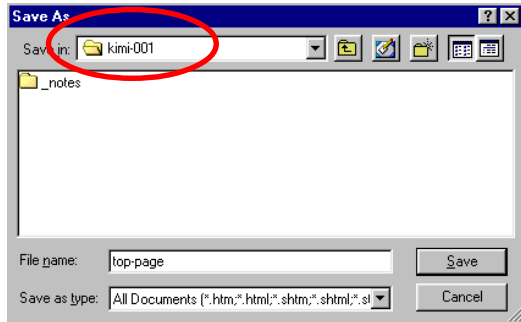
Ингээд өөрийн компьютерын дээр Local Site-д тодорхойлсон хавтасны доторхи нь гарч ирнэ. Үүнээс хойш хийх HTML файл ба зургийн файлыг бүгд энэ хавтасны дотор хадгал.

Site цонхыг хаана.

4. Вэб хуудасыг хадгалах

File>Save As... top-page.html

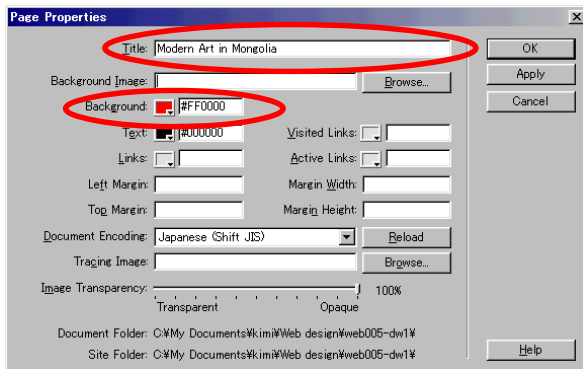
Сая хийсэн өөрийн хавтас дотор хадгал.



5. Page Property-ийг тохируулах

Modify>Page Properties...

Title бичээд Background өнгө сонгоно.

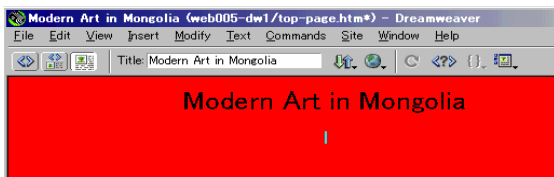


6. Word шиг текст бичинэ.

Modern Art in Mongolia


Font size : 6  голлуулна

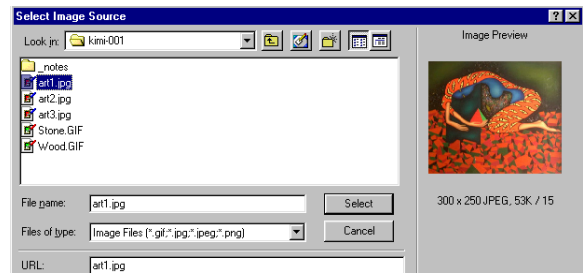
тэгээд Enter-г дарна.



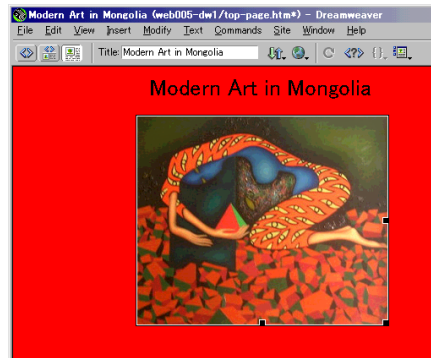
7. Зургыг оруулж ирнэ.



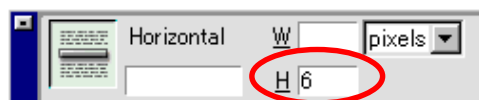
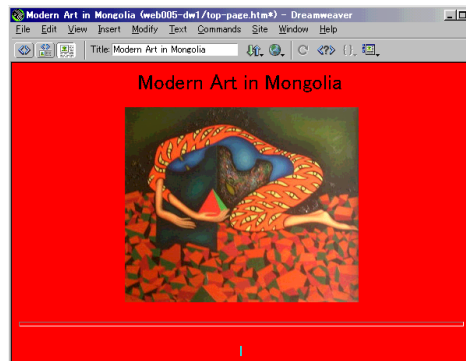
 -г Click хийгээд art1.jpg сонго.



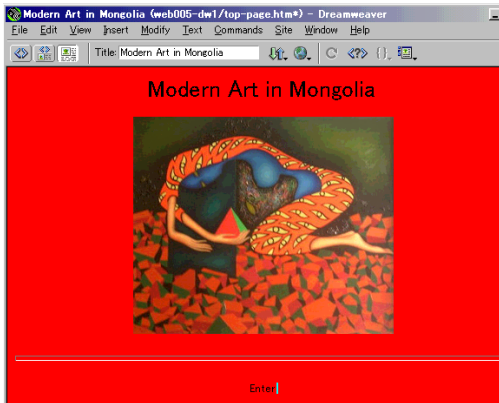
тэгээд Enter-г дарна.



8. -г дараад зураас зурна. H=6 (өндөр)

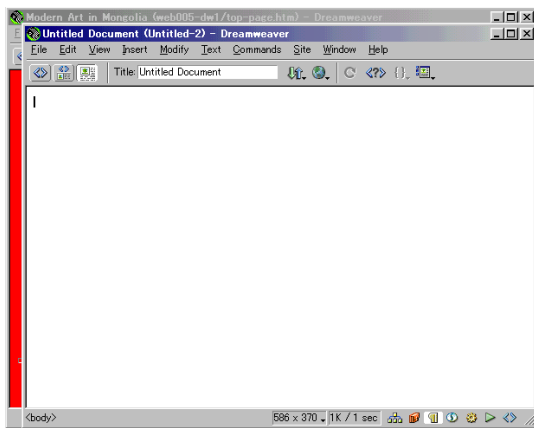


9. Enter гэж текст бич.

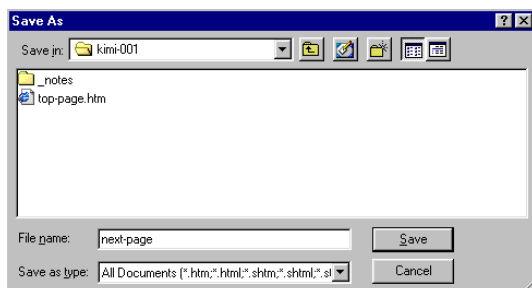


10. File>Save

11. Шинэ хуудас хийх.
File>New...

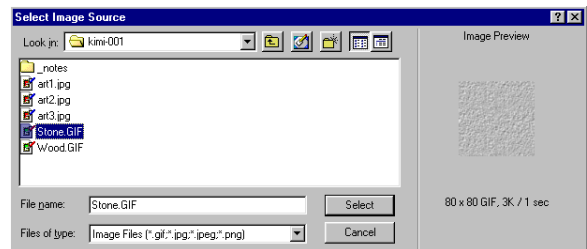
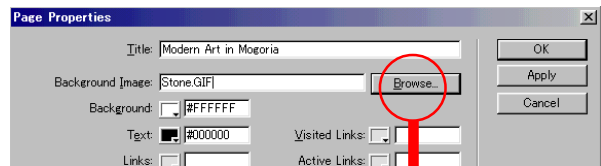



12. File>Save As...
next-page.html



13. Modify>Page Properties...

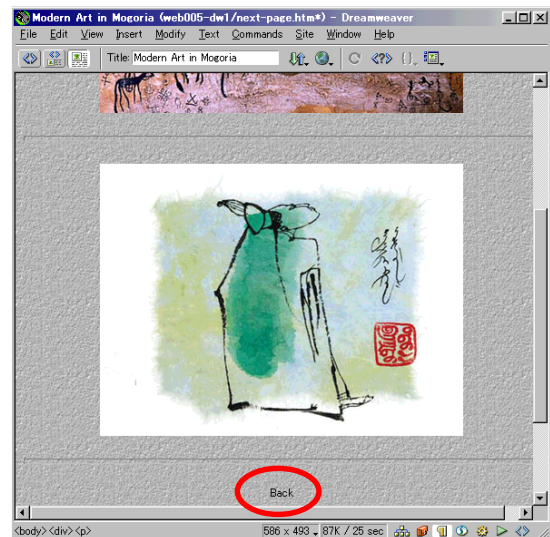
Title бичээд
Background Image сонго. stone.gif



14.  -г дараад Зургийг оруулна.


art2.jpg, art3.jpg

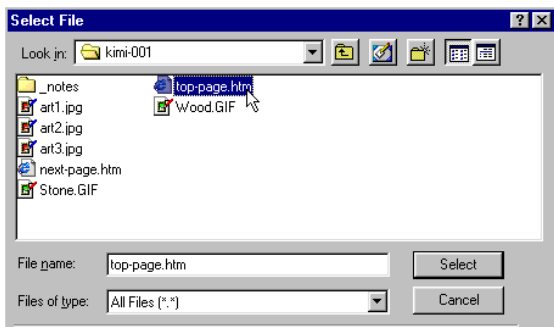
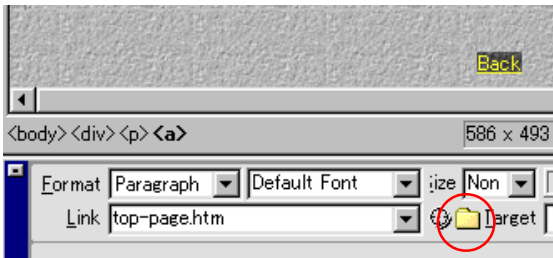
15. Back гэж текст бичих.



16.Link хийх.


Back текстийг идэвхижүүлээд

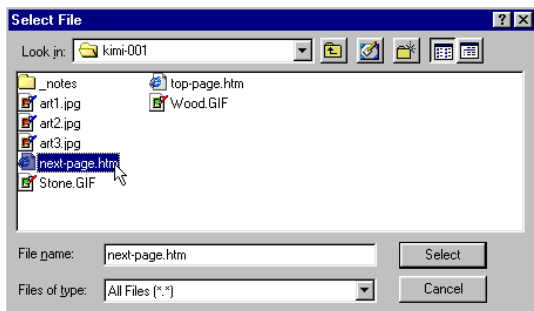
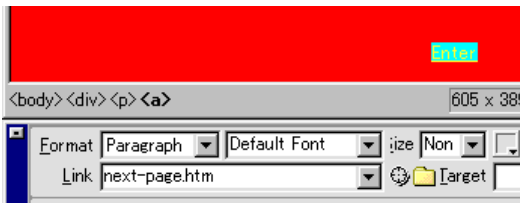
Link -ийг  дараад top-page.html сонго.



17.File>Save

18.top-page.html дээр Enter-ыг идэвхижүүлээд

Link -ыг  дараад next-page.html сонго.

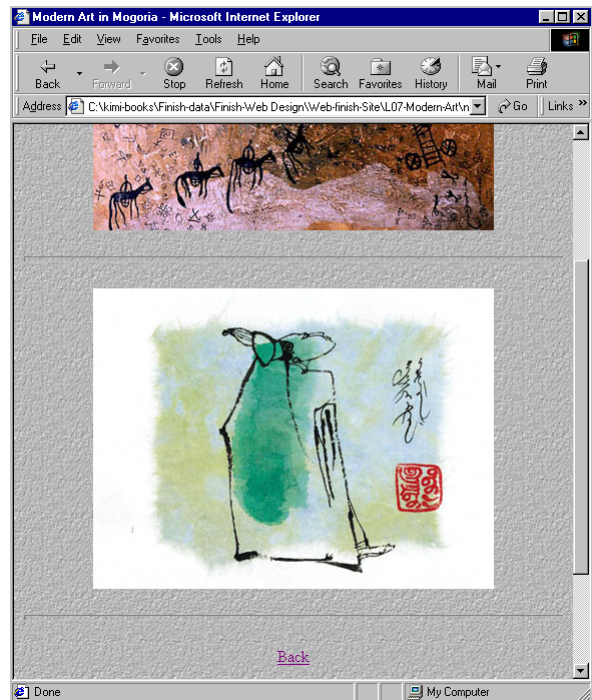
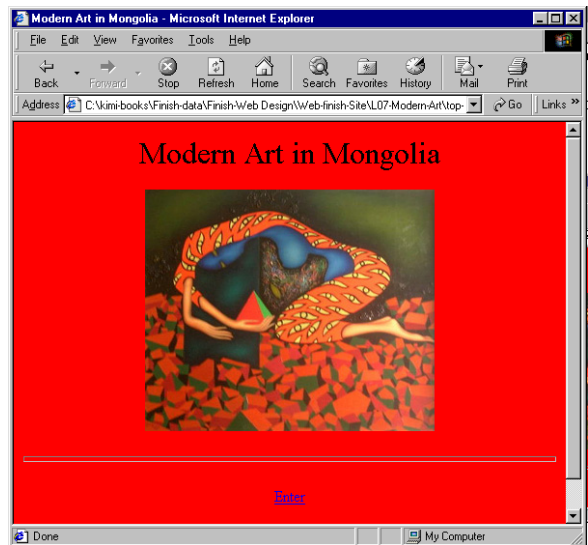


19.File>Save

20.Internet Explore дээр шалгаж үз.

F12 товчлууруу дараад

Internet Explore дээр сая хийсэн хуудасыг шалгаж үз.

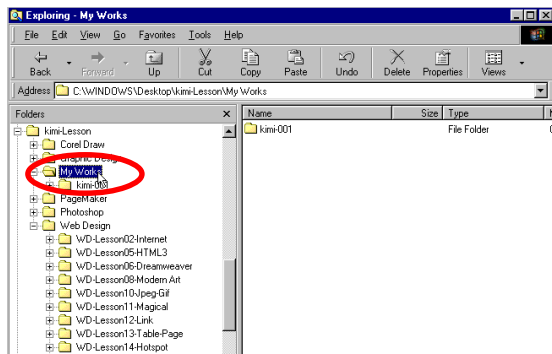


Текстийн ажиллуулах

1.Өөрийн Folder (хавтас)-ийг бэлтгэх.

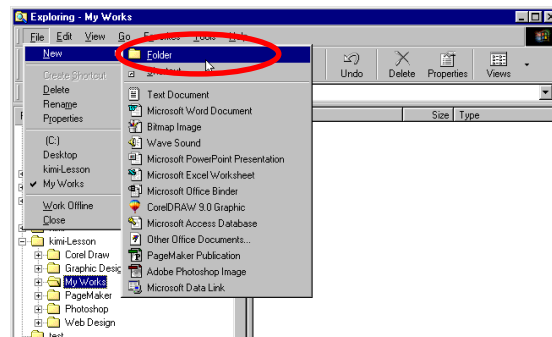
Windows Explore-ийг ажиллуулах.

Kimi-Lesson/ My Works/ орох.

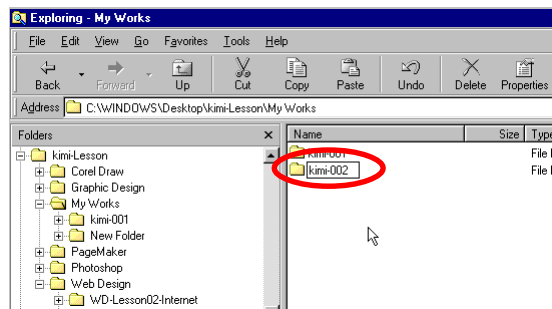


File>New>Folder

Шинэ хавтасыг хийнэ.



Өөрийн нэр өгнө.



Windows Explore-ийг хаана.

Dreamweaver-ийг ажиллуулна.

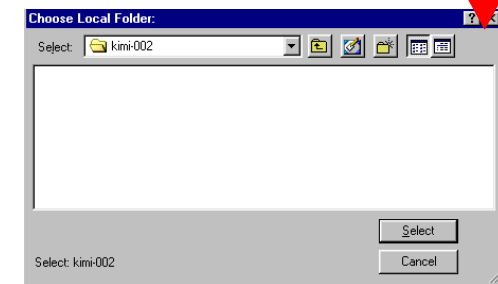
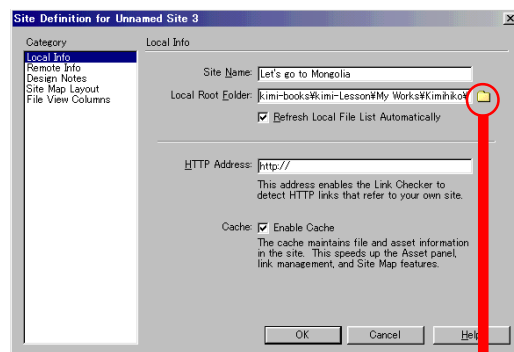
2.Dreamweaver дээр шинэ SITE (сайт) -г тодорхойлох

Site>New Site...

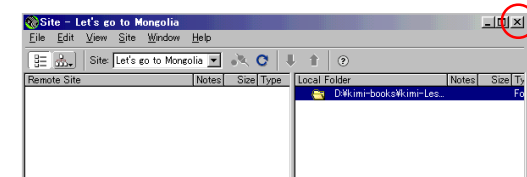
Site name бичээд

Local Root Folder -оос

сая хийсэн өөрийн Folder сонго.



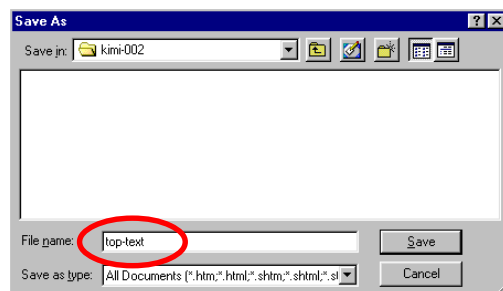
Гарч ирсэн Site Window-ийг хаана.



3.Вэб хуудасыг хадгална.

File>Save As... top-text.html

сая хийсэн өөрийн Folder дотор хадгалах.

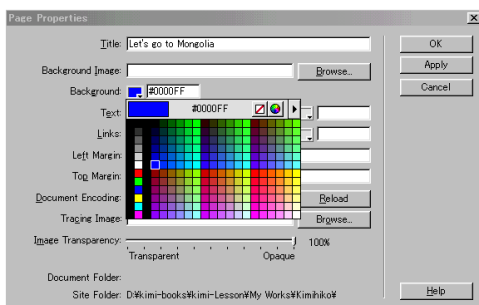


4. Page Property-ийг тохируулах

Modify>Page Properties...

Title бичээд

Background өнгө сонго.



Монголоор бичих бол:

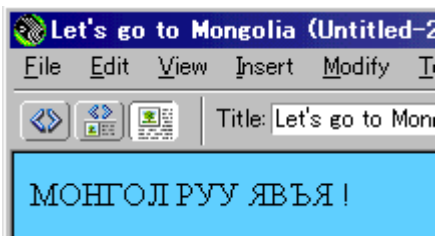
Document Encoding-аас

Cyrllic(windows-1251) сонгоно.

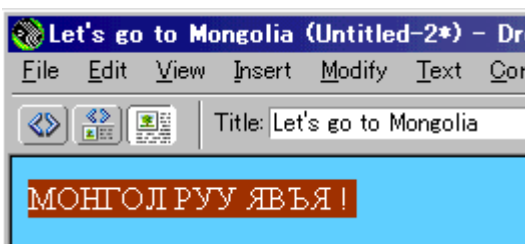


Тэгээд ОК-г дарна.

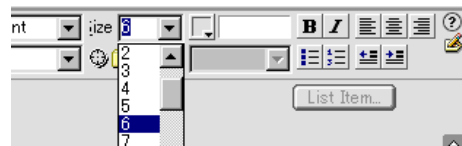
5. Хуудсын дээр текст бичнэ.



Бичсэн текстийг идэвхжүүлэх

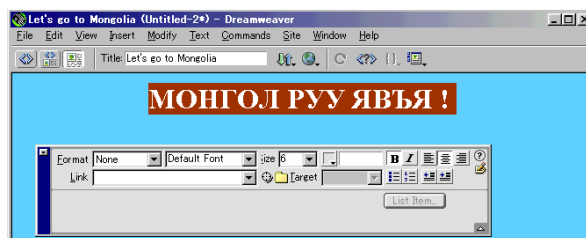


Size-гаас 6 сонгоно.

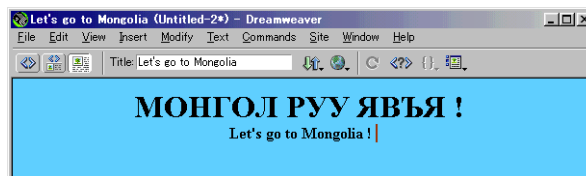


дараад голлуулна.

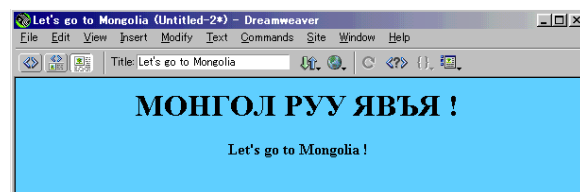
бас **B** -ийг сонгоно.



Тэгээд **Shift**+Enter дараад дараагийн мөрд ороод текст бичнэ.

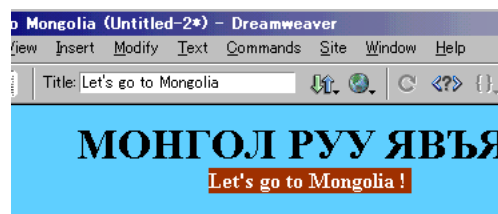


Хэрвээ зүгээр Enter дарсан бол мөрийн хооронд зайтай болно.

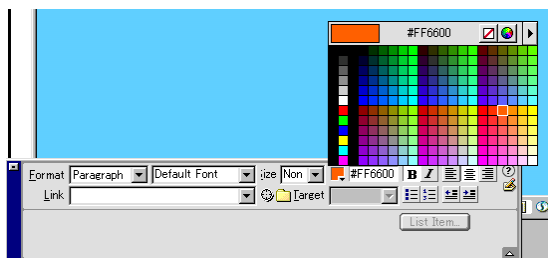


6. Текстийн өнгө өөрчлөх.

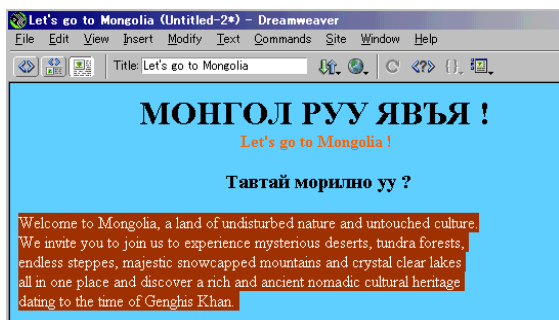
Бичсэн текстийг идэвхжүүлээд




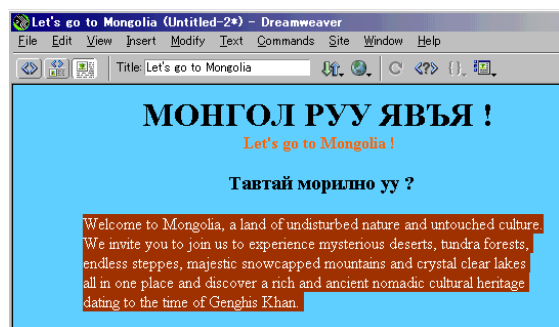
Текстийн өнгө сонгох.



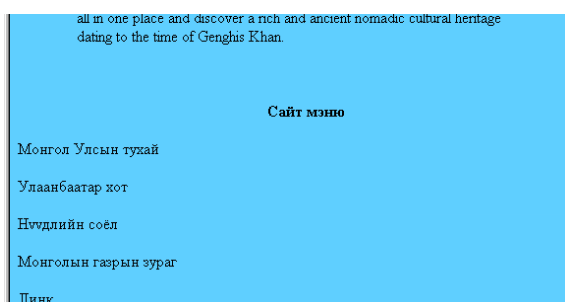
Дараагийн текст бас бичээд
ингээд текстийг идэвхжүүлэх




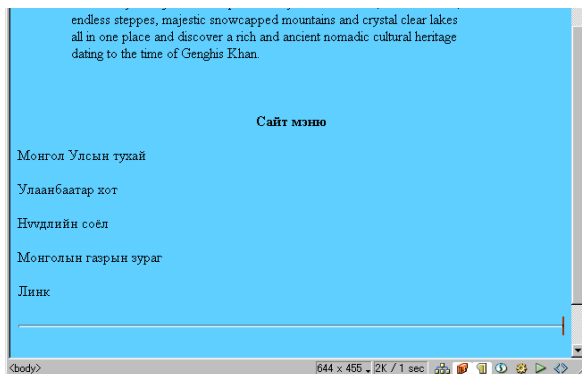
-ийг хоёр удаа дараад
Параграфийг урдаас зай авах.



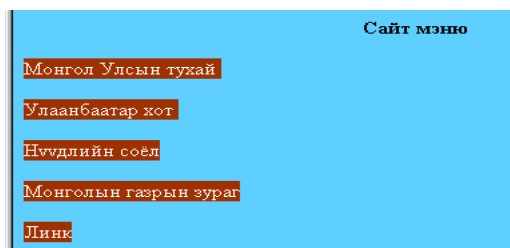
Дараагийн мөрд ороод ингэж бичих.




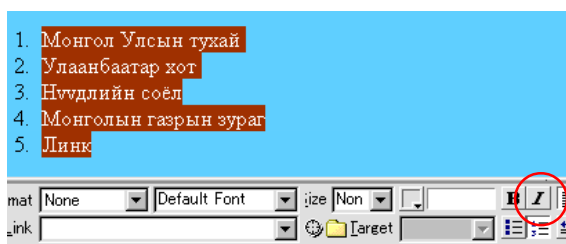
Дараагийн мөрд ороод -ийг дараад
зураас зурах.



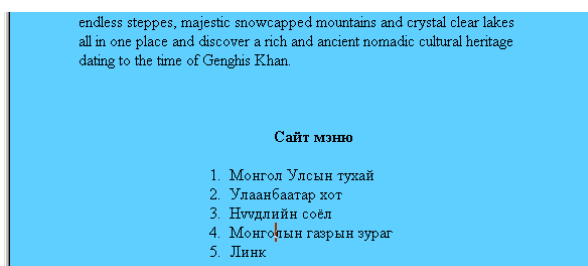
ингээд текстийг идэвхжүүлэх



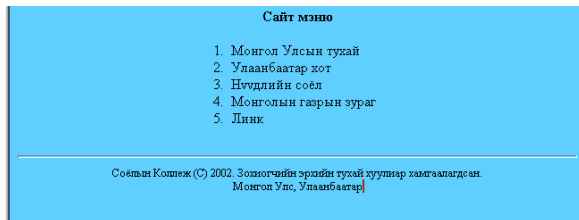
-ийг дарж дугаарлах.



-ийг зургаан удаа дарсан бол ингэж болно.



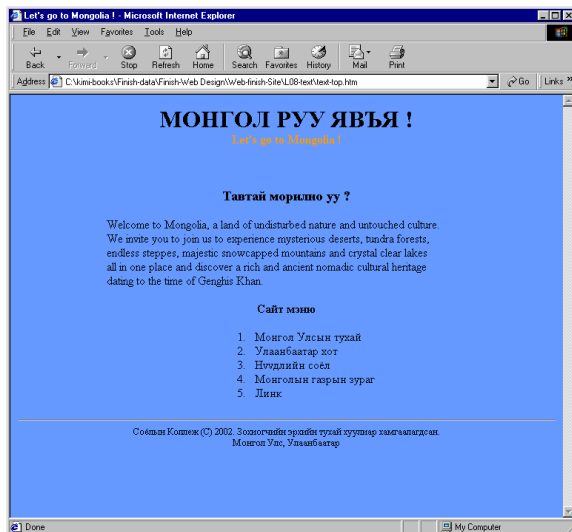
Тэгээд сүүлийн текстийг бичих.



7. Хуудасыг хадгалах.
File>Save

8. Internet Explore дээр шалгаж үзэх .

F12 товчлуур дараад
Internet Explore дээр сая хийсэн
хуудасыг шалгаж үз.



Вэб хуудас дээр хэрэглэх зургийн тухай

Интернетэд ороод вэб хуудсыг үзэхэд зураг удаан ирдэг.
Яагаад гэвэл утасны холбооны хурд удаан.

Тийм учраас **вэб хуудасны зургийн файлын хэмжээ жижиг нь дээр.**

Вэб хуудас дээр хэрэглэдэг зургийн файлын форматууд хоёр зүйл байна.

JPEG (.jpg)

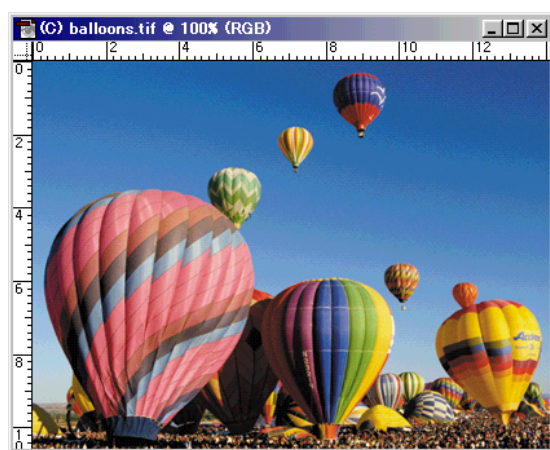
— олон өнгөтэй ---фотод хэрэглэнэ.

GIF (.gif)

— 256 өнгөтэй ---Эмблэм, Гарчигын зурагт хэрэглэнэ.
нэг өнгийг тунгалагшуулж болно.

1.Фото вэб хуудас дээр хэрэглэх зургийн файлаар хадгалах.

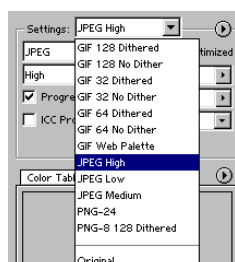
- 1) Photoshop дээр
File>Open...
Kimi-Lesson/Web Design/ Lesson10-Jpeg-Gif/
balloons.tif



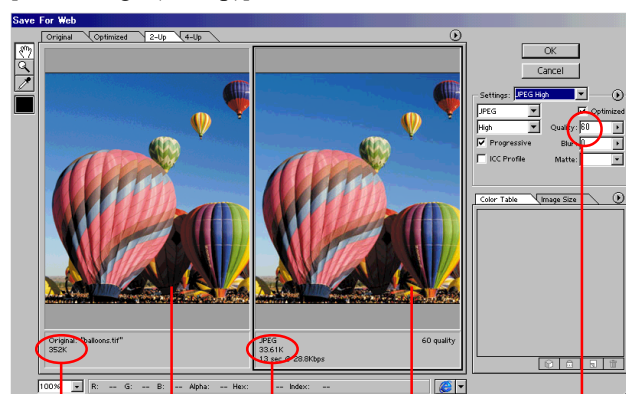
[400*300 pixel 267KB]

- 2) **File>Save for web...**

Гарч ирсэн цонхны
Settings-аас
[JPEG High] сонго.



[JPEG High (өндөр)]

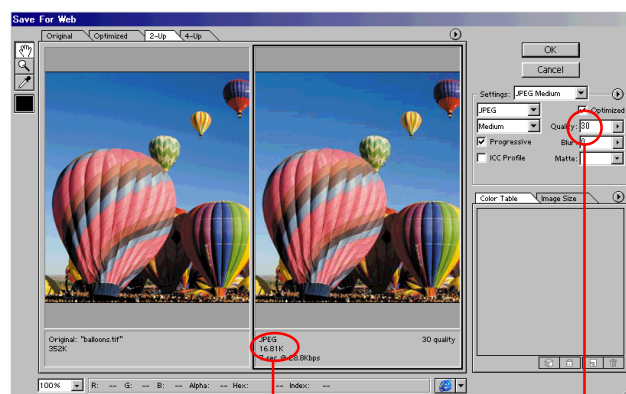


Эхний байдал
Эхний файлын хэмжээ

Эхний байдал
JPEG-ийн файлын хэмжээ: 33.61KB

Эхний байдал
JPEG-ийн чанар; JPEG-High бол 60 болгох.

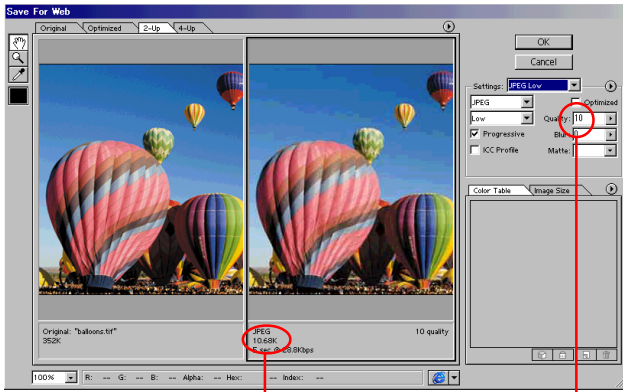
[JPEG Medium (дунд зэргийн)]



файлын хэмжээ:16.81KB

чанар; 30 болго.

[JPEG Low (намхан)]



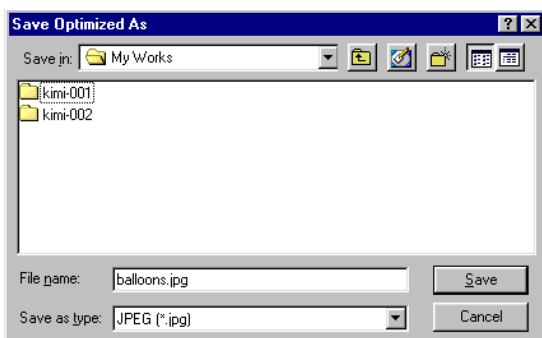
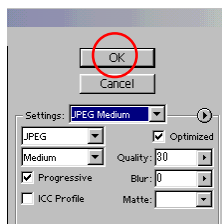
файлын
хэмжээ: 10.68KB

чанар;
10 болгох.

Зургийн чанар өндөр бол зураг сайхан харагдаж чадна. Гэхдээ файлын хэмжээ том болоод вэб хуудас дээр удаан гарч ирнэ. Чанар намхан бол зурагбага зэрэг муу харагдаж болно. Гэхдээ файлын хэмжээ жижиг болоод вэб хуудасан дээр хурдан гарч ирнэ.

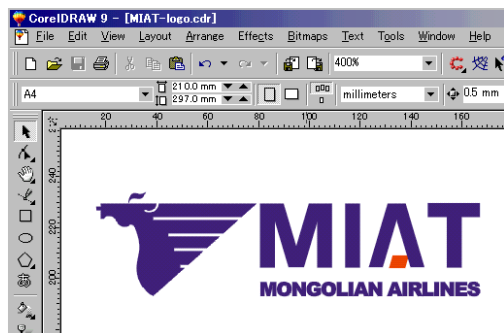
Ийм учраас аль нь дээр вэ ? гэж дандаа сайн бодоод хадгалах ёстой.

Тэгээд чанар бас файлын хэмжээг сайн бодсон бол ОК-г дараад нэр өгөөд хадгалаарай.

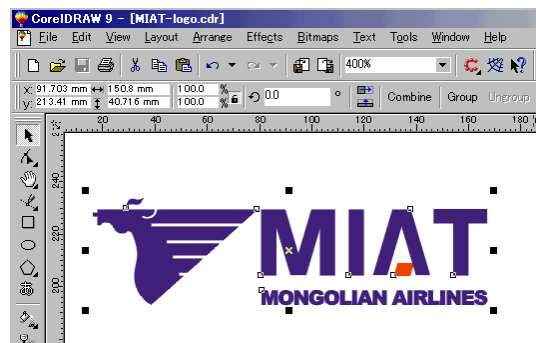


2. Corel Draw дээр хийсэн эмблемыг вэб хуудсан дээр хэрэглэх зургийн файлаар хадгалах.

- 1) Corel Draw дээр
File>Open...
Kimi-Lesson/Web Design/Lesson10-Jpeg-Gif/
Miat-logo.cdr



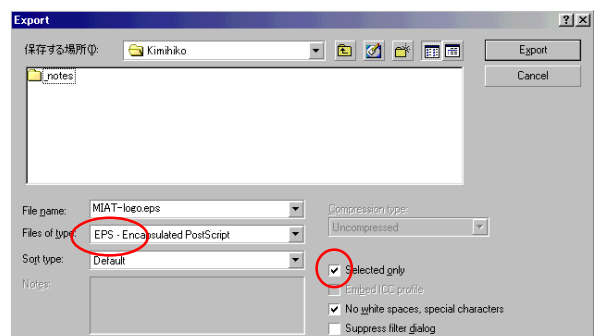
гаар хэрэгтэй хэсгээ сонгоод



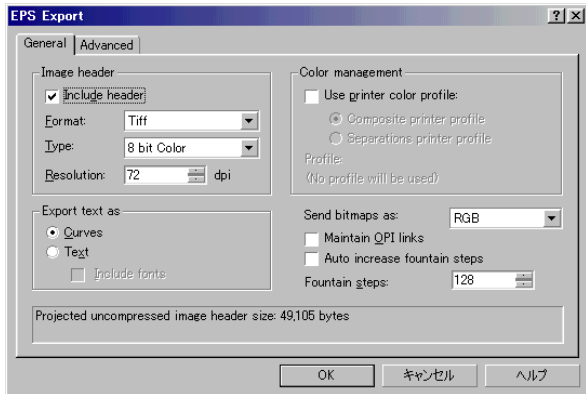
- 2) **File>Export...**

File of type-наас **EPS** сонгоод

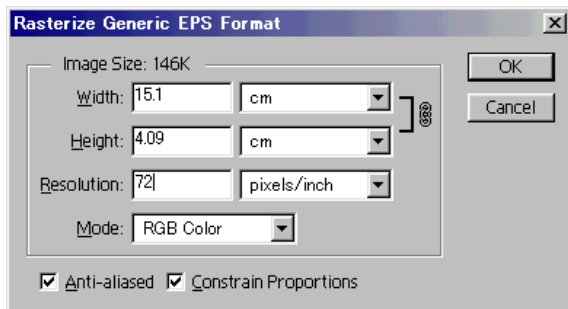
[Selected only](зөвхөн сонгосон хэсгээ) сонго.



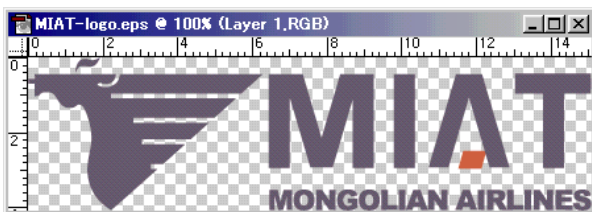
тэгээд Export-ыг дараад гарч ирсэн цонхоос ингэж сонгоод (Resolution 72dpi) Ок-г дарна.



3) Photoshop дээр сая хадгалсан файлыг нээх. File>Open...

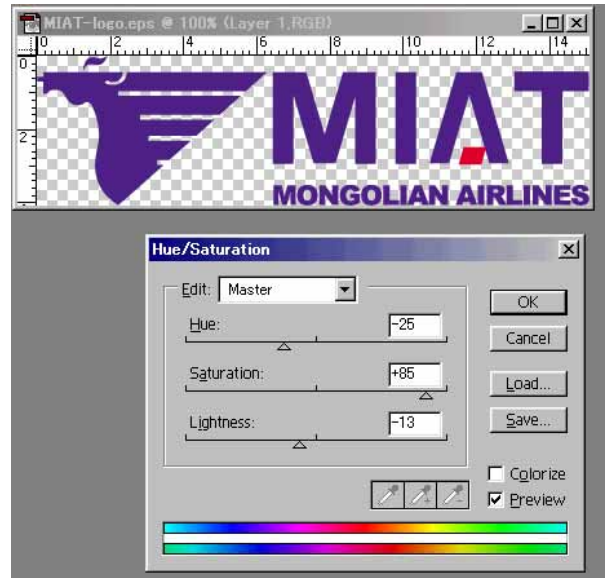


Resolution : 72 Pixel/inch (dpi-тай адилхан) сонгоод Ок-г дарна.



Зарим үед ингэж өнгө нь муу харагдаж магадгүй. Тэгвэл Photoshop дээр өнгийг засах хэрэгтэй.

Image>Adjust>Hue/Saturation сонгоод өнгө засах.

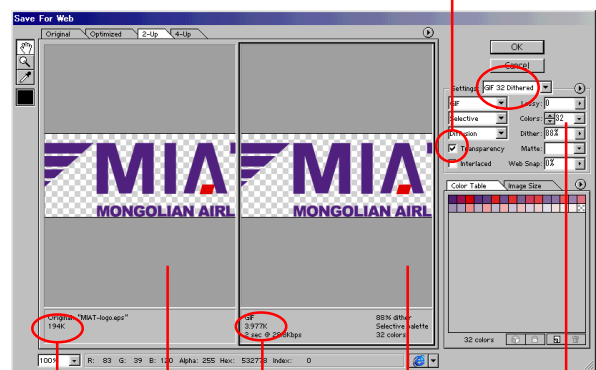


Өнгийг зассан бол Ок-г дарна.

2) File>Save for web...

Гарч ирсэн цонхны Settings-аас [GIF 32 Ditherd] сонго.

[Transparency]-г сонгосон бол дэвсгэр тунгалаг болгоно.



Эхний
файлын
хэмжээ

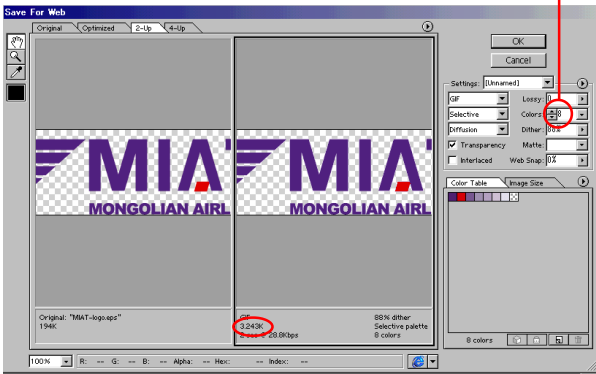
Эхний
байдал

GIF-ийн
файлын
хэмжээ:
33.61KB

GIF-ийн
байдал

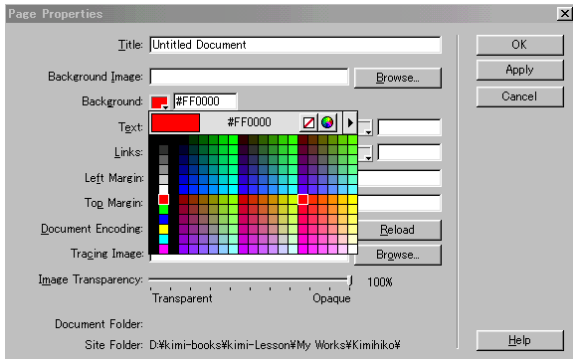
GIF-ийн
өнгөний тоо

GIF өнгөний тоо бага бол
файлын хэмжээ арай жижиг болно.

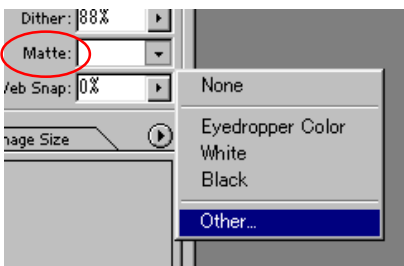


Нэг чухал юм байгаа.

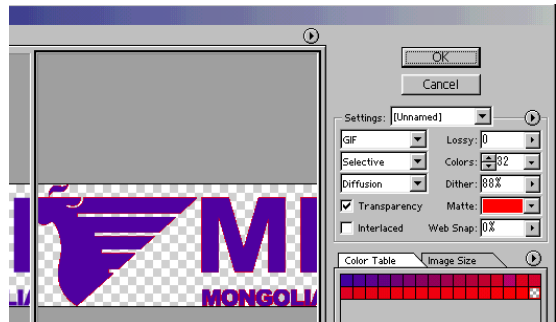
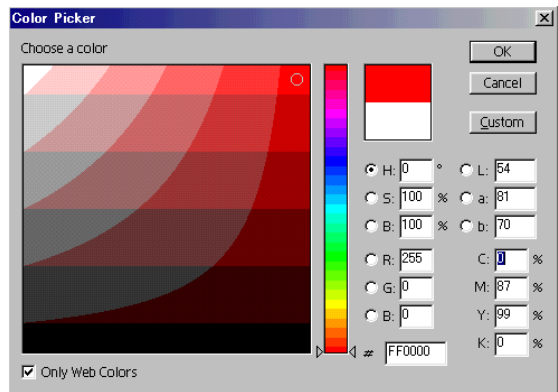
Хэрвээ та вэб хуудас дээр ийм улаан
дэвсгэрийн өнгө (өнгөний дугаар : #FF0000)
өгөх бол,



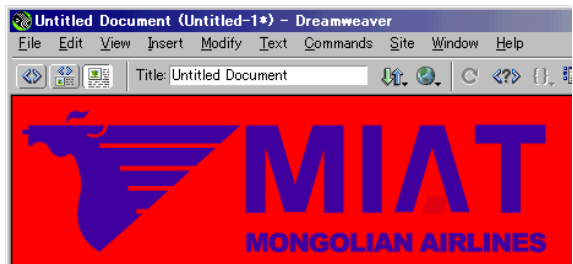
GIF-ээр хадгалах үед **Matt:**-аас **Other...**
сонго.



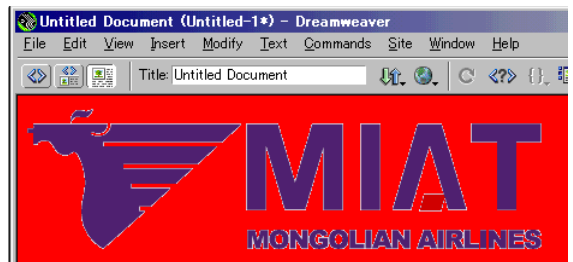
Гарч ирсэн Color Picker цонхоны дээр
[Only Web Colors] сонго
вэб хуудасны дэвсгэрийн өнгөтэй адилхан
өнгийг(адилхан өнгөний дугаар) сонго.
Тэгээд ОК-г дарна.



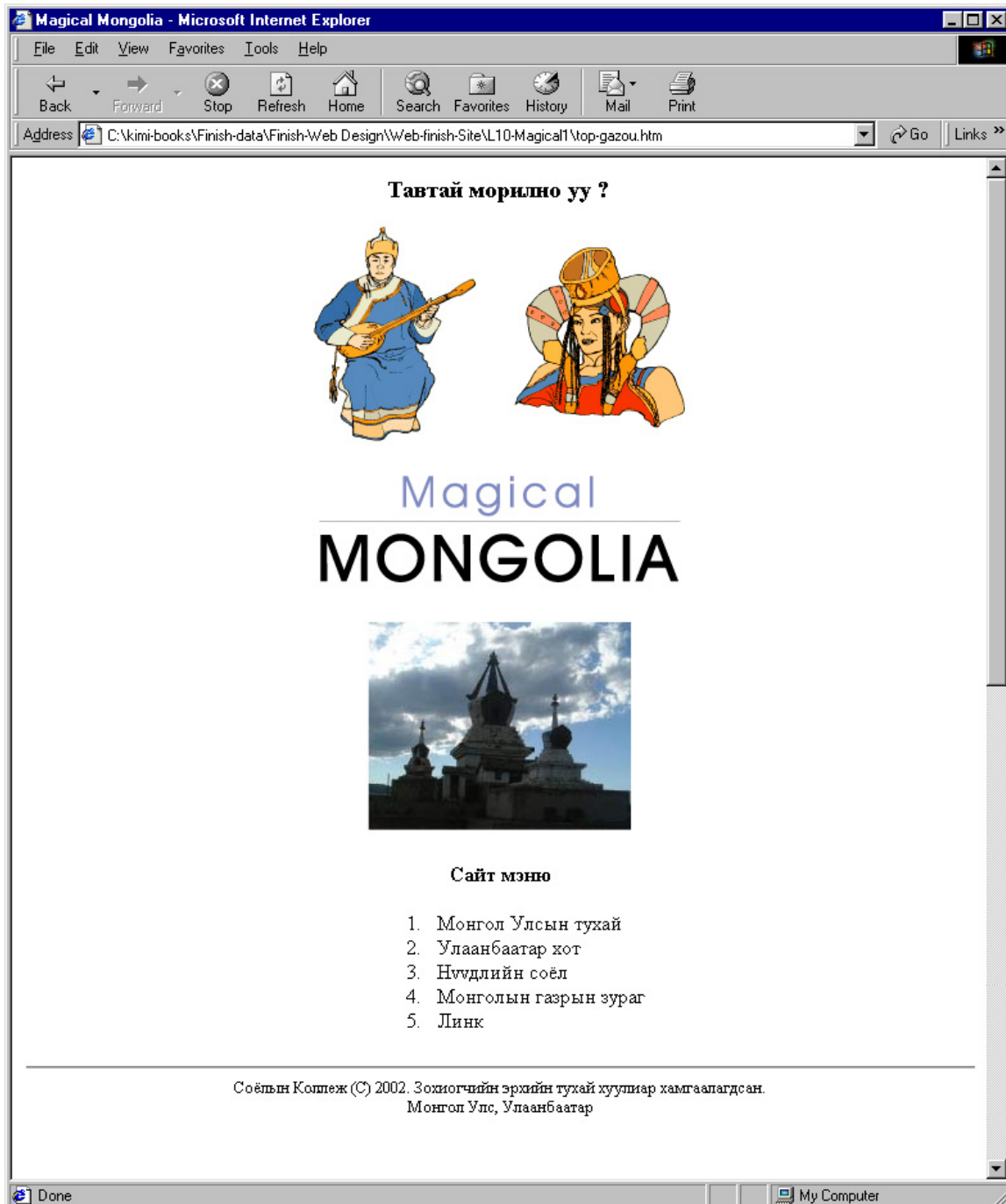
Тэгсэн бол вэб хуудас дээр ингэж харагдах.



Matt:-аас адилхан өнгө сонгоогүй бол ийм
арзгартай болгох.

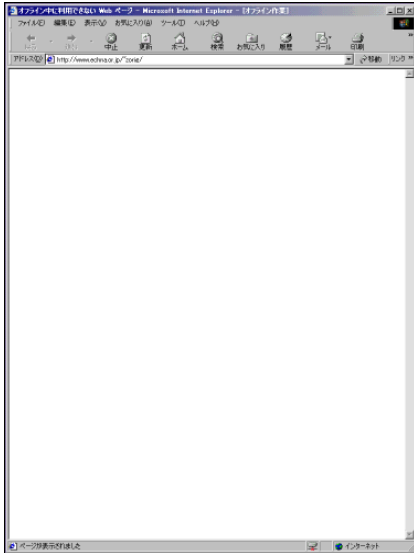


Зураг тай вэб хуудас

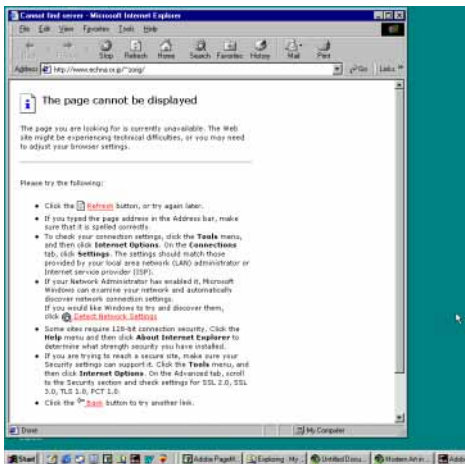


Ийм зурагтай вэб хуудасыг хийж үзнэ үү ?

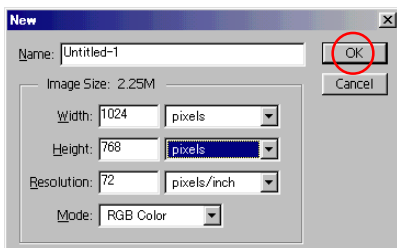
1. Эхлээд доорх Internet Explore-ийн зургийг хийж үзэх.



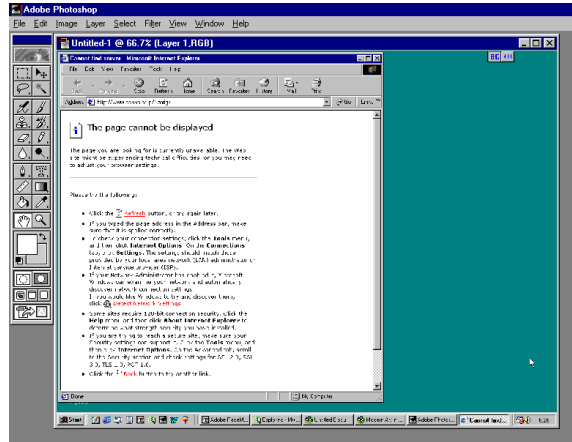
1) Internet Explore-ийг ажиллуулах. Цонхыг тохиромжтой жэмжээд нээгээд гараас **PrtSc** товчийг дарх.



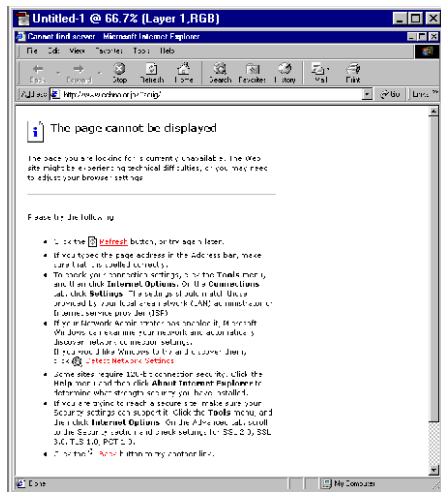
2) Photoshop-ийг ажиллуулна. File>New...




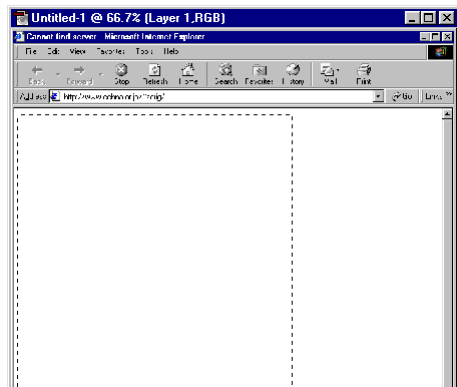
3) Edit>Paste (Ctrl+V)



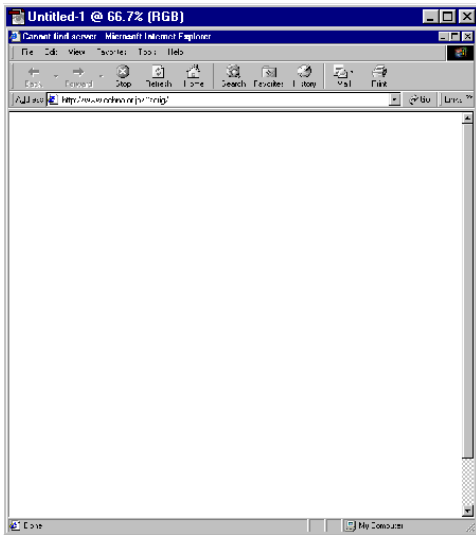
4) -гаар хэрэгтэй хэсгийг тайрна.



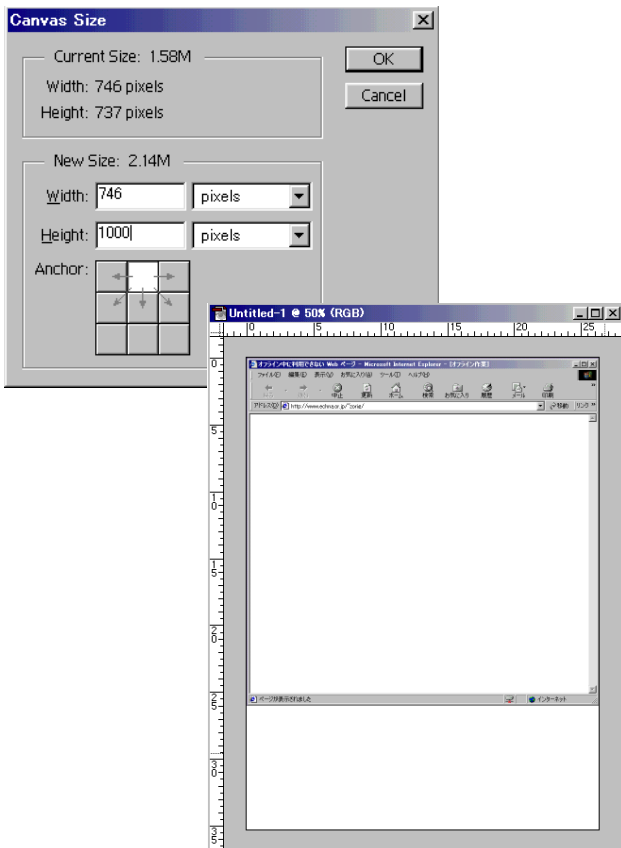
5) -гаар хэрэггүй хэсгийг тэмдэглээд Delete хийнэ.




6) Layer>Flatten Image

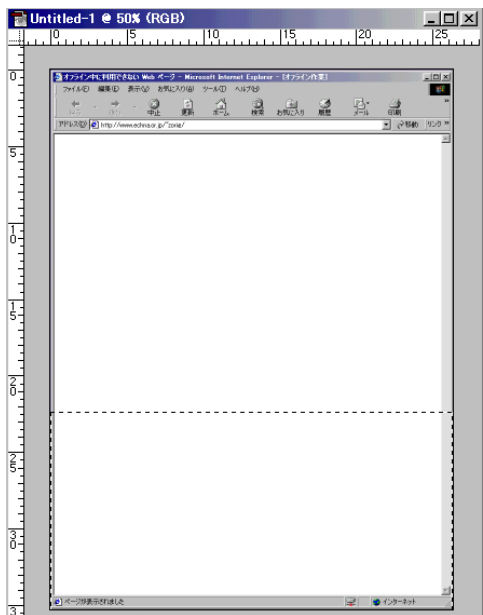
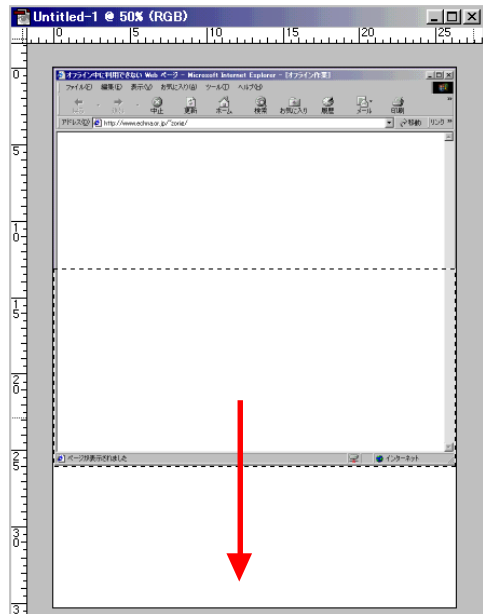


7) Image>Canvas Size...оооод доорхо хуудасны хэмжээг урт хийнэ.



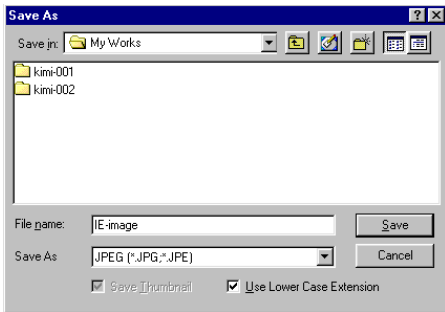
9) -гаар доорх тэмдэглээд

-ийг сонгоод **Ctrl+Alt+Shift** дараад доошоо **Drag** хийнэ.



10) File>Save As...

IE-image гэж нэр өгөөд **JPEG**-гаар хадгална.



Энэ IE-image.jpg файлыг дараа үргэлж хэрэглэх.

2.Өөрийн Folder (хавтас)-ийг бэлтгэх.

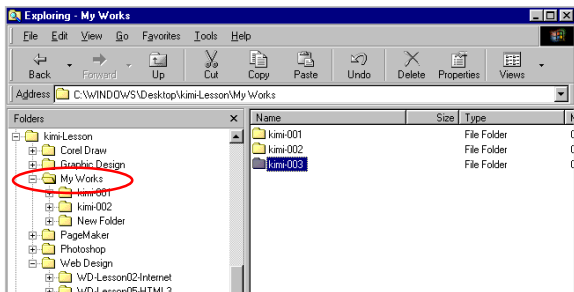
Эхэлээд Windows Explore-ийг ажиллуулах.

Kimi-Lesson/ My Works/ орно.

File>New>Folder

Шинэ хавтасыг нээнэ.

Өөрийн нэр өгнө.

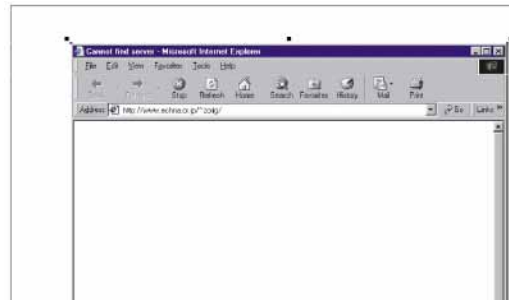


3.Corel Draw-ийг ажиллуулна.

Шинэ хуудас хийгээд А3 цаас сонго.



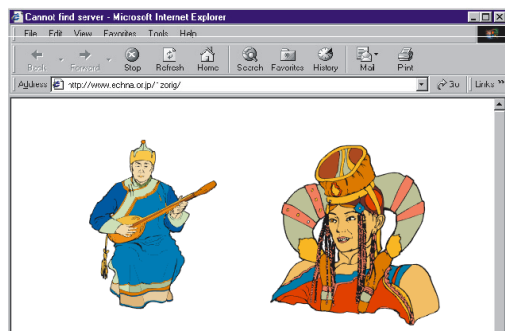
File>Import... сая хийсэн IE-image оруулж ирнэ.



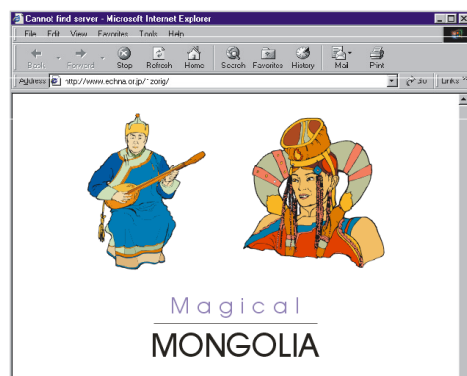
Тэгээд энэ Internet Explore цонх дотор дизайн хийнэ.

4.File>Import...

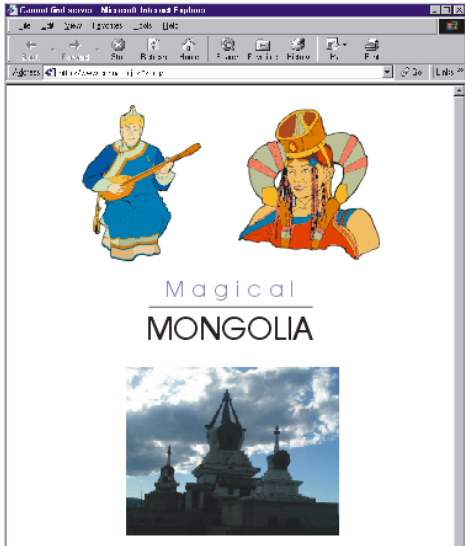
Kimi-Lesson / Web Design / Lesson11-Magic/ Mongol-clipart.cdr



5.Доорх текст зураас зурна.

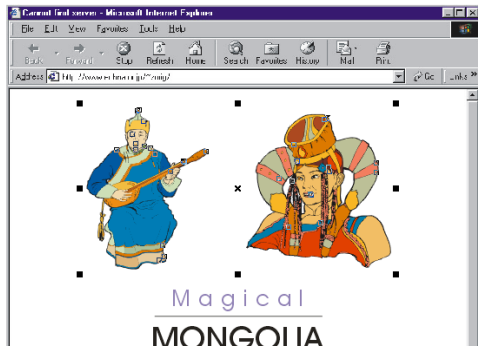


5. File>Import...
kharakorm.JPG

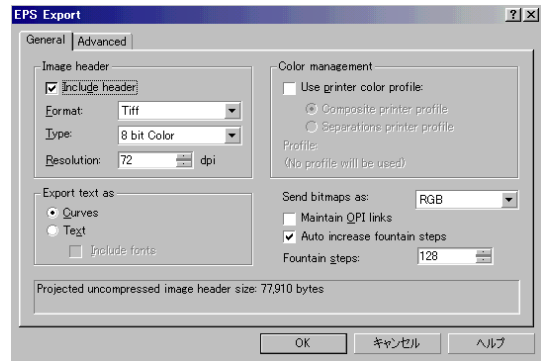
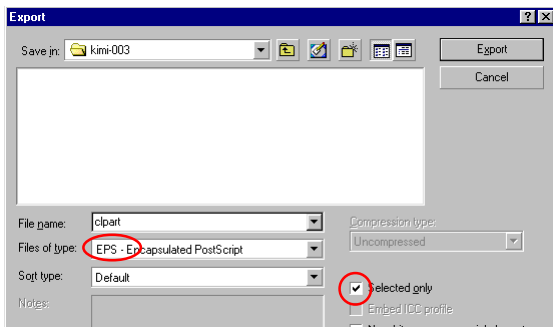


6. Mongol-Clipart-г сонгоод

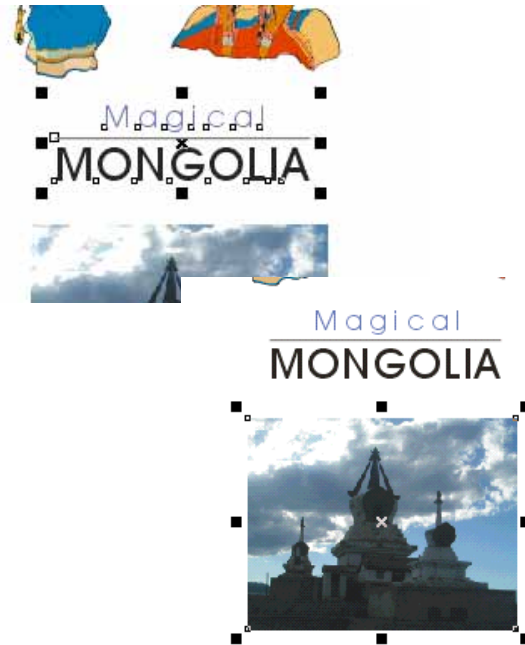
File>Export...



File of type-наас EPS сонго
[Selected only](зөхөн сонгосон хэсэг) сонгоно.

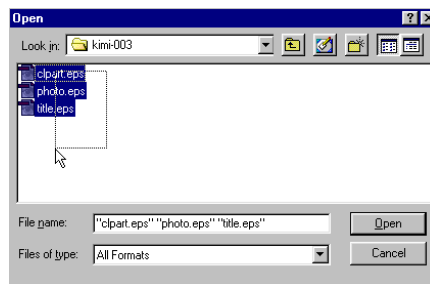


ОК-г дарна.
7. Ингээд Гарчиг бас фото-ыг тус тус
сонгоод
File>Export...
EPS-гаар хадгалах.

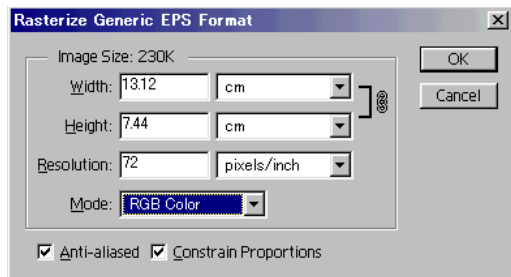


8. Photoshop-ийг ажиллуулах.

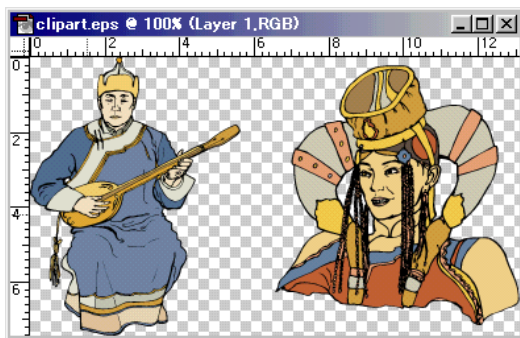
File>Open...
сая хадгалсан гурван файлыг нээнэ.



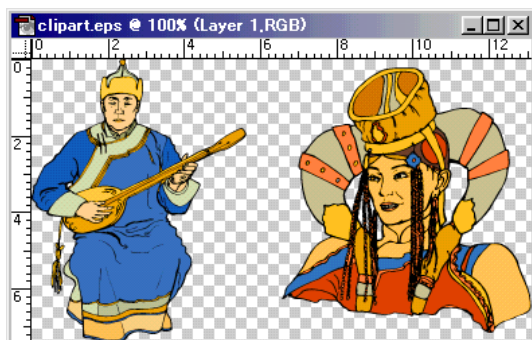
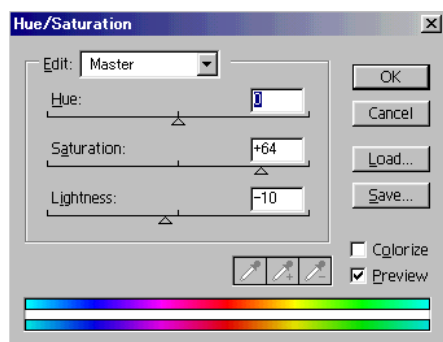
Resolution : 72 Pixel/inch (dpi-тай адилхан)
сонгоод ОК-г дарна



9.Энэ зургийн онго засна.

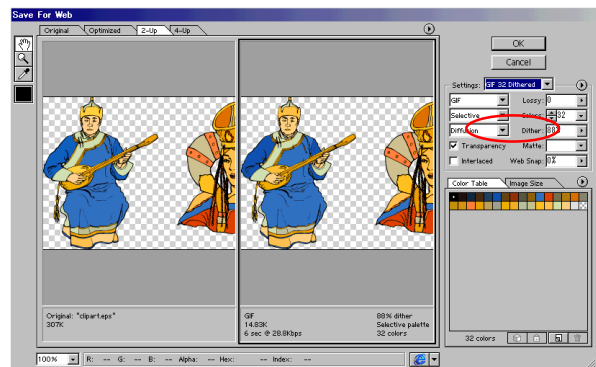


Image> Adjust> Hue/Saturation...

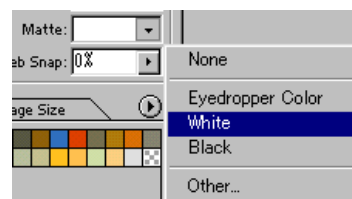


10.File>Save for Web...

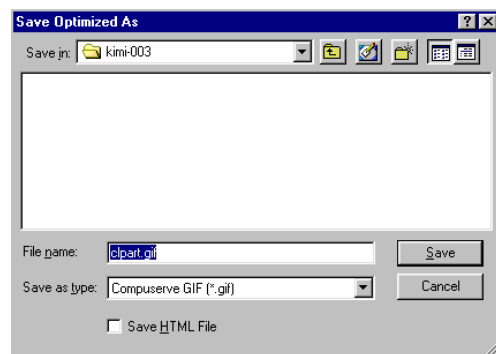
GIF 32 Dithered -г сонгоод



Matte-наас white сонгоод ОК-г дарна



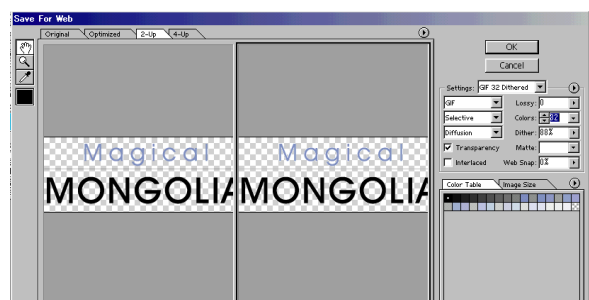
Өөрийн хавтас дотор хадгална.



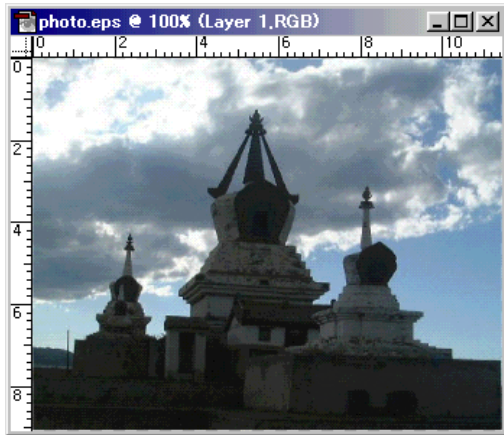
10.Гарчигийн зураг бас адилхан

File>Save for Web...

GIF 32 Dithered -г сонгоод хадгална.

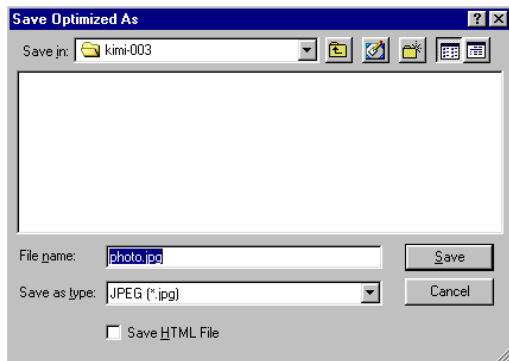
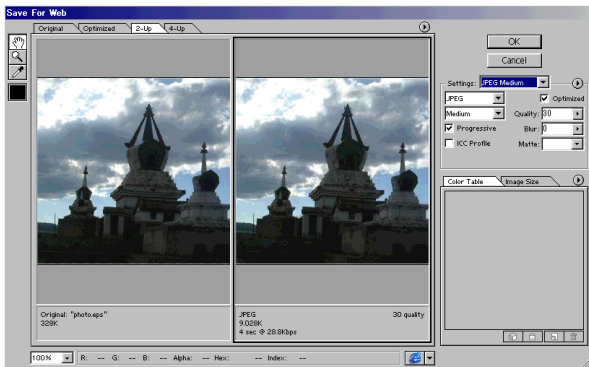


11. Доорх фотог хадгална.



File>Save for Web...

JPEG Medium -г сонгоод ОК-г дарна.



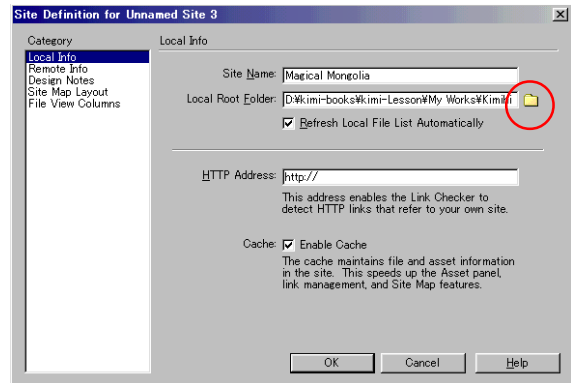
ОК-г дарна.

12. Dreamweaver-ийг ажиллуулах. Шинэ SITE (сайт) -г тодорхойлох

Site>New Site...

Site name бичээд

Local Root Folder -оос өөрийн Folder сонгоно.

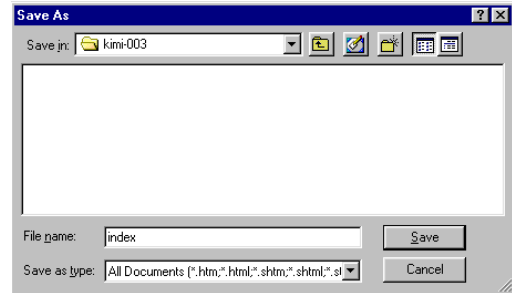


Гарч ирсэн Site Window-ийг хаана.

13. Вэб хуудасыг хадгална.

File>Save As... index.html

өөрийн Folder дотор хадгална.



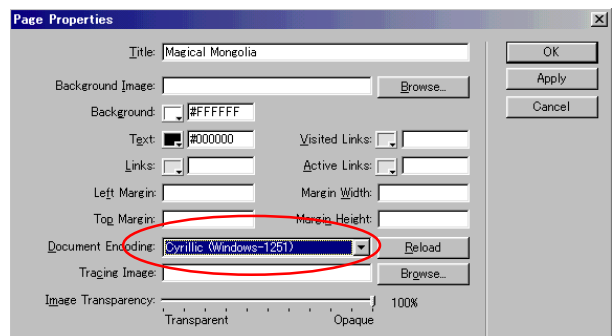
14. Page Property-ийг тохируулах

Modify>Page Properties...


Title бичээд Монголоор бичих бол:

Document Encoding-аас

Cyrlilic(windows-1251) сонго.




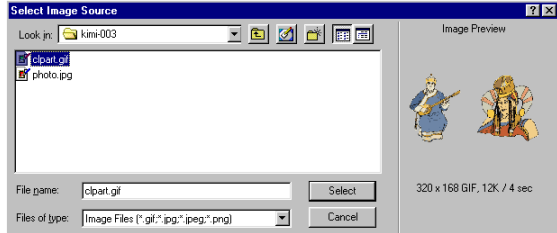
15.Хуудсан дээр текст бичэх.


Size 4, Bold,  дараад голлуулна.

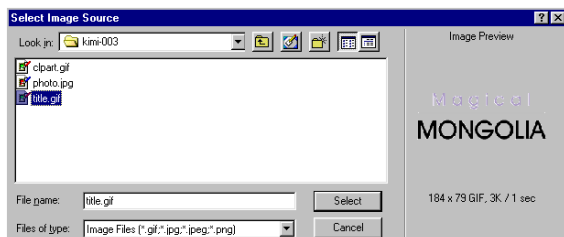



16.Зургийг ороолж ирнэ.

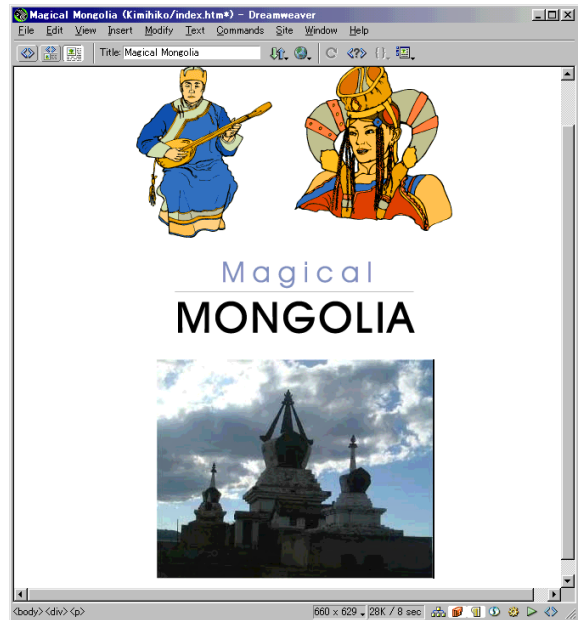
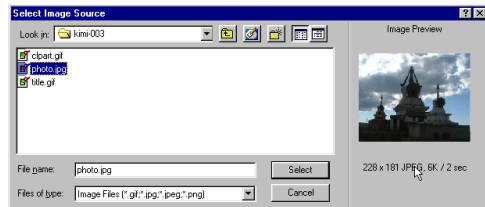
Enter дараад дараагийн мөрд ороод  дарна.
Гарч ирсэн цонхоос сая хадгалсан зургийг сонго.



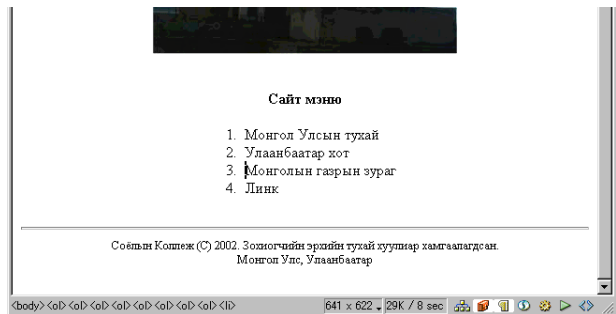
Дараагийн мөрд ороод  дарна.



Дараагийн мөрд ороод  дарна.



17.Текст бас зураас зурах.



18.File>Save

19.F12 товчлуур дараад
Internet Explore дээр хуудасыг шалгаж
үз.

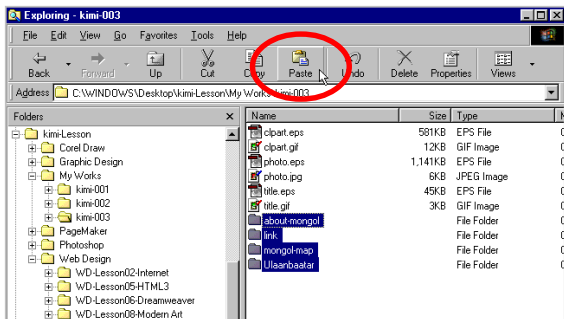
Хичээл- 12

Link (холболт) байгуулах

1.Хэрэгтэй файлыг Copy хийх.

Эхэлээд Windows Explore-ийг ажиллуулна.

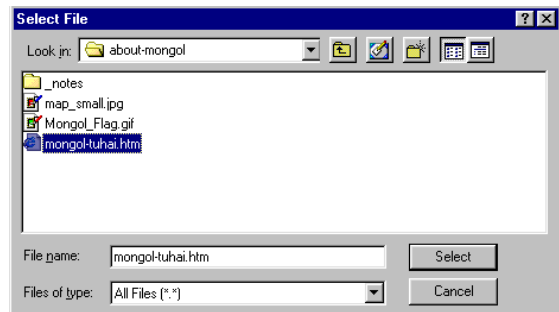
Kimi-Lesson/Web Design/ WD-Lesson12-Link/ ороод энд байгаа 4 хавтасыг сонгоод Copy Хичээл 10 дээр хийсэн өөрийн хавтас ороод Paste хийнэ.



Тэгээд Property цонхоос  -г дараад



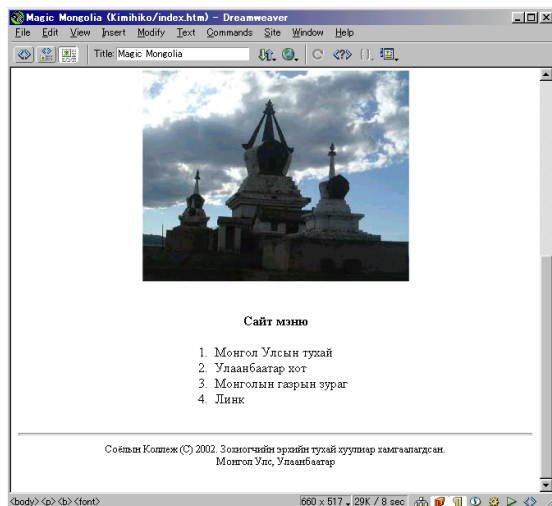
Гарч ирсэн цонх дээр about Mongol - хавтасаас mongol-tuhai.html файлыг сонгоно.



Ингээд Link байгуулсан.

2.Dreamweaver ажиллуулаад Хичээл 10 дээр хийсэн index.html файлыг нээнэ.

File>Open



Сайт мэнэо

1. [Монгол Улсын тухай](#)
2. [Улаанбаатар хот](#)
3. [Монголын газрын зураг](#)
4. [Линк](#)

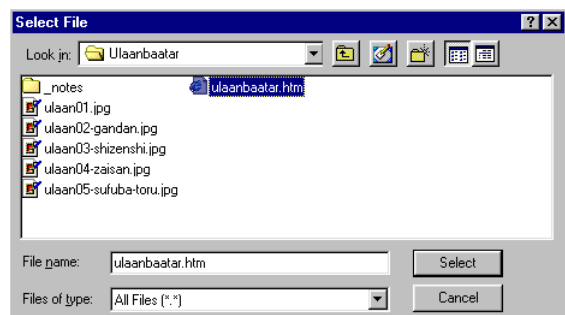
Дараагын текст бас адилхан.

1. [Монгол Улсын тухай](#)
2. [Улаанбаатар хот](#)
3. [Монголын газрын зураг](#)

2.Link (холболт) байгуулах.

Доорх Link байгуулмаар текстийг идэвхжүүлнэ.

1. [Монгол Улсын тухай](#)
2. [Улаанбаатар хот](#)
3. [Монголын газрын зураг](#)



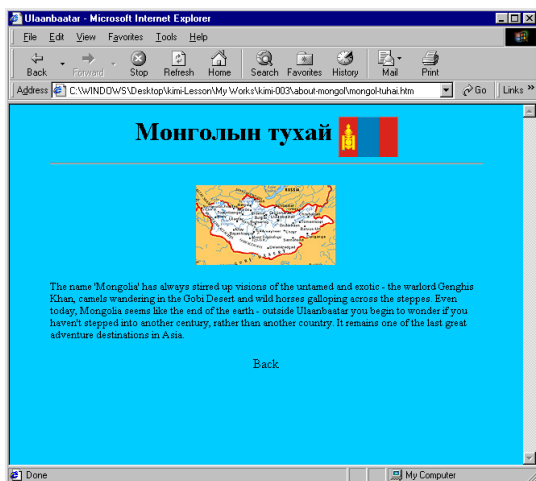
3. Internet Explorer дээр хуудасыг шалгаж үзэх.

Доорх бүгд Link байгуулсан бол File>Save

Сайт мэнү

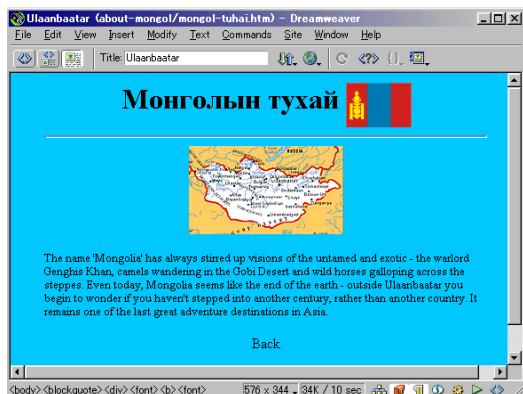
1. [Монгол Улсын тухай](#)
2. [Улаанбаатар хот](#)
3. [Монголын газрын зураг](#)
4. [Линк](#)

F12 товчлуур дараад Internet Explorer дээр хуудасыг шалгаж үзээрэй.

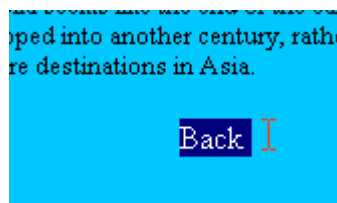



3. Нүүр хуудас тай Link байгуулах.

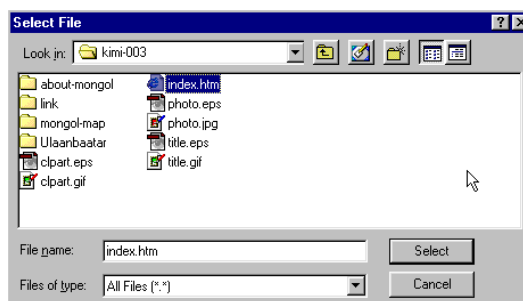
Одоо Нүүр хуудастай Link байхгүй учраас File>Open... mongol-tuhai.html



Доорх Link байгуулах текстийг идэвхжүүлээд

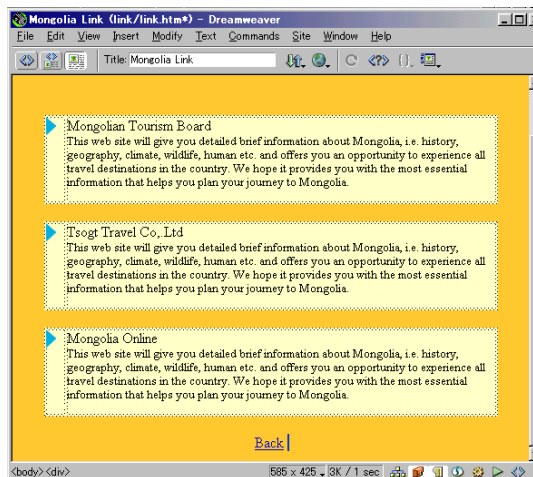


Property цонхоос  -г дараад



index.html файлыг сонгоно. Тэгээд File>Save

Ulaanbaatar.html, Map.html, Link.html бас адилхан.




3. Дахиад Internet Explorer дээр хуудасыг шалгаж үзнэ.

F12 товчлуур дарна.

Хүснэгттай вэб хуудас

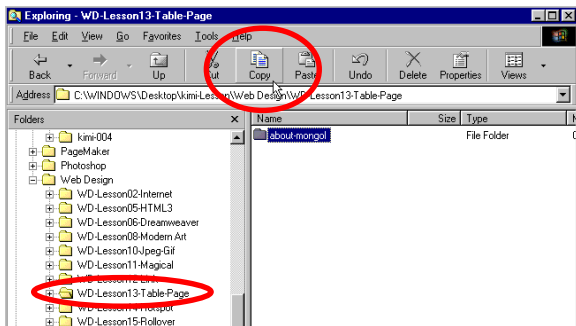
The name 'Mongolia' has always stirred up visions of the untamed and exotic - the warlord Genghis Khan, camels wandering in the Gobi Desert and wild horses galloping across the steppes. Even today, Mongolia seems like the end of the earth - outside Ulaanbaatar you begin to wonder if you haven't stepped into another century, rather than another country. It remains one of the last great adventure destinations in Asia.

Information	
Area	1,566,000 sq km (610,740 sq mi)
Population	2.7 million (51% live in urban areas)
People	Khalkha Mongols (86%)
	Kazaks (6%)
	Chinese (2%)
	Russian (2%)
	about a dozen other ethnic groups
Regions	21 Aimags (provinces). Aimags subdivided into Sums (somon)
Capital	Ulaanbaatar (Ulan Bator)
Time	GMT + 9
Mongolian flag	

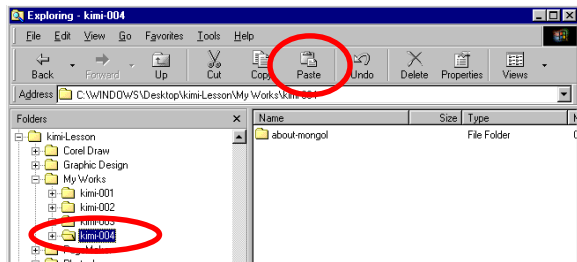
1.Өөрийн Folder (хавтас)-ийг бэлтгэх.
 Эхэлээд Windows Explore-ийг ажиллуулах.

Kimi-Lesson/ My Works/ ороод
 шинэ өөрийн хавтасыг хийнэ.

Kimi-Lesson/Web Design/ WD-Lesson13-
 Table-Page/ ороод энд байгаа about-mongol
 хавтасыг сонгоод **Copy** хийнэ.



Тэгээд сая хийсэн өөрийн хавтас ороод
Paste хийнэ.

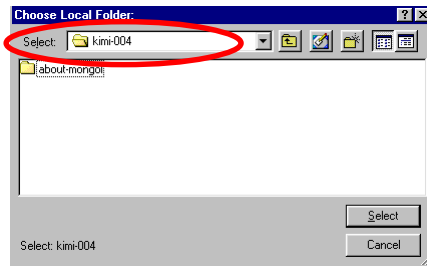
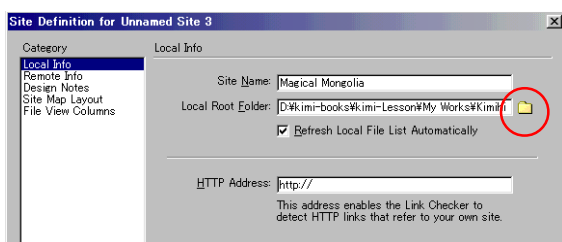


2. Dreamweaver-ийг ажиллуул.
 Шинэ SITE (сайт) -г тодорхойлох

Site>New Site...

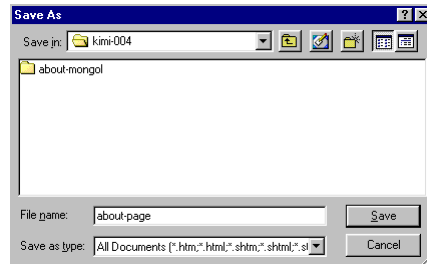
Site name бичээд

Local Root Folder -оос өөрийн хавтас сонгоно.



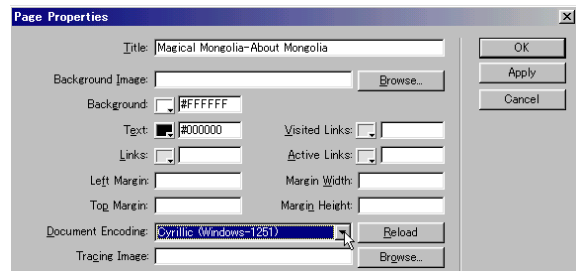
3.Вэб хуудасыг хадгална.

File>Save As... about-Page.html
 өөрийн Folder дотор хадгална.




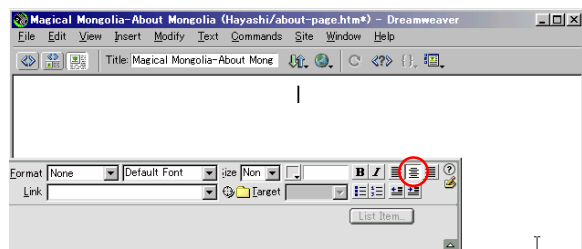
4.Page Property-ийг тохируулах
Modify>Page Properties...


Title бичээд Монголоор бичихаар
 Document Encoding-аас
 Cylilic(windows-1251) сонгоно.

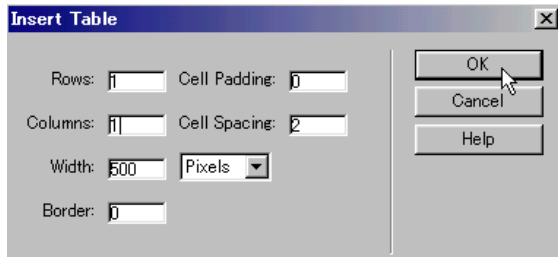


5.Гарчиг бичих.

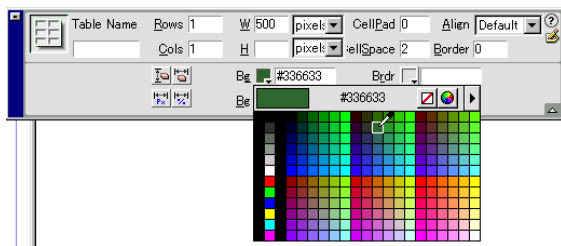
 -г дарна.




 -г Click хийгээд хүснэгт хийнэ.



Нүдний өнгө сонгох.



B,  -г сонгоод текстийн хэмжээ: 6 сонгоно.
Текстийн өнгө : цагаан

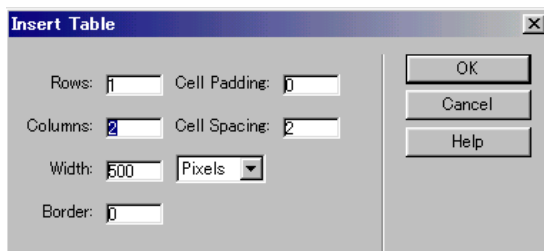
Монголын Тухай



6. Дараагийн хүснэгт хийх.

Enter дараад дараагийн мөрд ороод

 -г Click хийнэ.



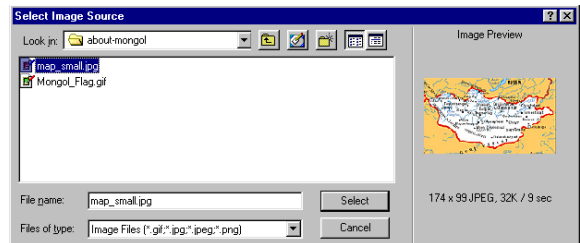
Монголын Тухай

Доорхи текстийг бичнэ.

Монголын Тухай

The name 'Mongolia' has always stirred up visions of the untamed and exotic - the warlord Genghis Khan, camels wandering in the Gobi Desert and wild horses galloping across the steppes. Even today, Mongolia seems like the end of the earth - outside Ulaanbaatar you begin to wonder if you haven't stepped into another century, rather than another country. It remains one of the last great adventure destinations in Asia.

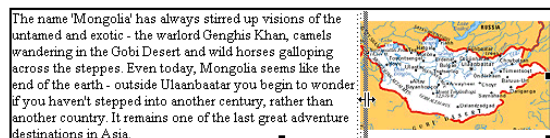
Дараагийн нүдэнд ороод  -г дараад зургийг оруулж ирэх.



The name 'Mongolia' has always stirred up visions of the untamed and exotic - the warlord Genghis Khan, camels wandering in the Gobi Desert and wild horses galloping across the steppes. Even today, Mongolia seems like the end of the earth - outside Ulaanbaatar you begin to wonder if you haven't stepped into another century, rather than another country. It remains one of the last great adventure destinations in Asia.



Текстийн нүдийг жаахан томруулах.



Hotspot, Anchor



MONGOLIA MAP

Хөвсгөл нуур
Отгонтэнгэр уул
Хархорин
Орхон хурхрээ
Тэрэлж
Улаанбаатар
Замын Үүд
Өмнө говь

[Вэмээр газрын нэрийг дараарай !](#)

Хөвсгөл нуур

Welcome to Mongolia, a land of undisturbed nature and untouched culture. We invite you to join us to experience mysterious deserts, tundra forests, endless steppes, majestic snowcapped mountains and crystal clear lakes all in one place and discover a rich and ncient nomadic cultural heritage dating to the time of Genghis Khan.



[TOP](#)

Отгонтэнгэр уул

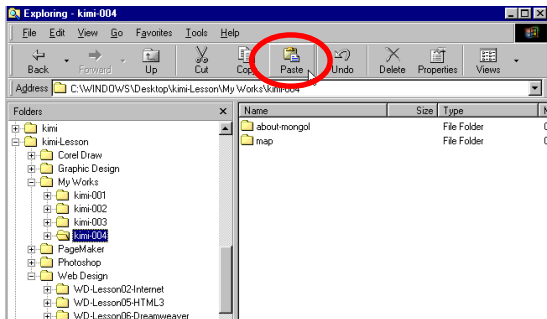
Welcome to Mongolia, a land of undisturbed nature and untouched culture. We invite you to join us to experience mysterious deserts, tundra forests, endless steppes, majestic snowcapped mountains and crystal

1.Хэрэгтэй файлыг Сору хийнэ.

Эхлээд Windows Explore-ийг ажиллуулна.

Kimi-Lesson/Web Design/ WD-Lesson14-Hotspot/ ороод энд байгаа map хавтасыг сонгоод **Сору** хийнэ.

Тэгээд өмнө хийсэн өөрийн хавтас ороод **Paste** хийнэ.

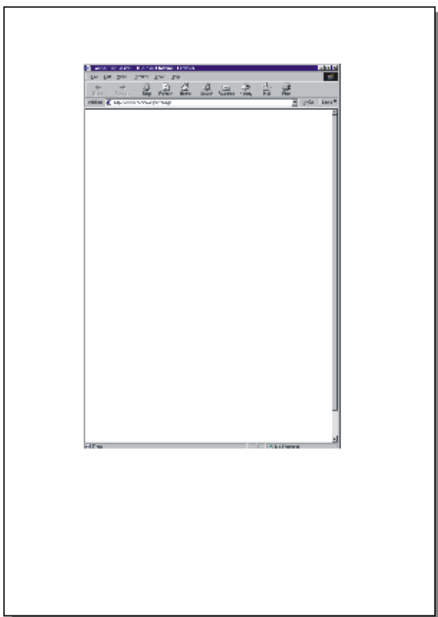


2.Corel Draw-ийг ажиллуулна.

Шинэ хуудас хийгээд А3 цаас сонгоно.

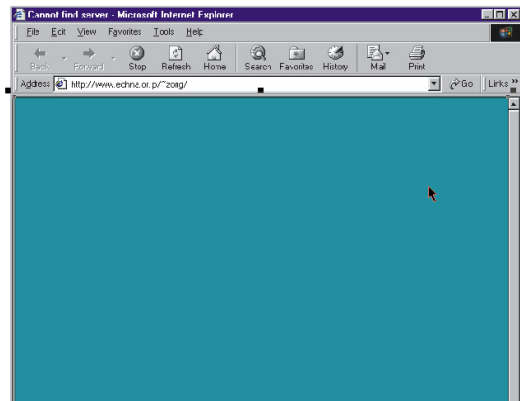


File>Import...Kimi-Lesson/Web Design/ WD-Lesson14-Hotspot/ ороод IE-image оруулж ирнэ.

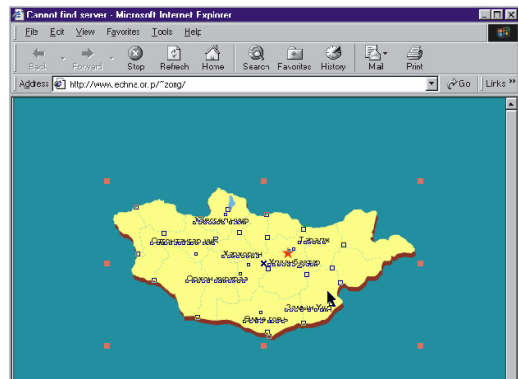


3.Corel Draw дээр хуудасны дизайн шийднэ.

-гаар дөрвөлжин зураад дэвсгэрийн өнгө сонгоно.



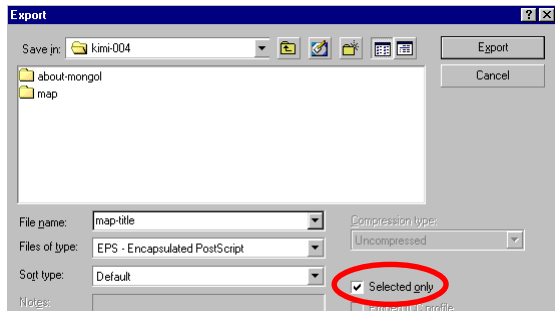
File>Import...Kimi-Lesson/Web Design/ WD-Lesson14-Hotspot/ ороод Mongol-map.cdr оруулж ирнэ.



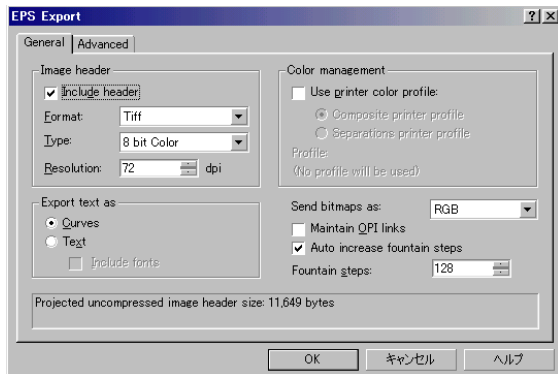
Гарчигийн текст бичнэ.



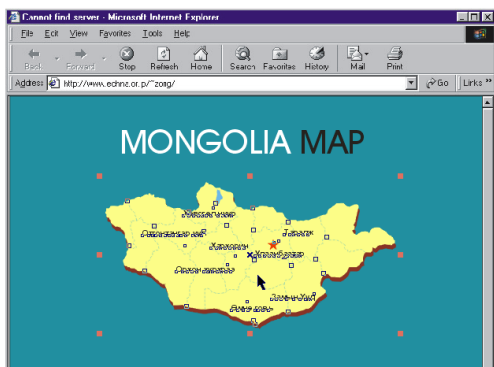
Гарчигийн текстийг сонгоод
File>Export.... map-title гэдэг нэр өгөөд
 EPS-гаар хадгална.



Доорхи шиг сонгоод ОК-г дарна.



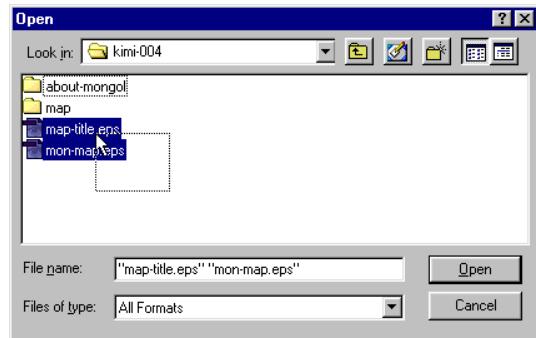
Газрын зураг бас адилхан.
File>Export.... мон-мар гэдэг нэр өгөөд
 EPS-гаар хадгална.



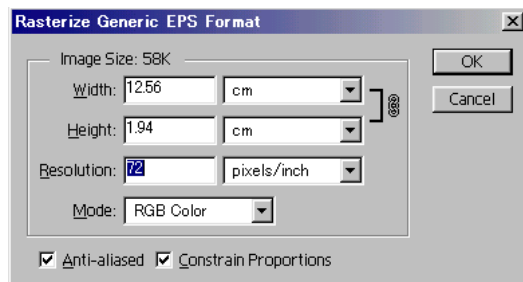
4. Photoshop-ийг ажиллуулна.

File>Open...

сая хадгалсан хоёр файлыг нээнэ.



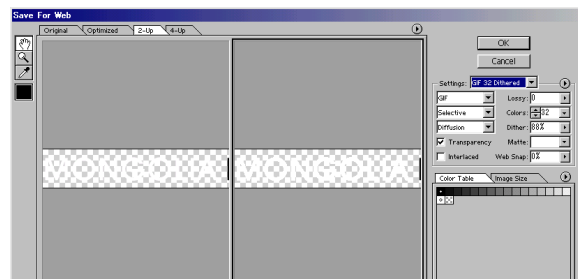
72 pixel/inch, RGB color сонгоод ОК-г дарна.



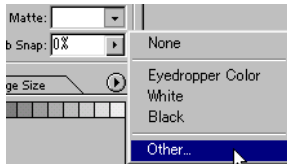
Гарчигийн зургийг сонгоод

File>Save for Web...

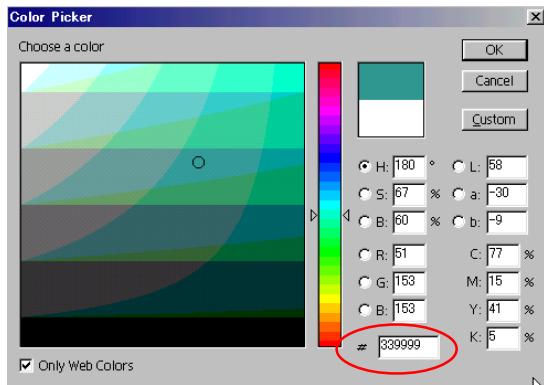
GIF 32 Dithered -г сонгоно.



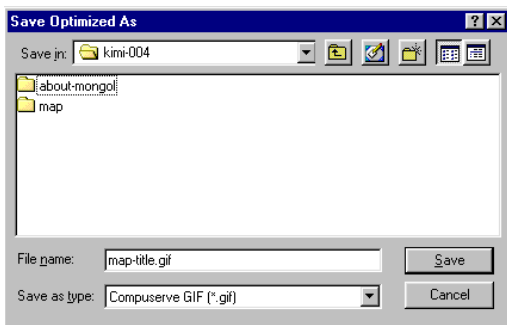
Matte-аас Other... сонгоод



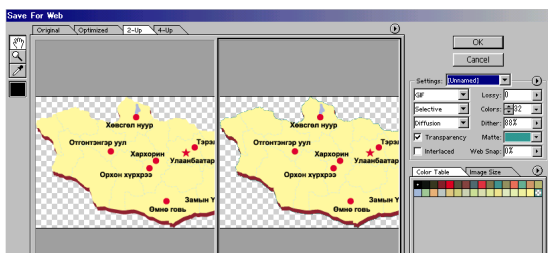
Тэгээд сонгосон дэвсгэрийн өнгөний дугаар цээжилнэ. OK дарна.



Өөрийн Folder дотор Сорү хийсэн map folder дотор хадгална.



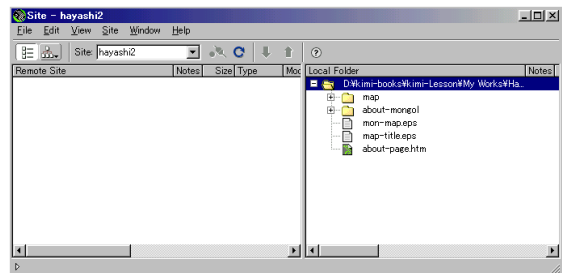
Газрын зураг бас адилхан.
File>Save for Web...
GIF 32 Ditherd -гаар хадгална.



5. Dreamweaver-ийг ажиллуулна.

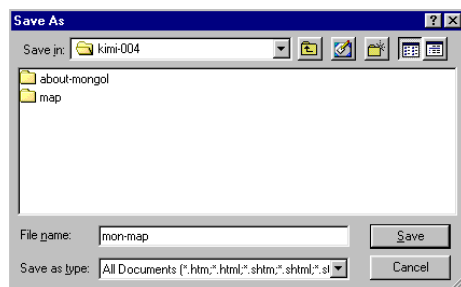
Site>Open Site...

Өмнө хийсэн өөрийн Site байсан бол тэрийг сонгоно. Хэрвээ байхгүй бол Site>New Site... -г тодорхойлоорой.



6.Вэб хуудасыг хадгална.

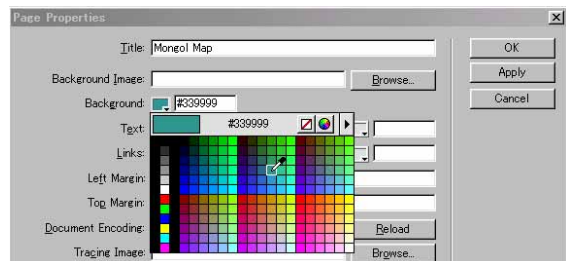
File>Save As... mon-map.html өөрийн Folder дотор хадгална.



14. Page Property-ийг тохируулах Modify>Page Properties...

Title бичээд

Сая цээжилсэн дэвсгэрийн өнгө сонгоно.

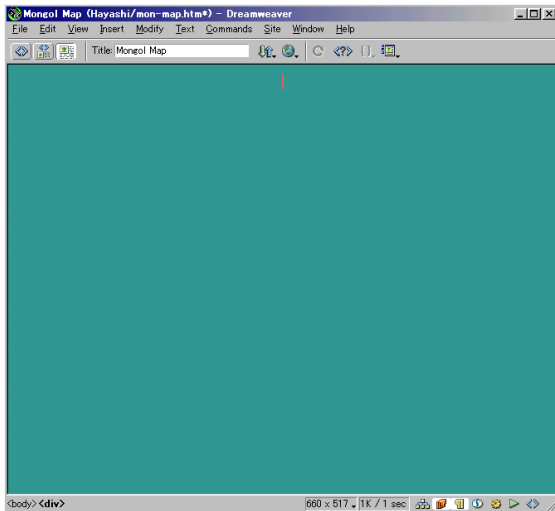


Монголоор бичих бол:


Document Encoding-аас

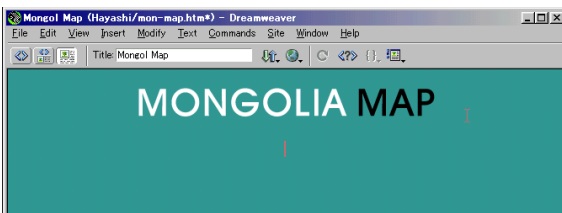
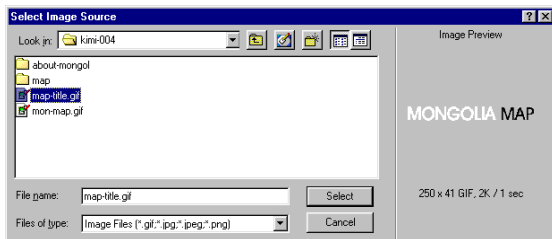
Cyrllic(windows-1251) сонгоно.






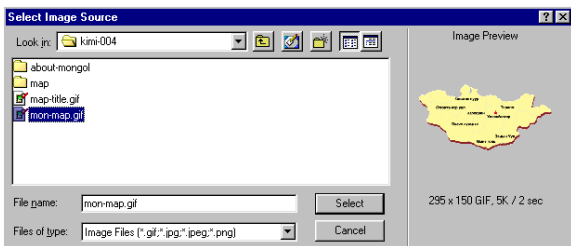
7.Зургийг оруулж ирнэ.

 дараад гарч ирсэн цонхоос сая хадгалсан зургийг сонгоно.




Enter дараад дараагийн мөрд ороод  дарна.

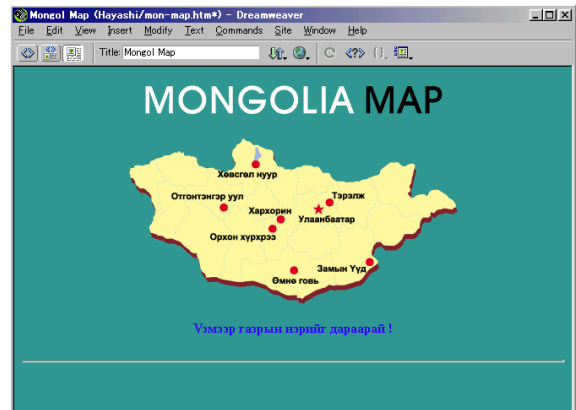
Гарч ирсэн цонхоос сая хадгалсан зургийг сонгоно.




Enter дараад дараагийн мөрд ороод
Текстийг бичнэ.

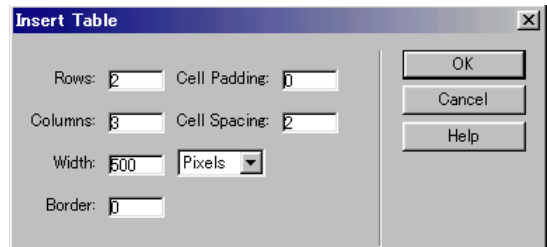
Дараагийн мөрд ороод

 -г дараад зураас зурна.

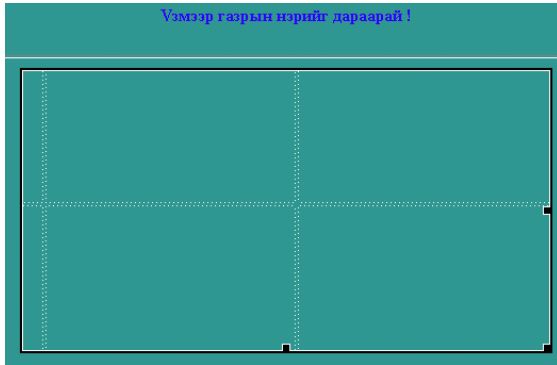


Дараагийн мөрд ороод

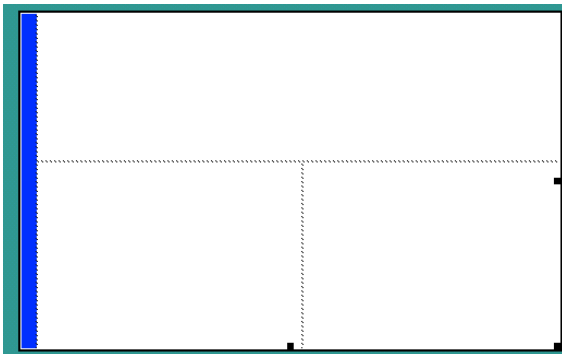
 -г дараад хүснэгт хийнэ.





Хүснэгтийн хэмжээг өөрчилнө.



Нүдний өнгө сонгоно.



Тэгээд текст бичээд

 -г дараад зураас зураад  -г дараад зургийг оруулж ирнэ.




TOP гэж текст бичнэ.

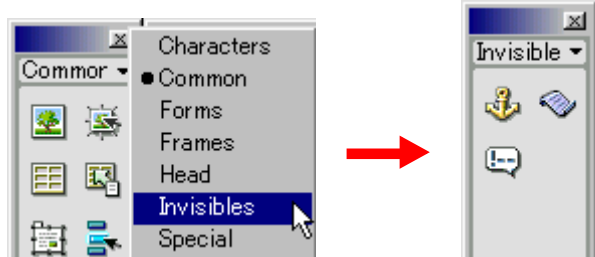



8. (Anchor)-г тавина.



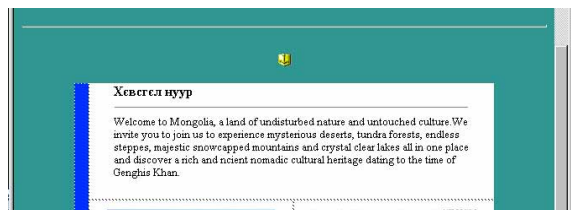
 -г дээр тавиад

Object Panel-аас **Invisibles** сонгоно.



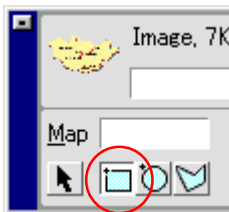
 (Anchor)-г дараад


fubus гэж нэр өгнө.



9. Hotspot хийнэ.

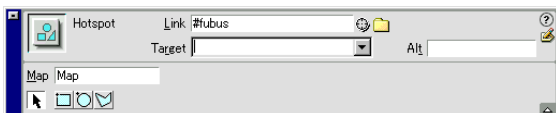
Газрын зургийг сонгоно.





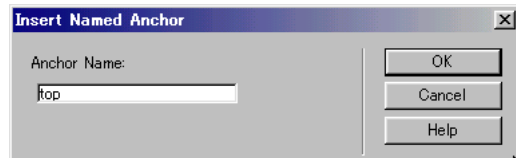
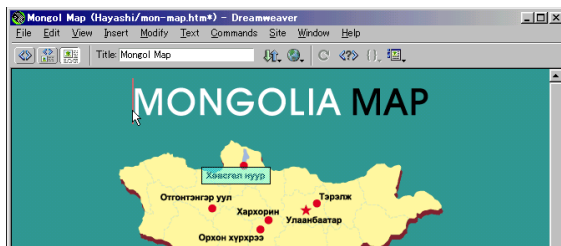
-г сонгоод Link байгуулмаар хэсэг(Hotspot)-г ТЭМДЭГЛЭНЭ.



Тэгээд Link дотор #fubus гэж бичнэ.



 -г доор тавиад  (Anchor)-г дараад top гэж нэр өгнө.




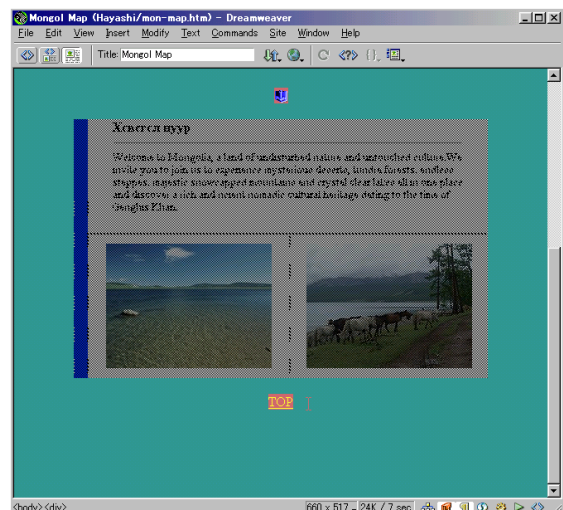
TOP текстийг идэвхлүүлээд




Link дотор #top гэж бичнэ.

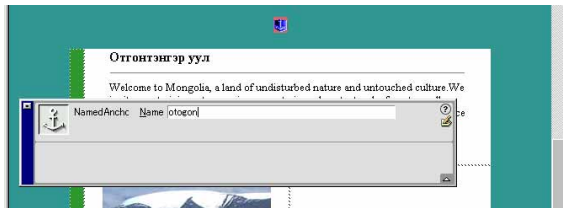


Тэгээд  (Anchor), хүснэгт, TOP текстийг сонгоод Copy (Ctrl-C) хийнэ.




Хүснэгтийн текст, өнгө, зургийг өөрчилөөд

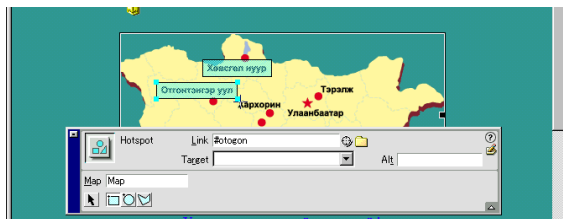
 (Anchor)-г сонгоод otgon гэж нэр өгнэ.



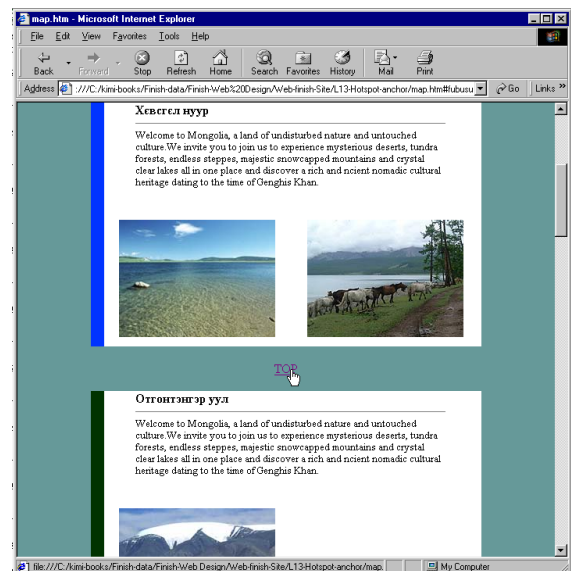
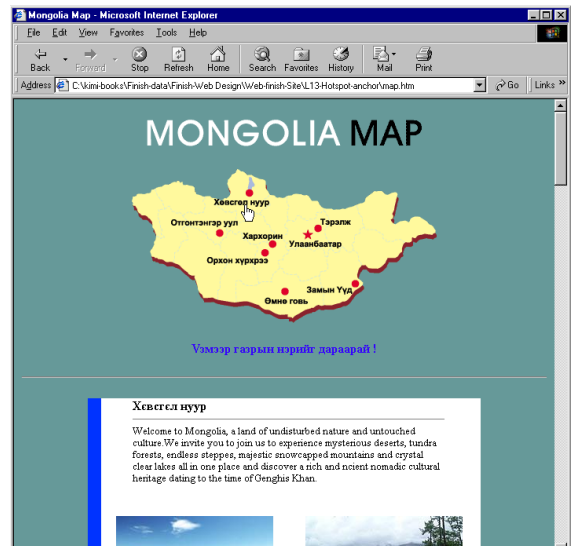
Тэгээд газрын зургийн дээр

-г сонгоод Link байгуулмаар хэсэг (Hotspot)-г тэмдэглэнэ.

Link дотор #otgon гэж бичнэ.



Ингэж үгдийг anchor бас Hotspot тавина.



10. Internet Explore дээр хуудсыг шалгаж үзнэ.

F12 товчлуур дарна.

Хичээл- 15

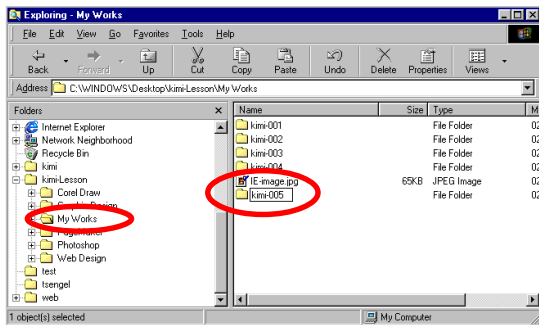
Rollover Image

1.Өөрийн хавтас нээнэ.

Эхэлээд Windows Explore-ийг ажиллуулна.

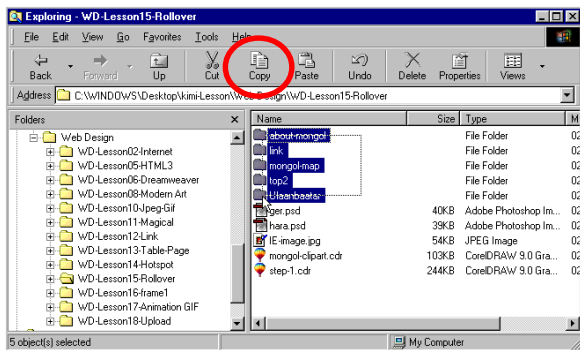
Kimi-Lesson/My works/ ороод шинэ өөрийн хавтасыг нээнэ.

File>New>Folder

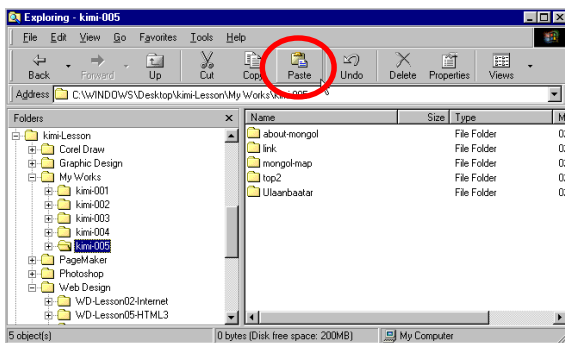


2.Хэрэгтэй файлыг Сорү хийнэ.

Kimi-Lesson/Web Design/ WD-Lesson15-Rollover/ ороод энд байгаа 5 хавтасыг сонгоод Сорү хийнэ.



Тэгээд сая нээсэн өөрийн хавтас дотор ороод Paste хийнэ.

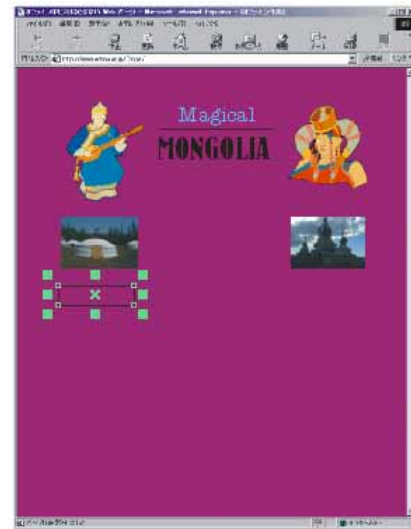


3.Товчийг хийж үзнэ.

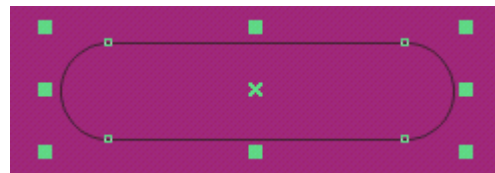
Corel Draw-ийг ажиллуулна.

File>Open...Kimi-Lesson/Web Design/
WD-Lesson15- Rollover/ step-1.cdr

-гаар дөрвөлжин зурна.

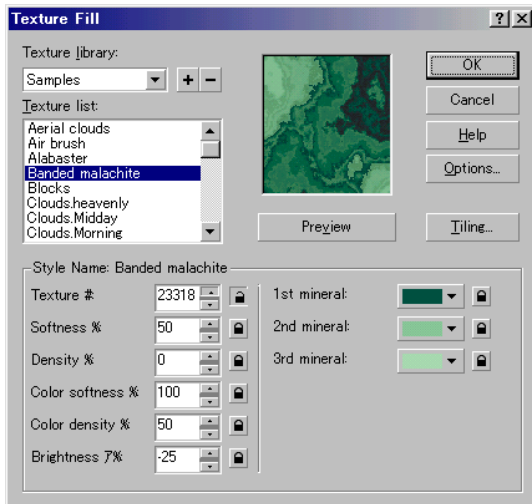


Булангийн хэлбэрийг өөрчилнө.



Фоныг сонгоно.





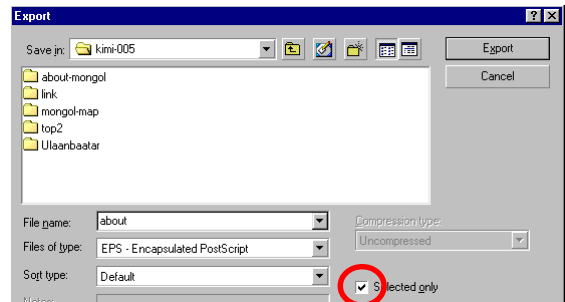
Текст бичнэ.



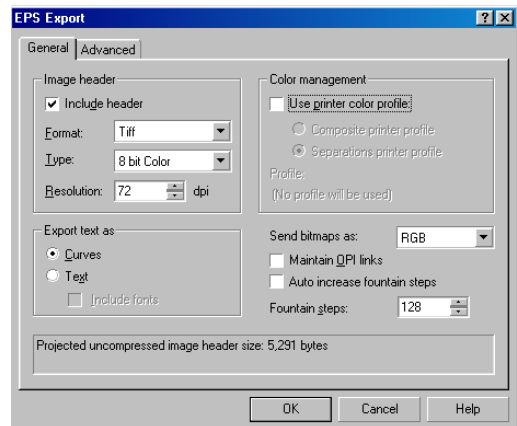
Текст бас товчийг сонгоод
File>Export...



Нэр өгөөд EPS-гаар хадгална.



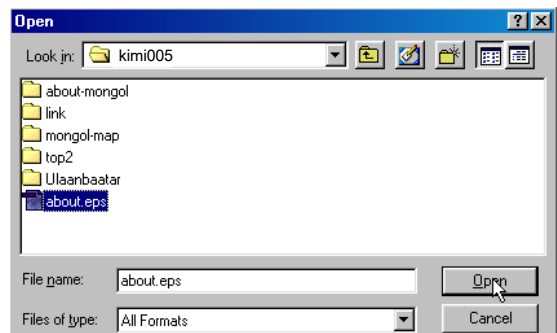
Доорхи шиг сонгоод ОК-г дарна.



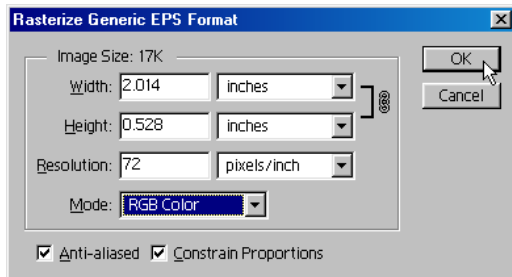
Photoshop-ийг ажиллуулна.

File>Open...

сая хадгалсан файлыг нээнэ.

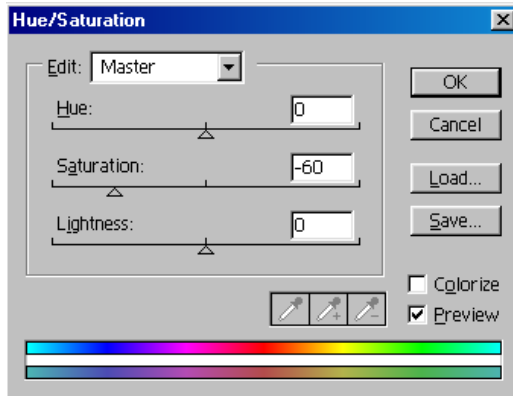


Доорхи шиг сонгоод ОК-г дарна.

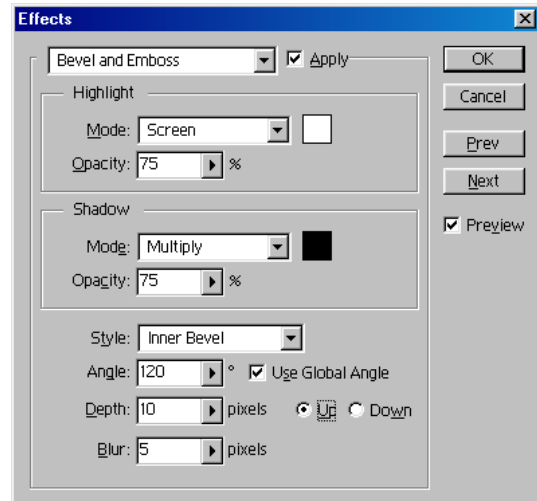


Өнгө засна.

Image>Hue/Saturation...



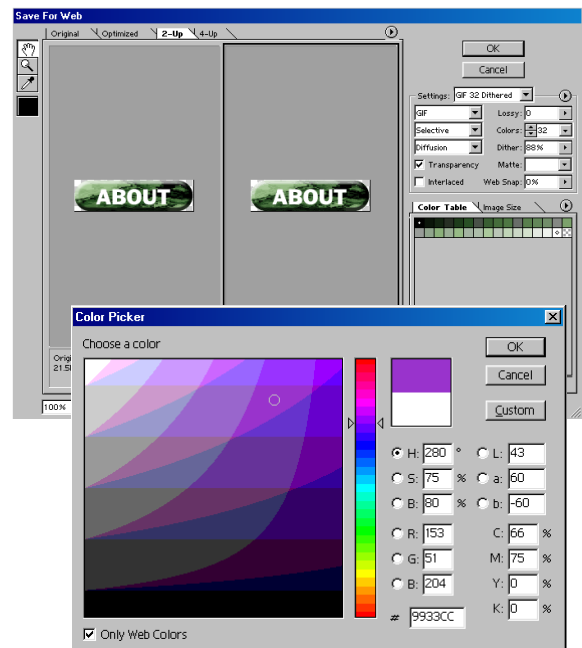
Layer-ийн Эффектийг өгнө.
Layer>Effects>Bevel and Emboss



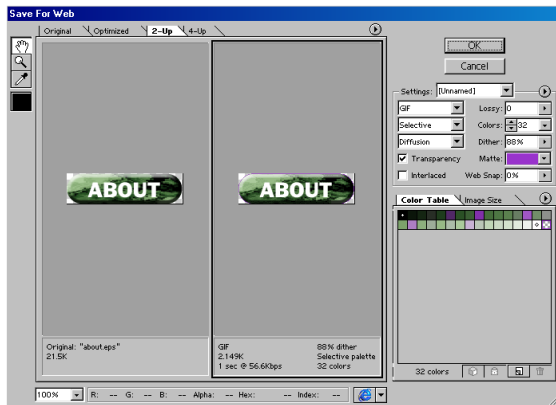
File>Save for Web...

GIF 32 Ditherd -г сонгоно.

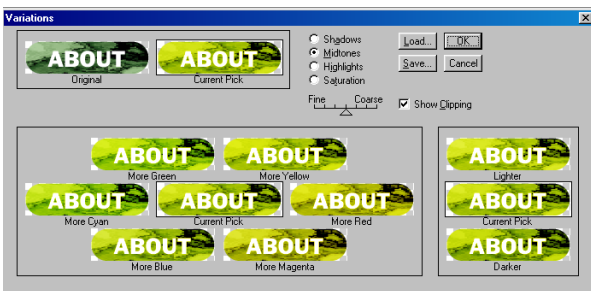
Matte-наас **Other...** сонгоод
дэвсгэрийн өнгө сонгоно.



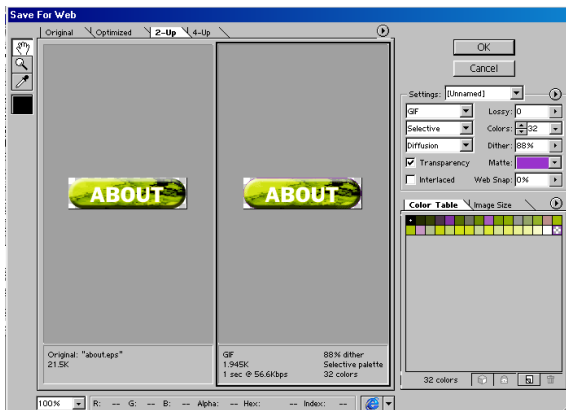
ОК-г дараад өөрийн хавтас дотор хадгална.



Товчны өнгө өөрчилнө.
Image>Adjust>Variations...



File>Save for Web...
GIF 32 Ditherd -г сонгоно.



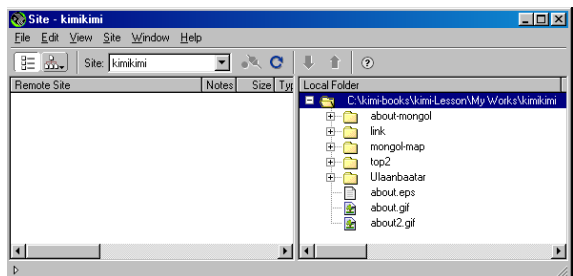
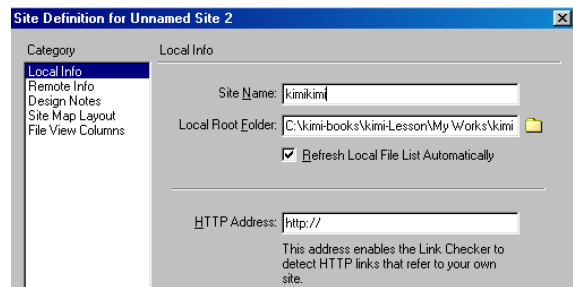
ОК-г дараад өөрийн хавтас дотор өөр нэр өгөөд хадгална.



Rollover Image-тэй вэб хуудас хийнэ.

4. Dreamweaver-ийг ажиллуулна.

Site>New Site... -г дараад сая нээсэн өөрийн хавтас сонгоно.



Site цонхыг хаана.

5. Вэб хуудсыг хадгална.

File>Save As... rollover-page.html өөрийн хавтас дотор хадгална.

6. Page Property-ийг тохируулах Modify>Page Properties...

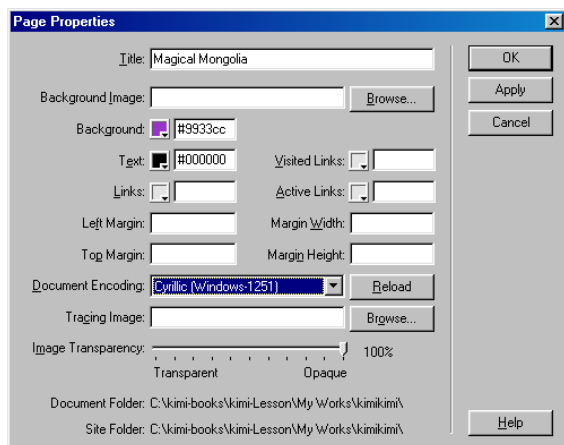
Title бичээд

Сая цээжилсэн дэвсгэрийн өнгө сонгоно.

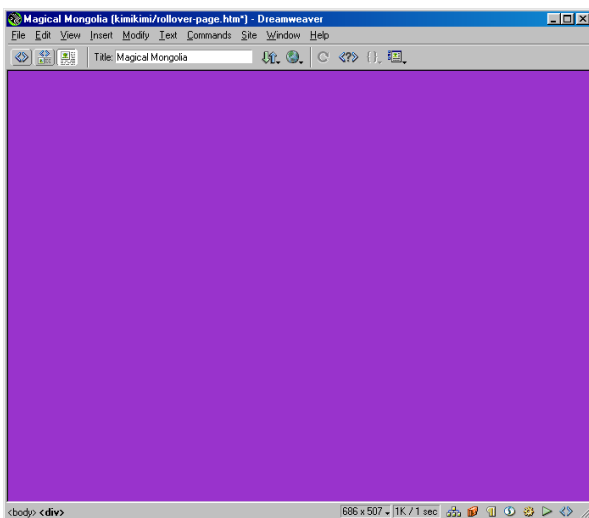
Монголоор бичих бол:

Document Encoding-аас

Cyillic(windows-1251) сонгоно.

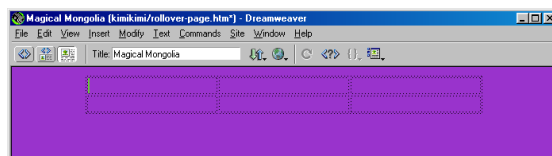
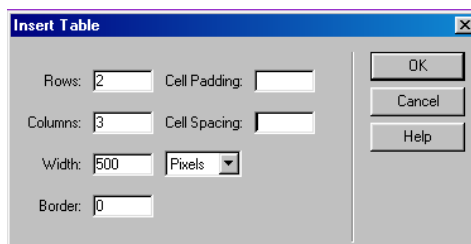


 -г дараад голоор зэрэгцүүлнэ.




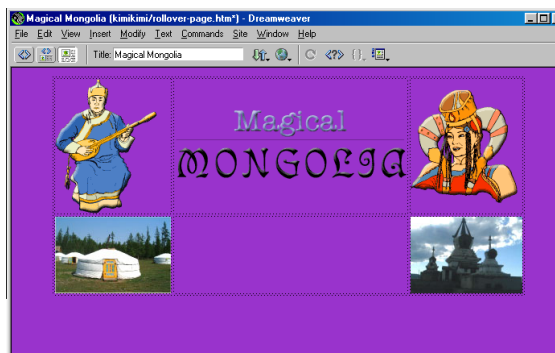
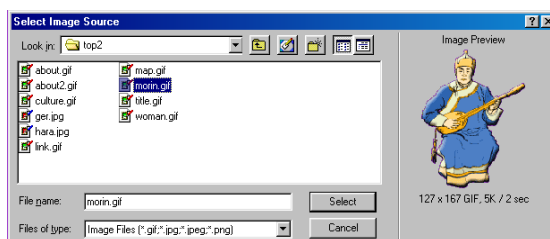
7. Хүснэгт хийнэ.

 -г дараад хүснэгт хийнэ.



8. Зургийг оруулж ирнэ.

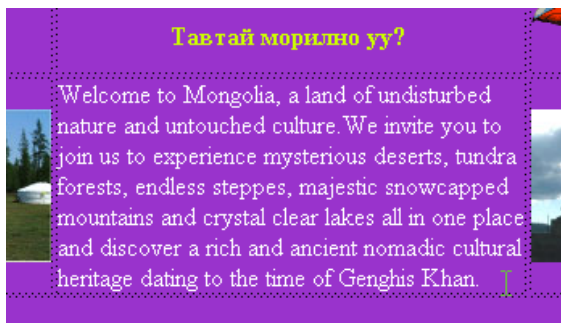
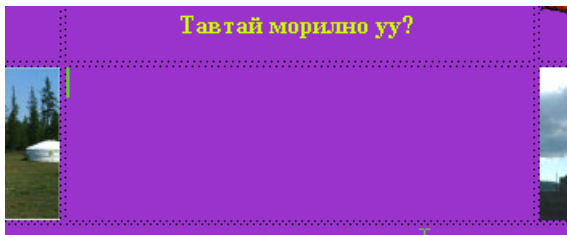
 -г дараад хүснэгтийн нүдэн дотор зургийг оруулж ирнэ.



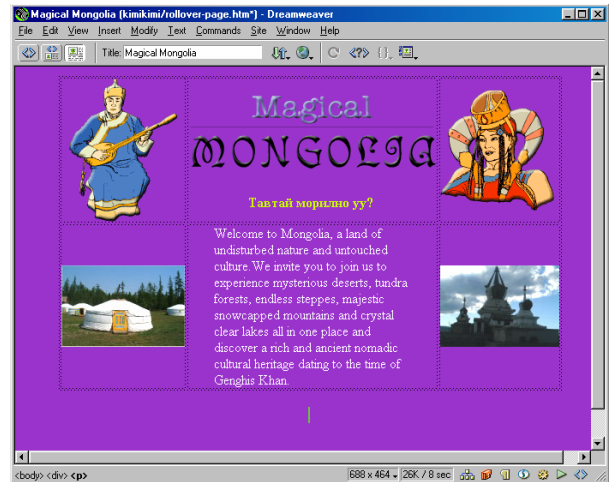
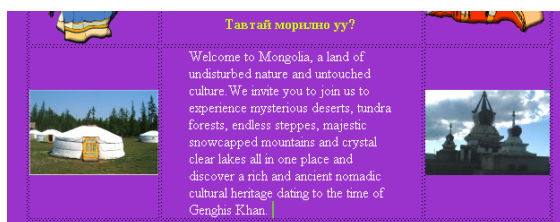
9.Текст бичнэ.



Дараагийн нүдэнд ороод Vert-аас TOP сонгоод дээр нь текст бичнэ.

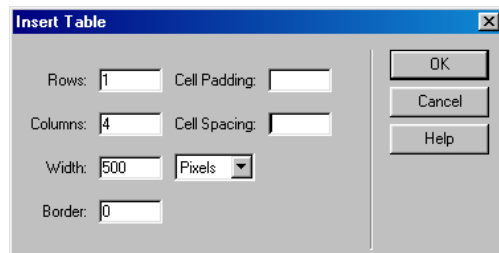


-г дараад зай авна.



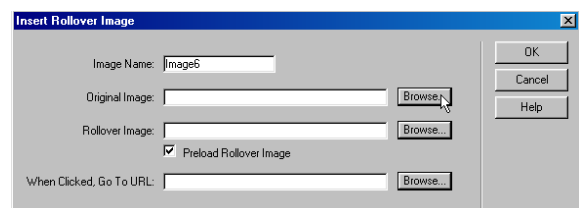
Дараагийн мөрөнд ороод

-г дараад хүснэгт хийнэ.

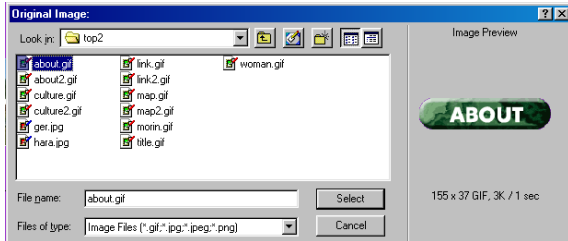


10.Товчийг оруулж ирнэ.

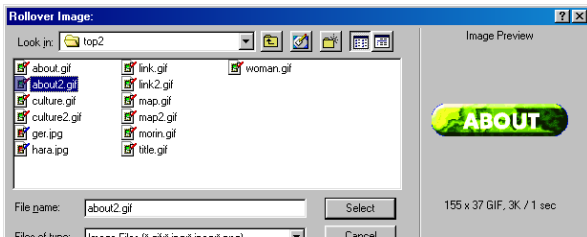
-г дараад гарч ирсэн цонхноос зургийг сонгоно.



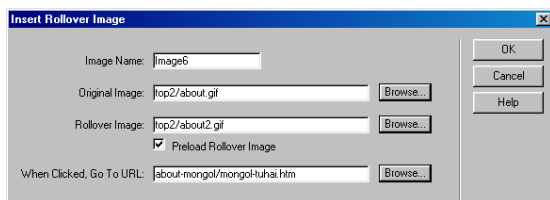
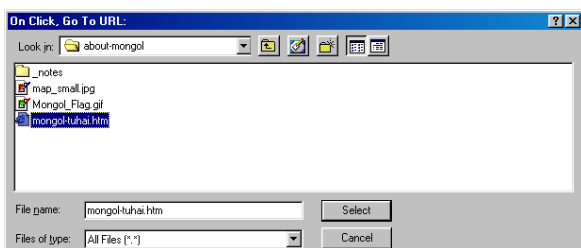
Original Image-аас **Browse...**-г дараад **about.gif** сонгоно.



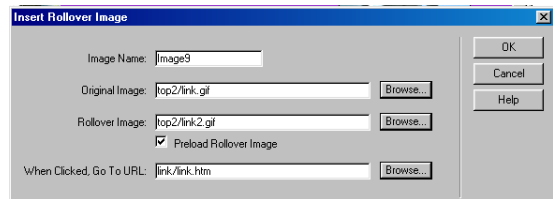
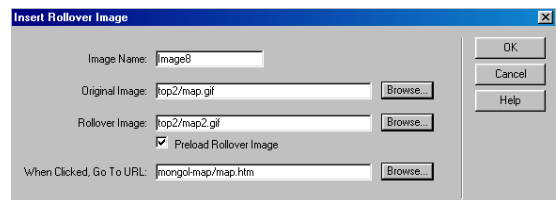
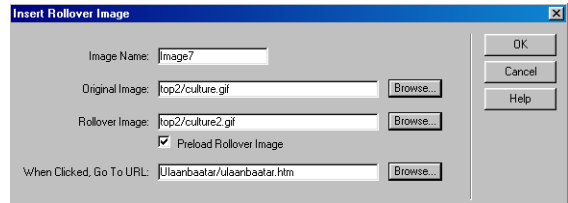
Rollover Image-аас **Browse...**-г дараад **about2.gif** сонгоно.




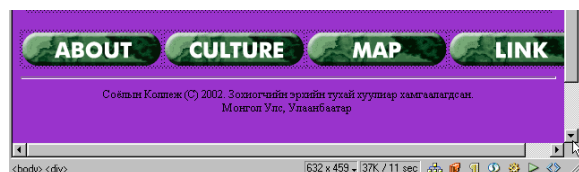
When Click...-аас **Browse...**-г дараад **mongol-thuhai.htm** сонгоно.



Ингэж өөр товч бас -г дараад гарч ирсэн цонхноос зургийг сонгоно.

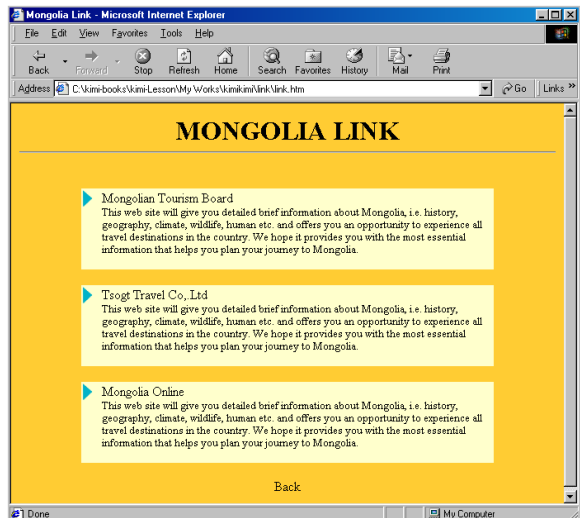
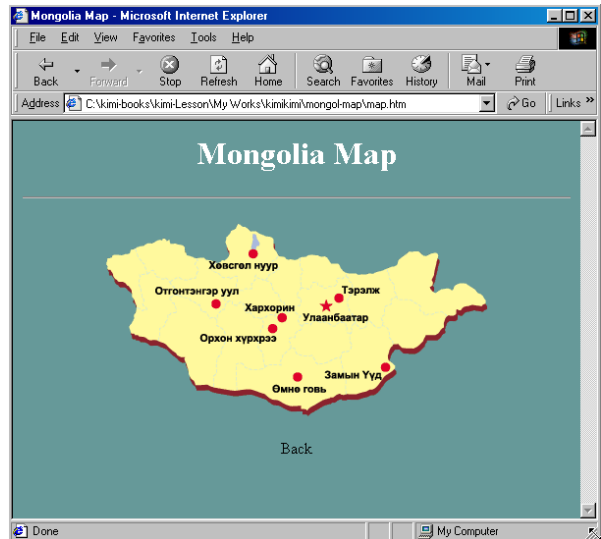


 зураас зураад зохиогчийн эрхийн тухай бичнэ.

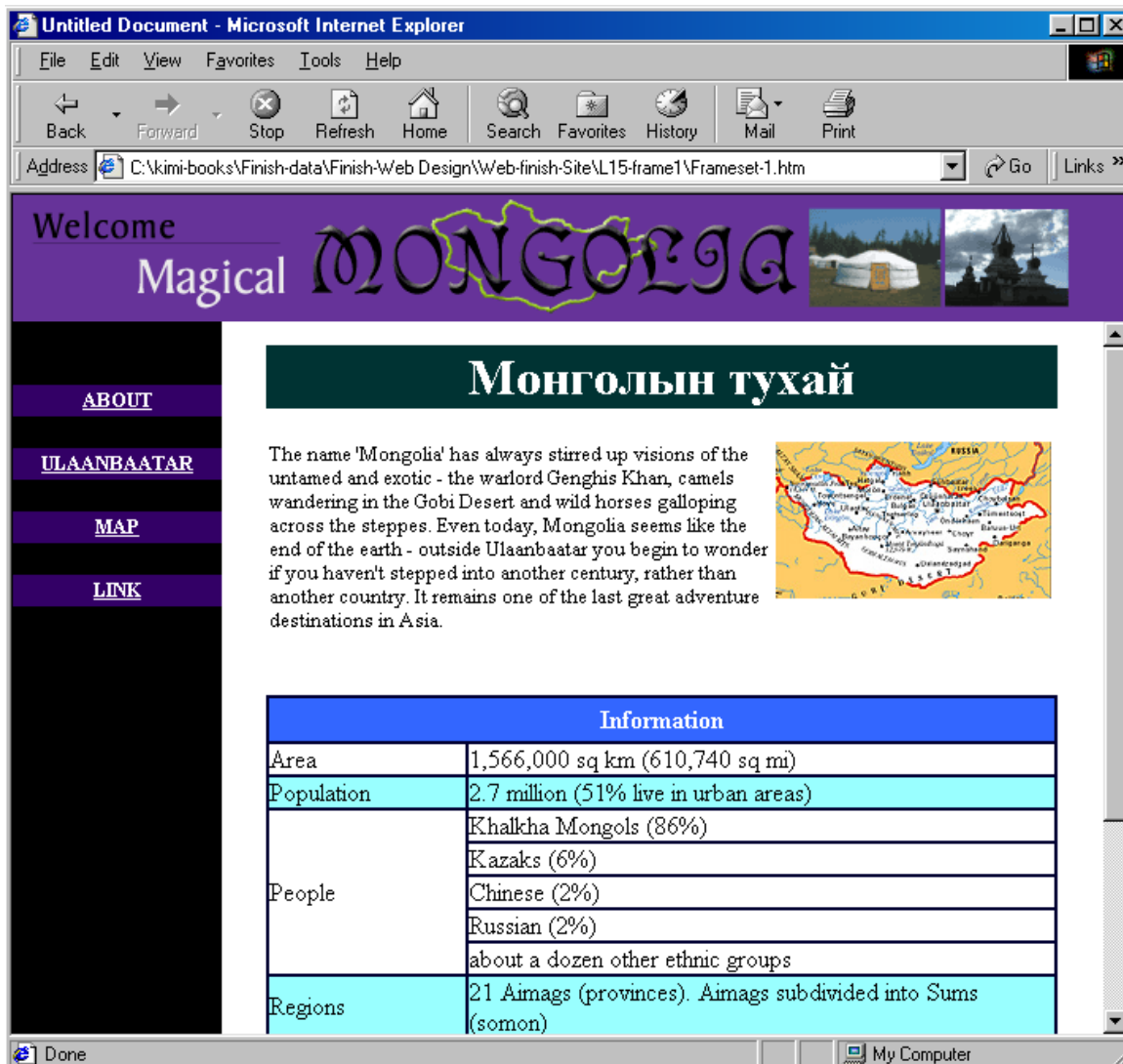


10. Internet Explorer дээр хуудсыг шалгаж үзнэ.

F12 товчлуур дарна.



Frame-тэй вэб хуудас

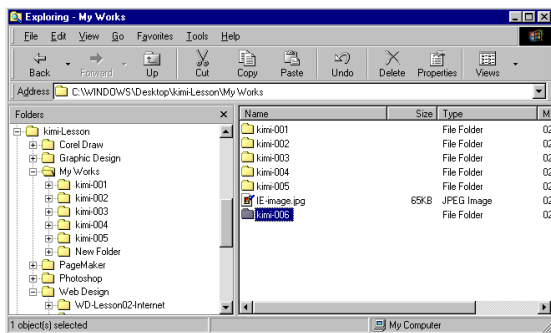


1. Өөрийн хавтас нээнэ.

Эхлээд Windows Explorer-ийг ажиллуулна.

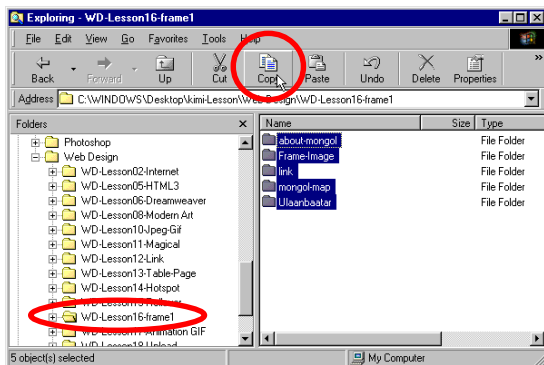
Kimi-Lesson/My works/ ороод шинэ өөрийн хавтасыг нээнэ.

File>New>Folder

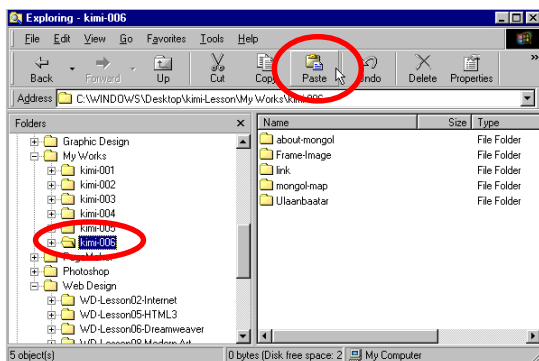


2. Хэрэгтэй файлыг Copy хийнэ.

Kimi-Lesson/Web Design/ WD-Lesson15-Frame/ ороод энд байгаа 5 хавтасыг сонгоод Copy хийнэ.

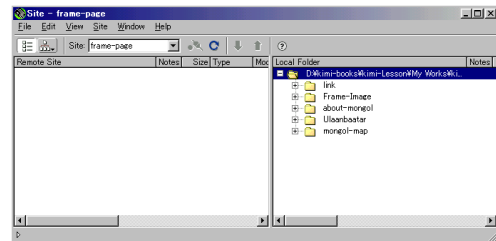
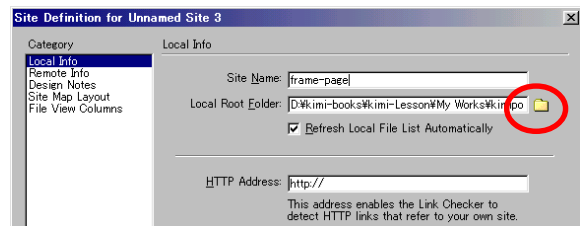


Тэгээд сая нээсэн өөрийн хавтасанд ороод Paste хийнэ.



3. Dreamweaver-ийг ажиллуулна.

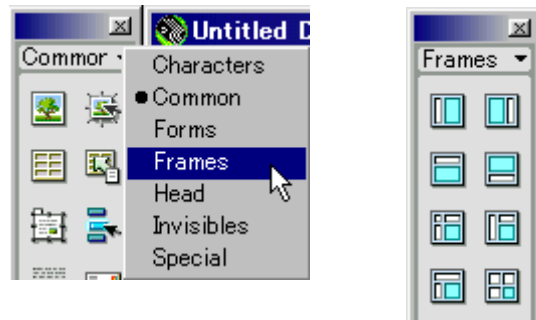
Site>New Site... -г дараад сая нээсэн өөрийн хавтас сонгоно.



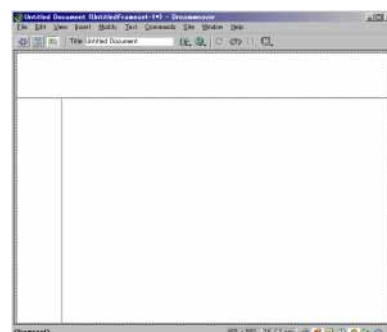
Site цонхыг хаана.

4. Frame-д хуваана.

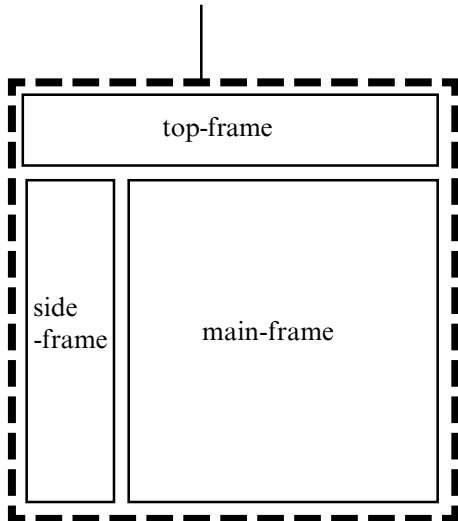
Objects цонхоос Frames сонгоно.



-г дарна.



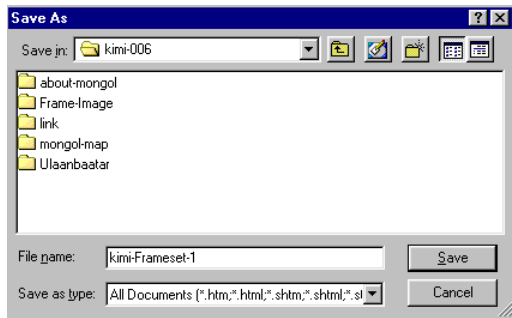
Frameset гэдэг



5. Frameset -г хадгална.

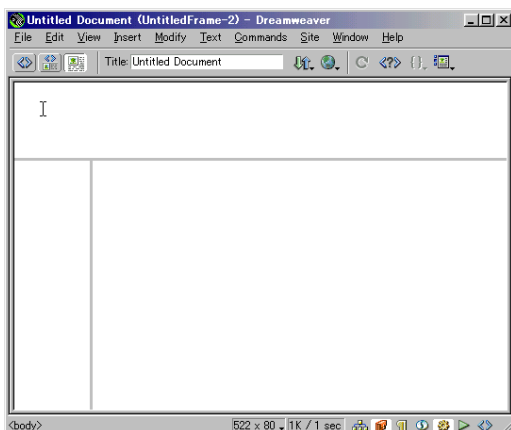
File>Save Frameset as...

өөрийн хавтас дотор хадгална.



6. Top-Frame хуудасыг хийнэ.

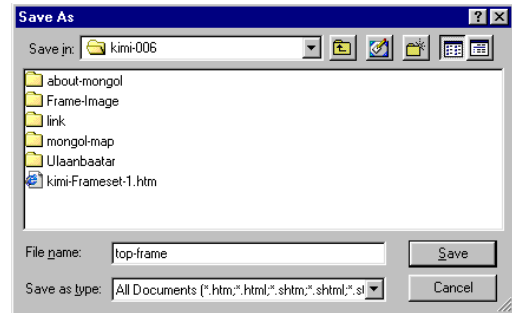
Доорхи Top-Frame хуудсыг сонгоно.



Top-Frame хуудсыг хадгална.

File>Save Frame as...

өөрийн хавтас дотор top-frame гэж нэр өгөөд хадгална.

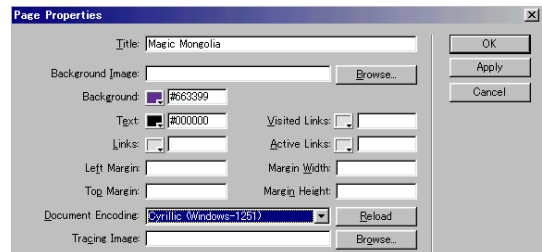


Page Property-ийг тохируулах

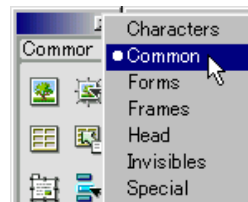
Modify>Page Properties...

Title бичээд

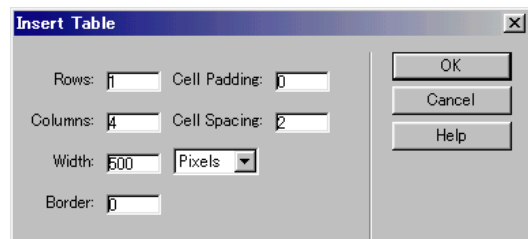
Доорхийг сонгоно.

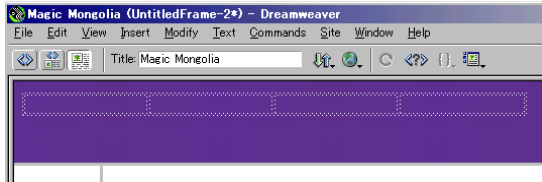



Objects цонхоос Common сонгоно.



-г дараад хүснэгт хийнэ.





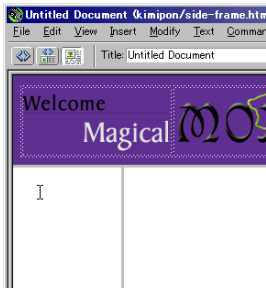
 -г дараад зургийг оруулж ирнэ.
Frame-Image хавтаснаас сонгоно.



Тэгээд **File>Save Frame** сонгоно.

7. Side-Frame хуудсыг хийнэ.

Доорхи Side-Frame хуудсыг сонгоно.



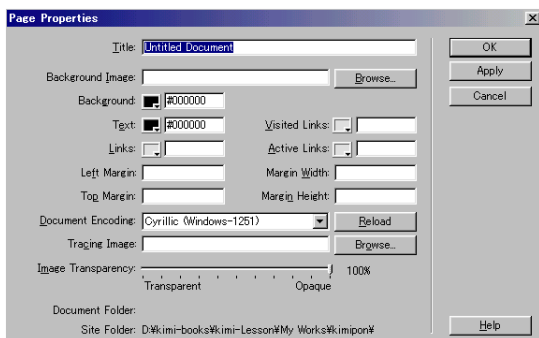
Side-Frame хуудсыг хадгална.


File>Save Frame as...

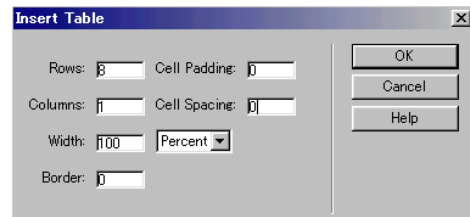
Өөрийн хавтас дотор **side-frame** гэж нэр өгөөд хадгална.

Modify>Page Properties...

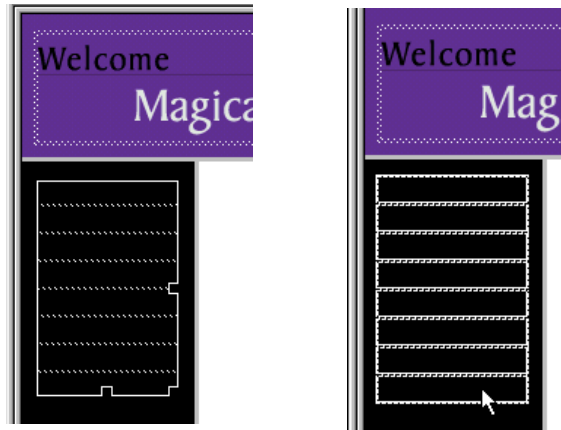
Title бичээд доорхийг сонгоно.



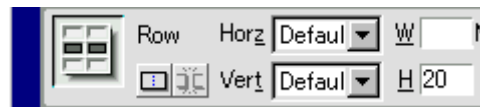
 -г дараад хүснэгт хийнэ.



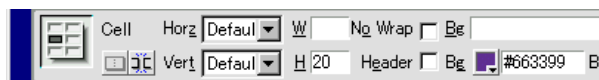
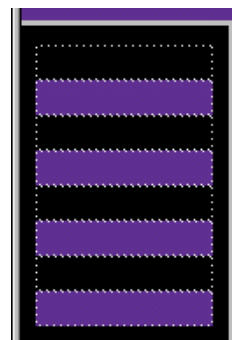
Хүснэгтийн нүдийг бүгдийг нь идэвхжүүлнэ.



Нүдний өндрийг 20 pixel өгнө.

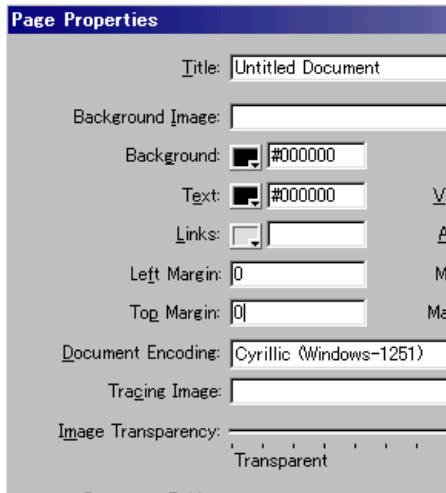


Нүдний өнгө сонгоно.



Modify>Page Properties...

Дээд ба зүүн талын зайд 0 өгнө.



Нүдний дотор текст бичнэ.

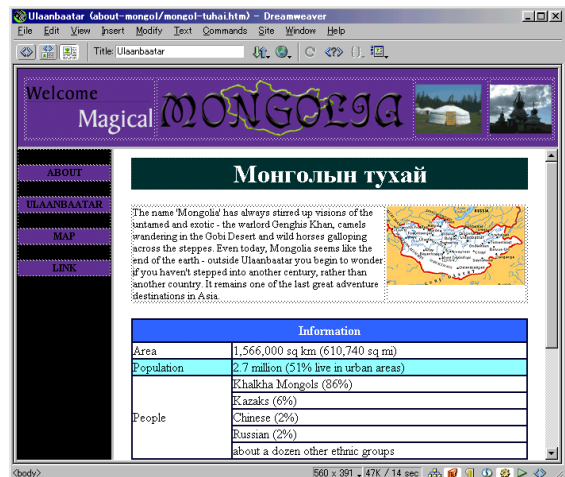
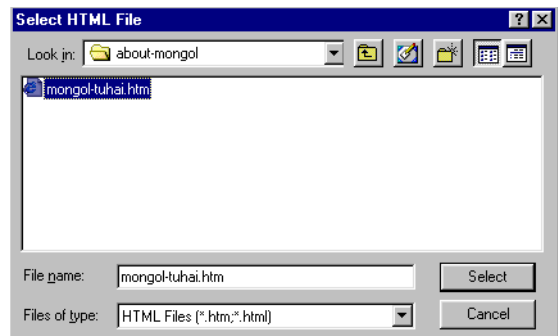


Тэгээд File>Save Frame сонгоно.

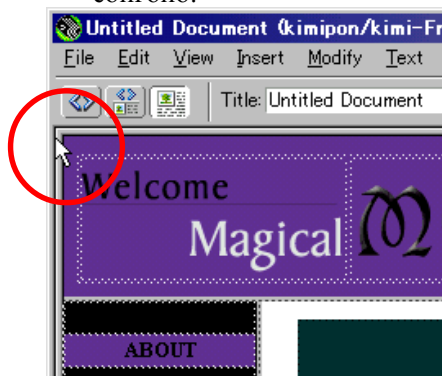
8. Main-Frame дотор хуудсыг оруулж ирнэ.
Main-Frame -г сонгоно.

File>Open in frame...

mongol-tuhai.html сонгоно.



Гадна талын хүрээ дараад Frameset-г сонгоно.




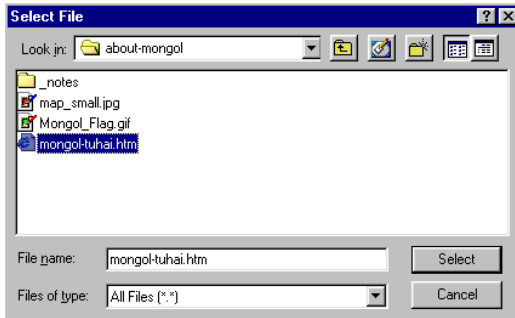
Тэгээд File>Save frameset

9. Link (холболт) хийнэ.

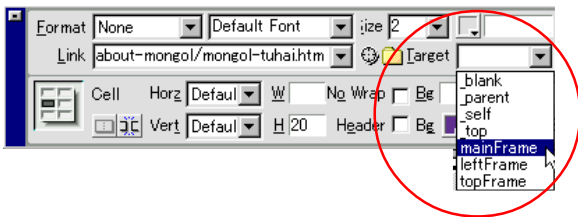
Link (холболт) хийх текстийг идэвхжүүлнэ.



Link -аас  -г дараад холболт хийх хуудсыг сонгоно.



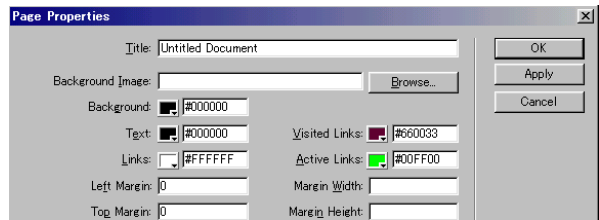
Тэгээд **Target** -аас **mainFrame** сонгоно.



Ингэж бүгдийг Link хийнэ.



Link тавьсан текстийн өнгө харах хэцүү бол **Modify>Page Properties...** ороод **Links**-аас өнгө сонгоно.



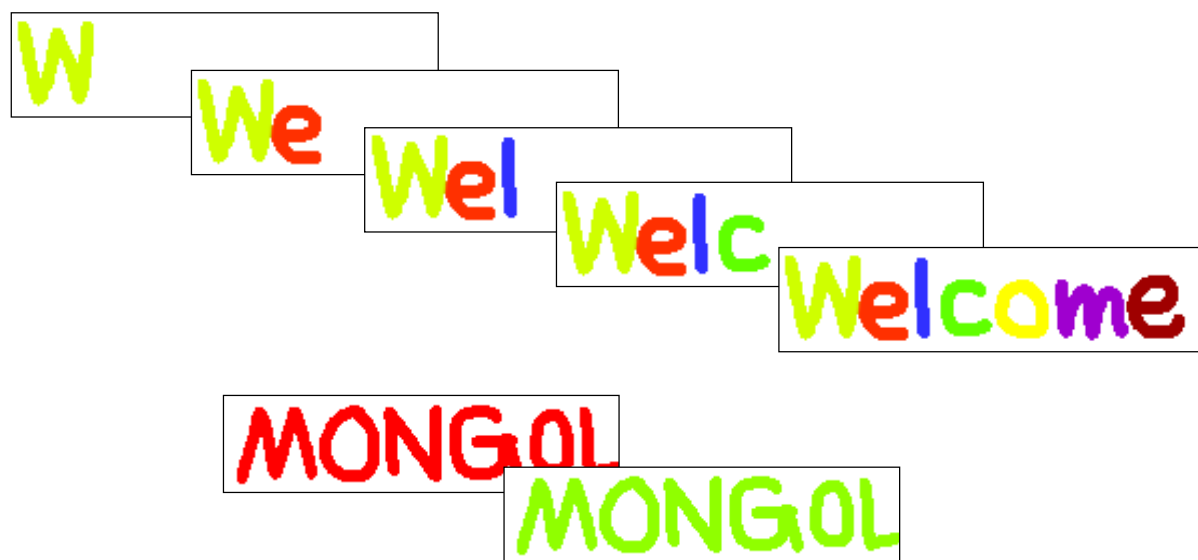
Сүүлд бүх Frame-г хадгална.
File>Save All Frame

10. Internet Explorer дээр хуудсыг шалгаж үзнэ.

F12 товчлуур дарна.

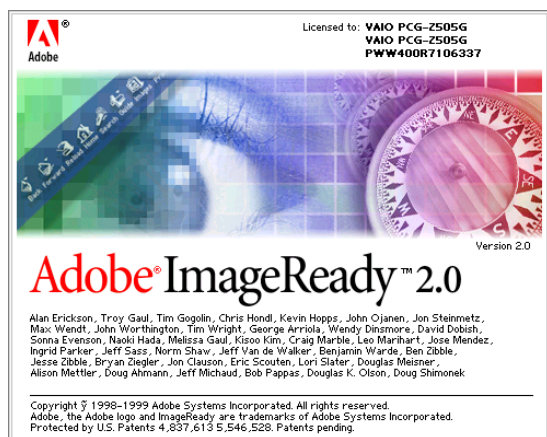


Animation GIF (Хөдөлгөөнтэй зураг)



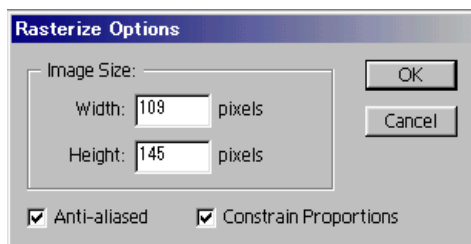
Хөдөлгөөнтэй зургийг хийх.

1. Adobe ImageReady-ийг ажиллуулна.

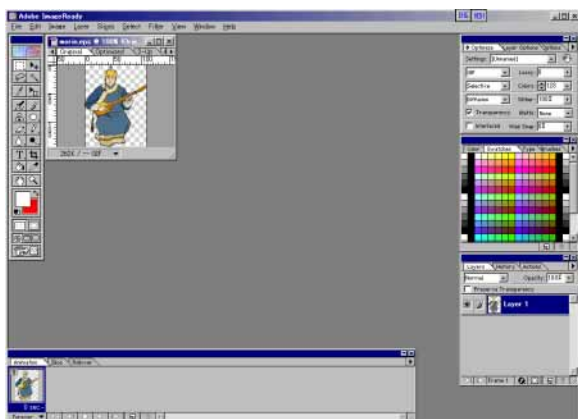


File>Open...

Kimi-Lesson/Web Design/ WD-Lesson17-Animation-GIF/ morin.eps

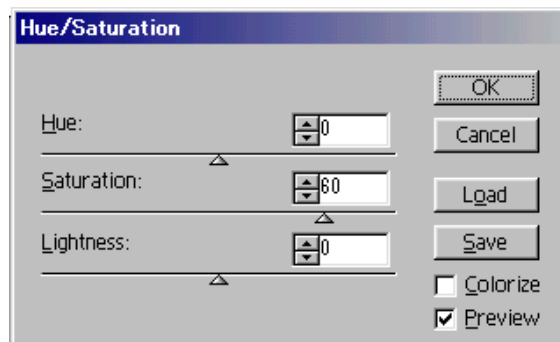


OK дарна.



2. Өнгийг засна.

Image>Adjust>Hue/Saturation




3. Хөдөлдөг хөгжимчний зургийг хийнэ.


-гаар томруулж хараарай.

Layer>Duplicate Layer..



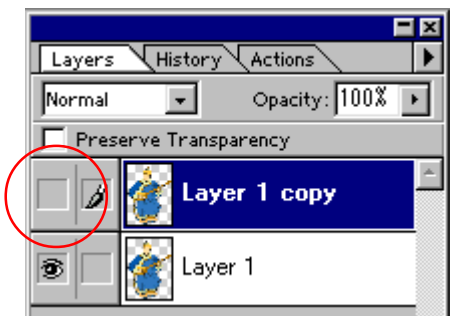
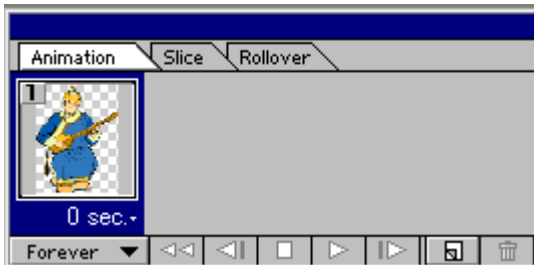
-гаар толгойг тэмдэглээд **Ctrl-T** дараад жахан эргүүлнэ.




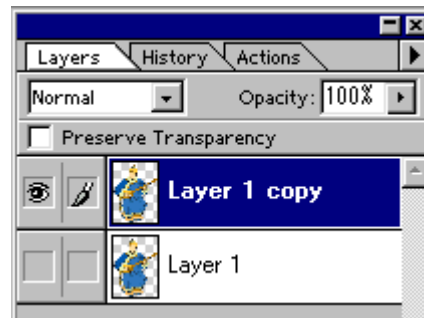
-гаар гар бас тэмдэглээд
Ctrl-T дараад жаахан эргүүлнэ.




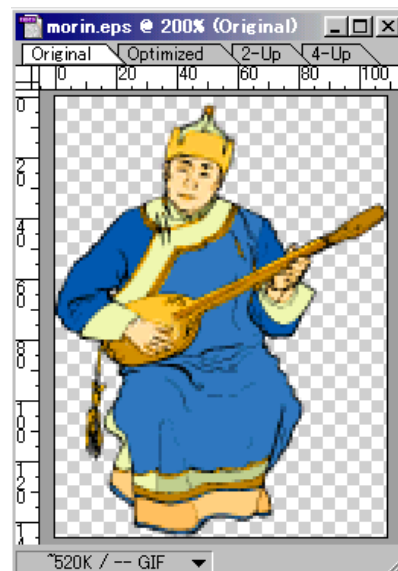
Animation Цонх дээр 1-р хүрээг сонгоод
Layer цонх дээр **Layer 1 copy** -г нууна.



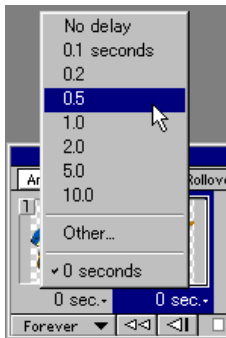
Animation Цонх дээр -г дараад
 шинэ хүрээ хийнэ.
 Тэгээд **Layer цонх** дээр **Layer 1 copy** -г
 үзүүлээд **Layer 1** -г нууна.



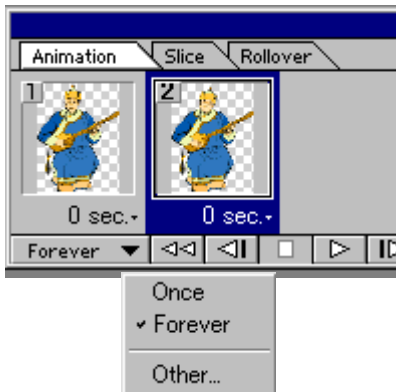
-г дараад **Play** хийнэ.



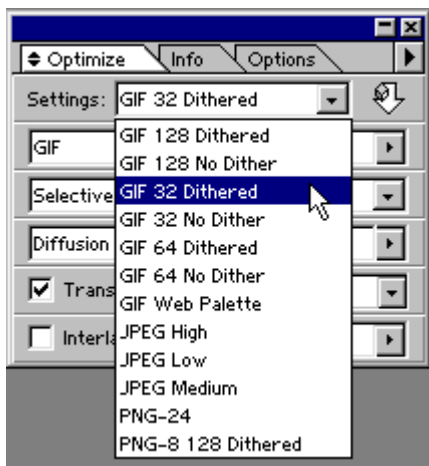
Хурдан хөдөлж байвал хүлээх секунд сонгоно.



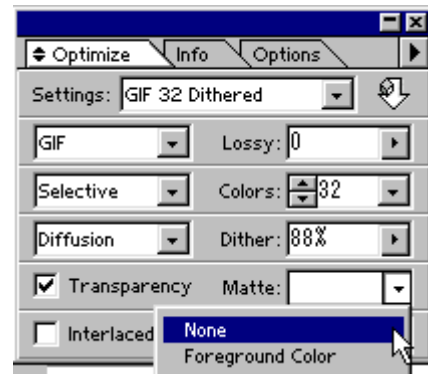
Давталтаас Forever -г сонгоно.



Optimize цонх-аас GIF 32 Ditherd сонгоод



Matte-аас None сонгоно.



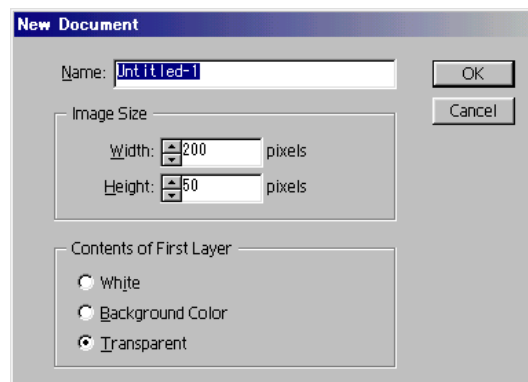
File>Save Optimized as...

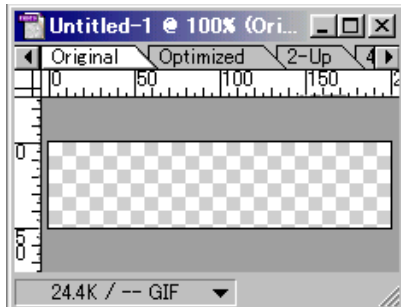
GIF -гаар өөрийн хавтас дотор хадгална.




4. Хөдлөх гарчигийн зургийг хийнэ.


File>New...

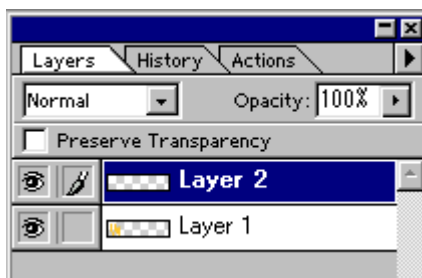




-гаар дуртай өнгө бас зохиомжтой хэмжээг сонгоод нэг үсэг зурна.




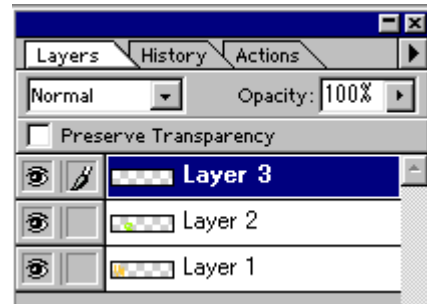
Layer цонхноос -г дараад шинэ Layer-г нэмнэ.



Layer 2 дээр нэг үсэг зурна.



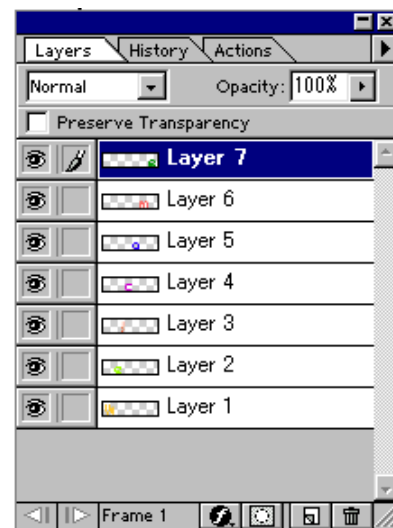
Дахиад -г дараад шинэ Layer-г нэмнэ.




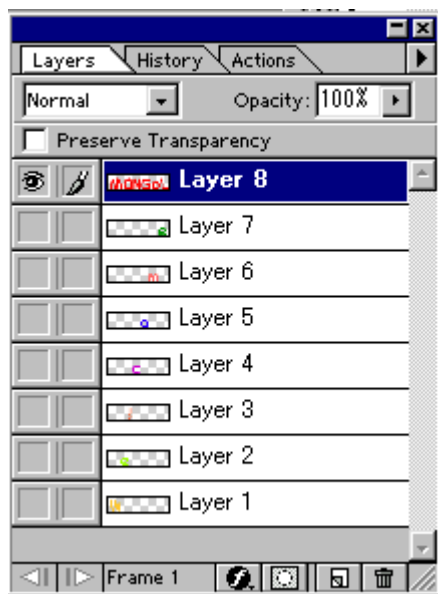
Layer 3 дээр нэг үсэг зурна.



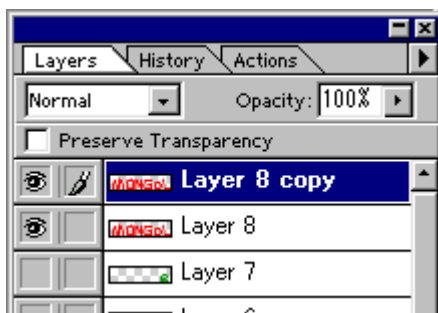
Ингээд тус тус шинэ Layer дээр нэг үсэг зурна.



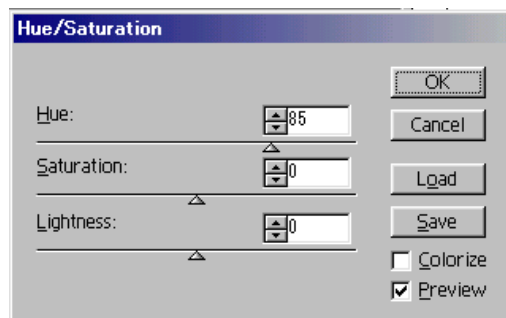
Дахиад -г дараад шинэ Layer-г нэмээд MONGOL гэж зурна.



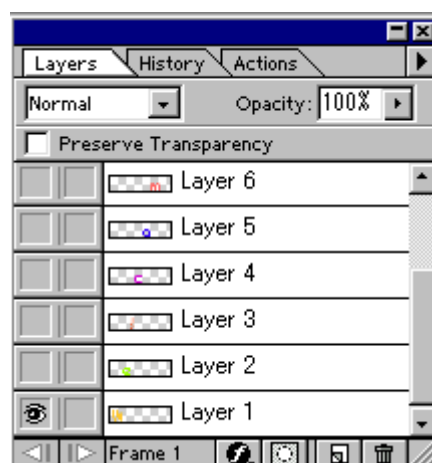
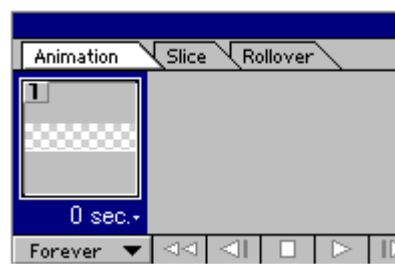
Layer>Duplicate Layer
Layer 8 сору хийнэ.




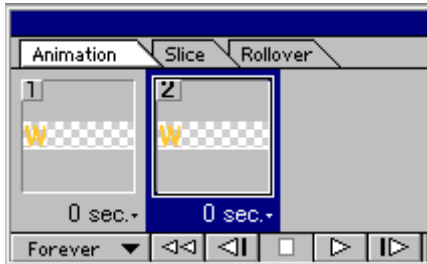
Image>Adjust>Hue/saturation ороод
Өнгө өөрчилнө .



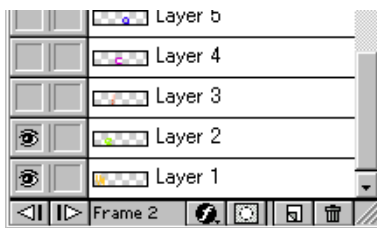
Animation Цонх дээр 1-р хүрээг сонгоод
Layer цонх дээр зөвхөн Layer 1 -г харуулна.




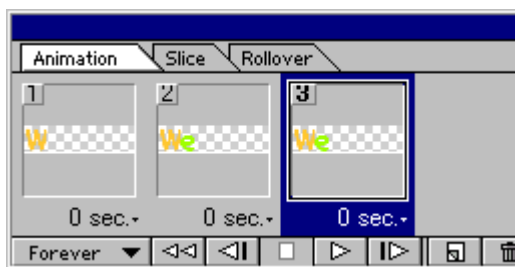
Animation Цонх дээр -г дараад шинэ хальс хийнэ.



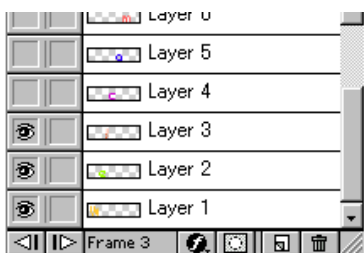
Тэгээд Layer цонх дээр Layer 2-г бас харуулна.



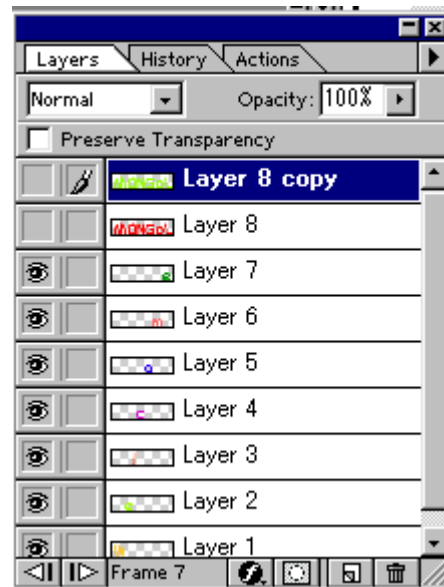
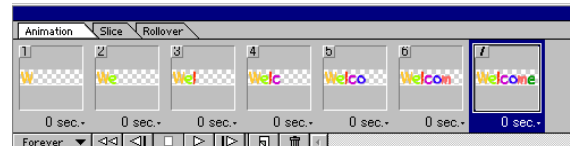
Animation Цонх дээр -г дараад шинэ хальс хийнэ.



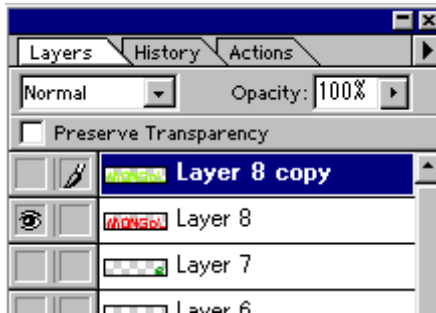
Тэгээд Layer цонх дээр Layer 3-г бас харуулна.



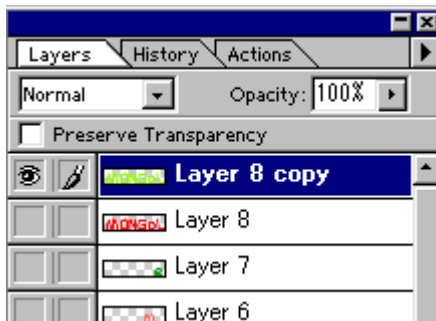
Ингэж Animation Цонх дээр 7-р хальс хүртэл хийнэ.



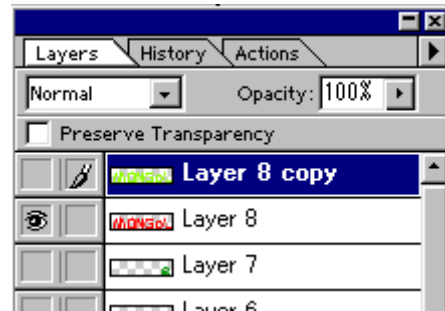
8-р хальсан дээр зөвхөн Layer 8 -г харуулна.



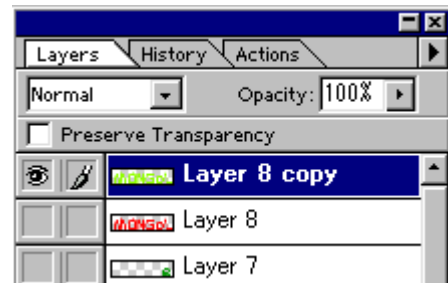
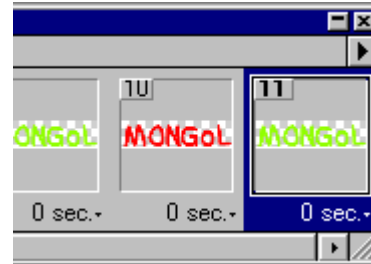
9-р хальсан дээр зөвхөн Layer 8 copy -г харуулна.




10-р хальсан дээр зөвхөн Layer 8 -г харуулна.

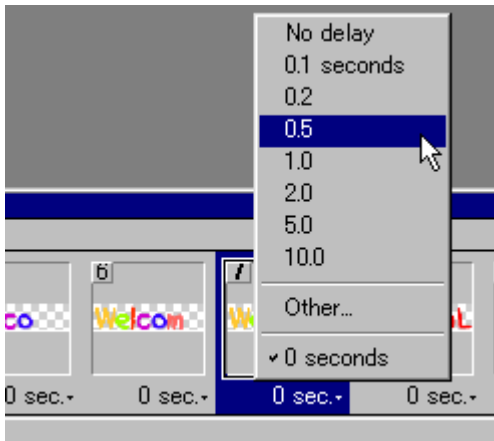


11-р хальсан дээр зөвхөн Layer 8 copy -г харуулна.

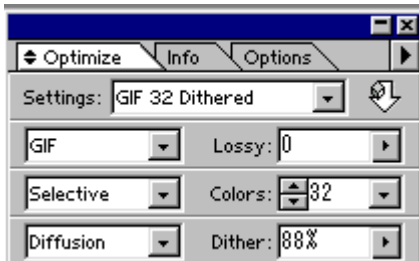


 -г дараад **Play** хийнэ.

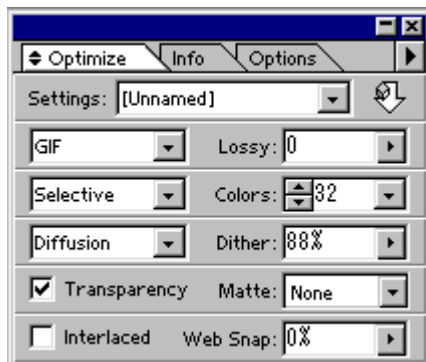
7-р хальсан дээр жаахан хүлээх нь дээр.
0.5 хүлээх секунд сонгоно.



Optimize цонх-оос **GIF 32 Dithered** сонгоод

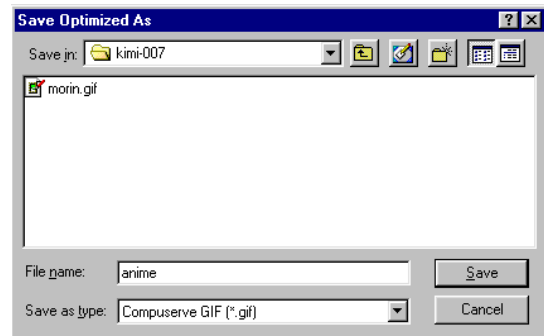


Matte-аас **None** сонгоно.



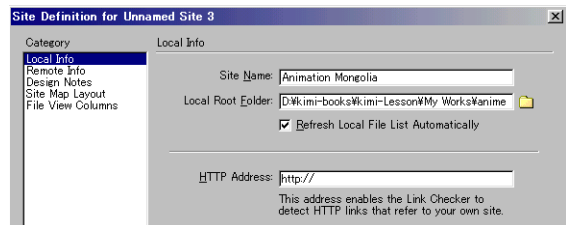
File>Save Optimized as...

GIF -гаар өөрийн хавтас дотор хадгална.



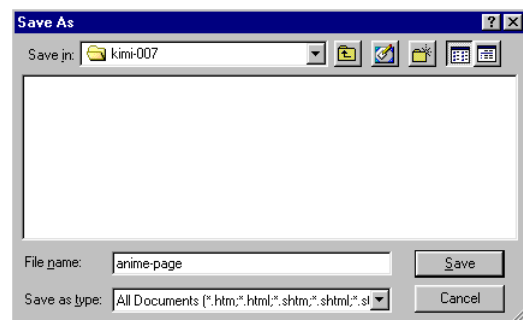
5. Dreamweaver-ийг ажиллуулна.

Site>New Site... -г дараад өөрийн хавтас
СОНГОНО.

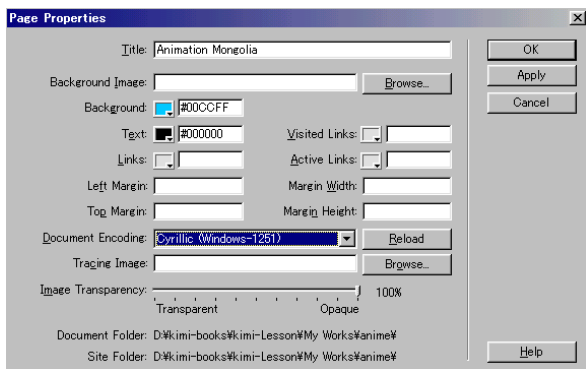


File>Save as...

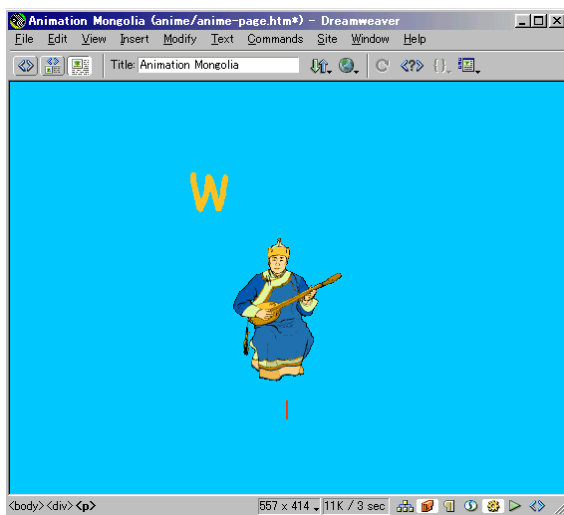
Өөрийн хавтас дотор хадгална.



Page Property-ийг тохируулах
Modify>Page Properties...
 Title бичээд доорхи шиг сонгоно.

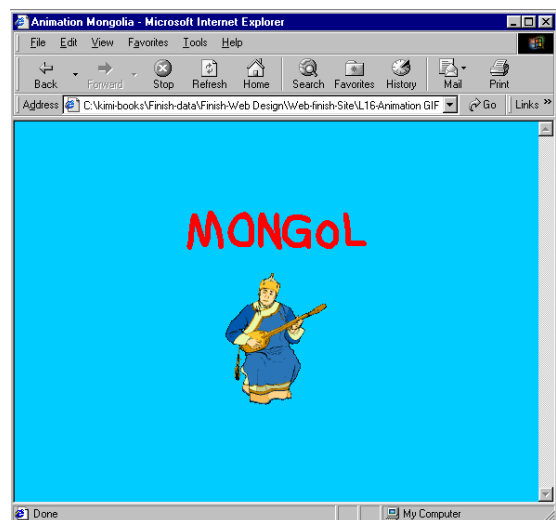
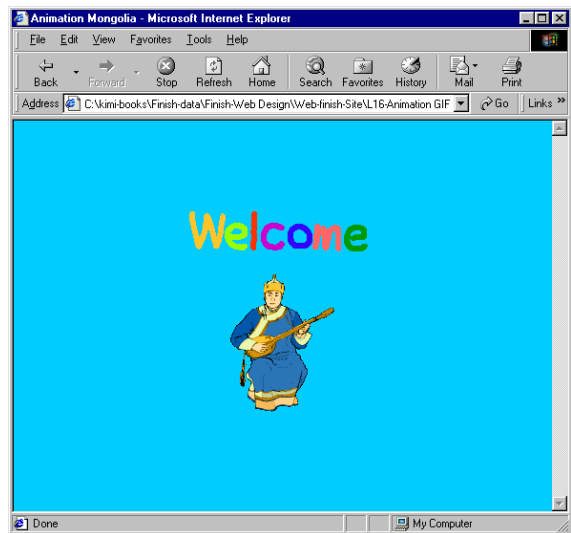


 -г дараад зургийг оруулж ирнэ.



6. Internet Explorer дээр хуудсыг шалгаж үзнэ.

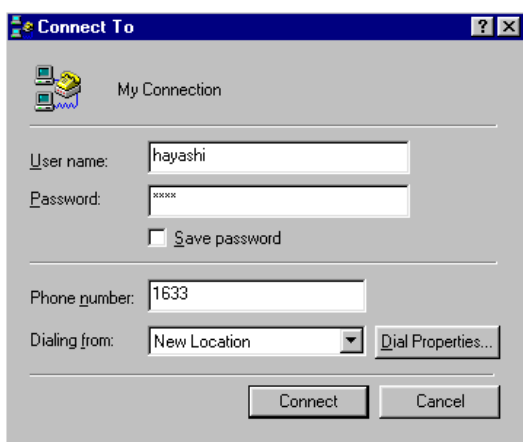
F12 товчлуур дарна.



Upload (Интернэтэд файлыг суулгах)

Өөрийн компьютер дээр хийсэн вэб сайтыг
Интернэтэд суулгахын тулд:

1.Интернэтэд холбох хэрэгтэй.



2. Internet Provider (Интернэт холболт
компани) эсвэл үнэгүй вэб сайттай гэрээ
хийгээд

- URL (вэб сайтыг хаяг)
- FTP server name
- User ID
- Password
авах хэрэгтэй.

Жишээ

URL:
http://kimi.k-free.net

FTP server name:
ftp.kimi.k-free.net

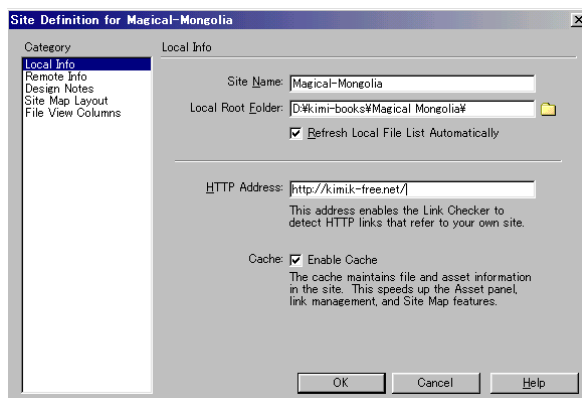
User ID:**kimi**
Password:*********

3. Dreamweaver-ийг ажиллуулна.

SITE (сайт) -г тодорхойлох
Site>Open Site...

Өөрийн компьютерийн дээр хийсэн
вэб сайтыг сонгоно.

HTTP Address: -д
http://kimi.k-free.net -г бичнэ.



Remote Info сонгоод

Access-аас FTP сонгоно.

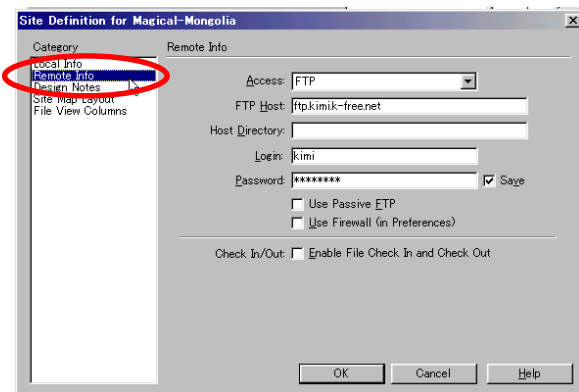
FTP Host: -д
ftp.kimi.k-free.net -г бичнэ.

Login: -д

kimi

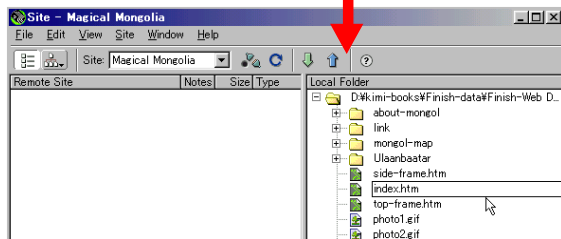
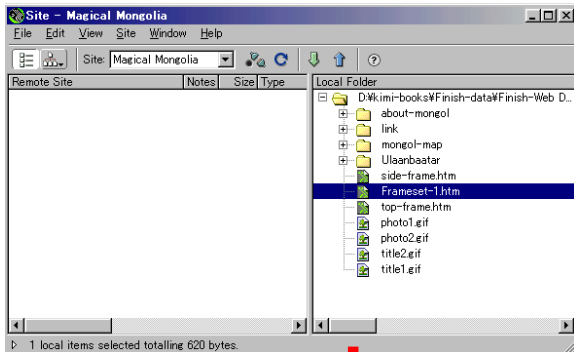
Password: -д

********* Нууц үг бичнэ.



Ок-г дарна.

4. Нүүр хуудасын нэр өөрчилнө.
Вэб сайтын нүүр хуудасны нэр
index.htm эсвэл **index.html** гэж байх ёстой.

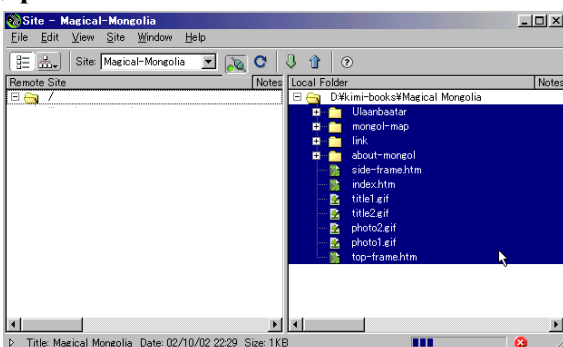



5. -г дараад гэрээ хийсэн вэб сайттай холболт хийнэ.

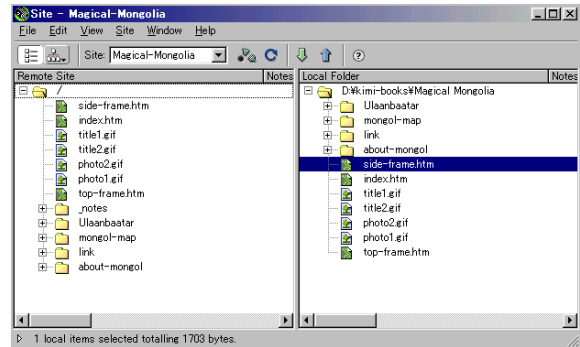


Одоо гэрээ хийсэн вэб сайтыг хайж байна.

6. Суулгах файлыг бүгдийг нь сонгоод -г дарна.



7. Бүх файлыг суулгасан бол -г дараад холболт унтраана.



8. Internet Explorer дээр вэб сайтыг шалгаж үзнэ.

URL-г бичнэ.



Компьютерийн график дизайн

Өөрөө сурах бичиг 4 - Web Design

Зохиогч :

Хаяши Кимихико

Тусласан хүмүүс :

Б.Гантулга, Б.Батзориг, Э.Сансартуяа,

Г.Азаяа, Э.Болортуяа, А.Оюунгэрэл,

Г.Чинзориг, Б.Эхнайрамдал

С.Чулуун-Эрдэнэ, Б.Цэндсүрэн, Ч.Оюунцэцэг

Соёлын Коллеж

Улаанбаатар 2002

Уг номыг бүхэлд нь болон хэсэгчлэн зөвшөөрөлгүйгээр хувиан олшруулж, худалдаалахыг хориглоно.