

Компьютерийн График Дизайн

Өөрөө Сурах Бичиг

Corel Draw 9



ЧИМЭГЛЭЛ
ДРЕКЛАМ

Соёлын Коллеж

Улаанбаатар 2002

Өмнөх үг

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 түвшини дизайнтай бүтээл хийж чаддагт байгаа юм. Иймээс ирээдүйд дизайнер болох хүний хувьд компьютер нэн чухал ажлын багаж болоод байна.

Энэхүү “Компьютерийн график дизайн Өөрөө сурх 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 дурс, зураг, текст зэргийг CD-ROM-д суулган бэлдсэн болно. Энэ материалуудыг ашиглан, бүлэг бүрийн ажлыг эхнээс авахуулаад шат шатаар гүйцэтгэнээр программ хангамжийн үндэс болон практик ажлын дараалал, үйл явцад суралцах болно.

Энэхүү номыг уншиж судлахад хамгийн чухал нь маузaa 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 гарагч. 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 биеээр 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 сурх 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

Corel Draw 9 гэж ямар программ вэ?



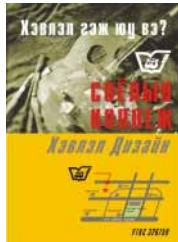
Хичээл- 04

Зургийг харах



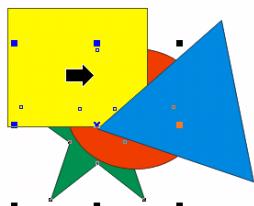
Хичээл- 07

Outline Pen Tool, Import...



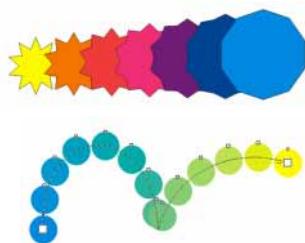
Хичээл- 10

Объектийг Нэмх, Хасах, Наана, Цаана гарах



Хичээл- 13

Interactive Blend Tool



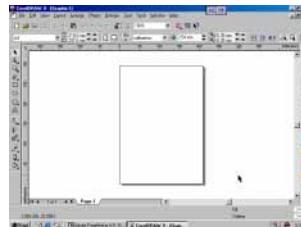
Хичээл- 02

Corel Draw 9 программыг ажиллуулах



Хичээл- 03

Файлыг нээх, хаах, шинэ хуудас нээх



Хичээл- 05

Үндсэн дүрс зурах



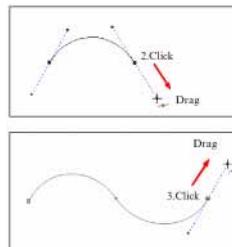
Хичээл- 06

Объектийг Групп хийх, хувилах



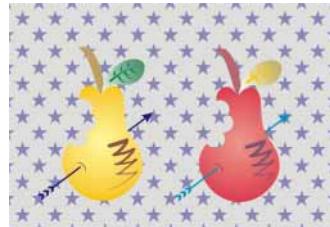
Хичээл- 08

Bazier Tool



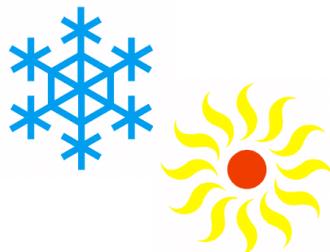
Хичээл- 09

Bazier Tool 2



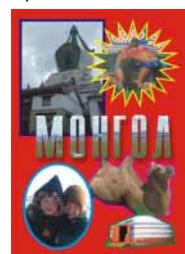
Хичээл- 11

Янз бүрийн дүрс зурах



Хичээл- 12

Power Clip



Хичээл- 14

Interactive Contour Tool

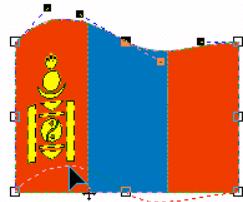


Хичээл- 15

Interactive Distortion Tool



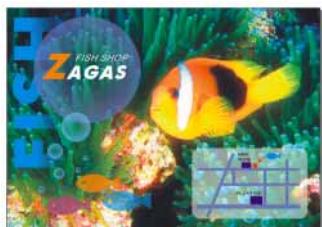
Хичээл- 16
Interactive Envelope Tool



Хичээл- 19
Bitmap Effects



Хичээл- 22
Transparency Tool



Хичээл- 25
Цэцгийн зураг



Хичээл- 28
Дэлгүүрийн хаяг



Хичээл- 17
Interactive Extrude Tool



Хичээл- 20
Эмблем зурах



Хичээл- 23
Календарь



Хичээл- 26
Export



Хичээл- 18
Interactive Drop Shadow Tool



Хичээл- 21
Дэлгүүрийн Реклам



Хичээл- 24
Нэрийн хуудас



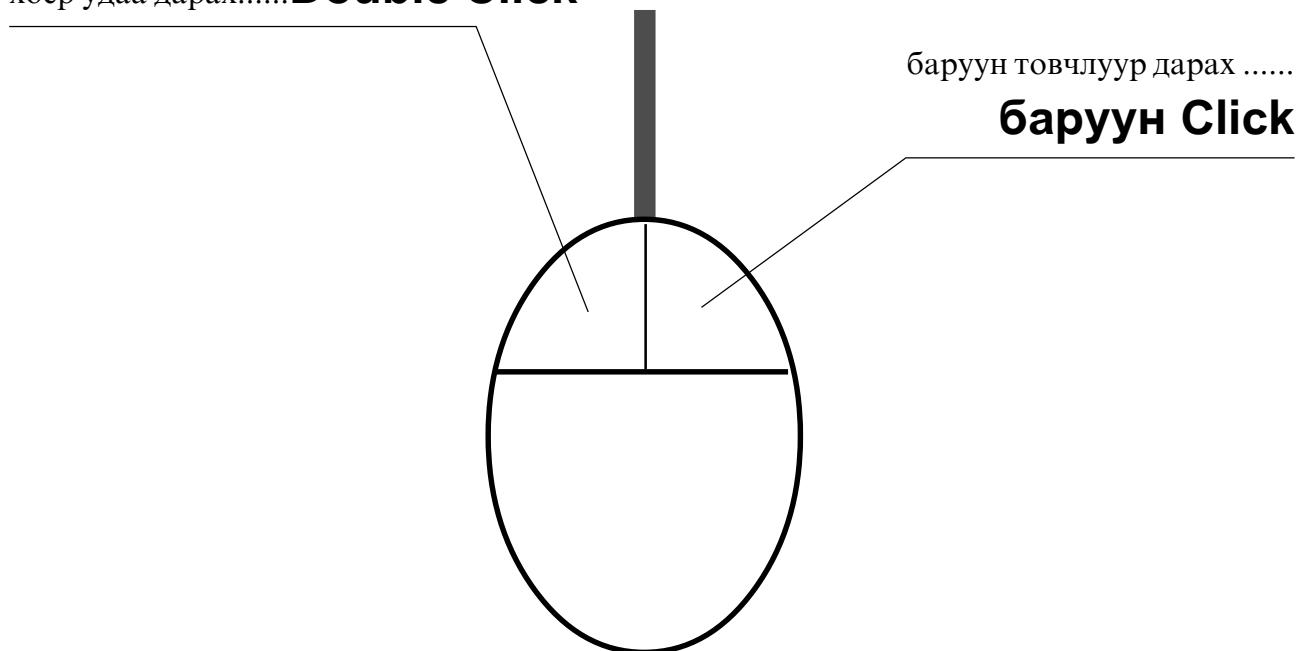
Хичээл- 27
ВИТСАМО-гийн шилэн дизайн



Mouse (хулгана) -ний ажиллагааг нэрлэх

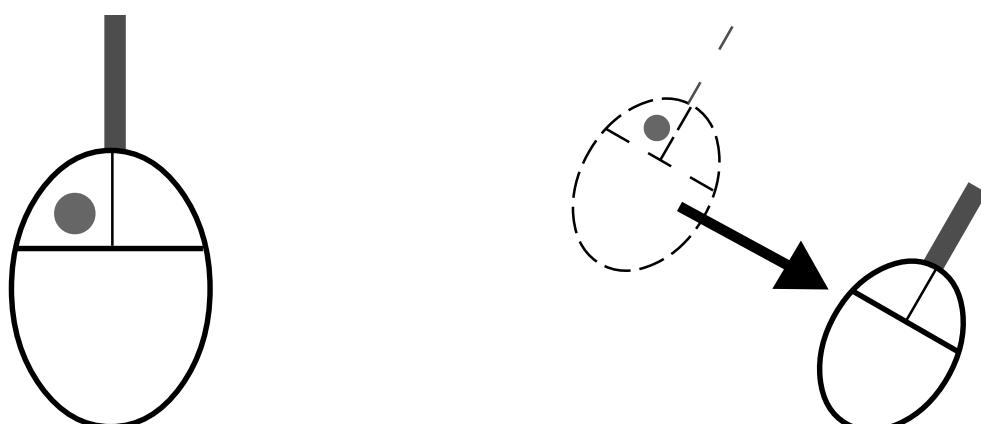
нэг удаа дарах.....**Click**

хоёр удаа дарах.....**Double Click**



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

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



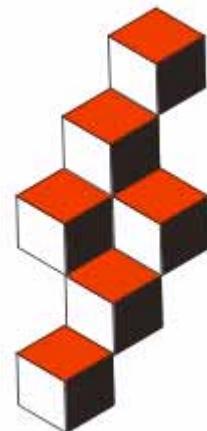
Энэ номонд Mouse (хулгана) -ний ажиллагааг ингэж нэрлэж болно.

Хичээл- 01

Corel Draw 9 гэж ямар программ вэ?

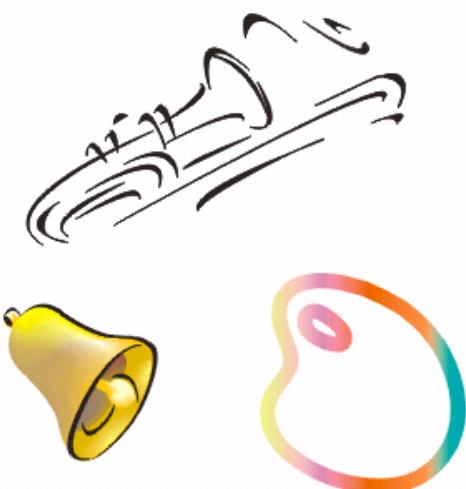
Corel Draw 9 программ нь хэвлэлийн эх бэлтгэх программуудын нэг юм. Энэ программаар та хүссэн хэмжээ, хэлбэр, өнгө, дизайнаар хэвлэлийн эхийг хийж болно. Бусад программаас олон давуу талтай. (фото зурагтай ажиллах / векторын зураг, чимэглэл, эмьблем зэргийг зурах/ тексттэй ажиллах/ Clipart оруулж засах, шинээр зурах) Гол давуу чанар нь текст, зураг 2-ыг ижил түвшинд ашигладаг өндөр нарийвчлалтай дүрс график гаргадаг явдал юм.

Эмьблем



Реклам

Векторын зураг

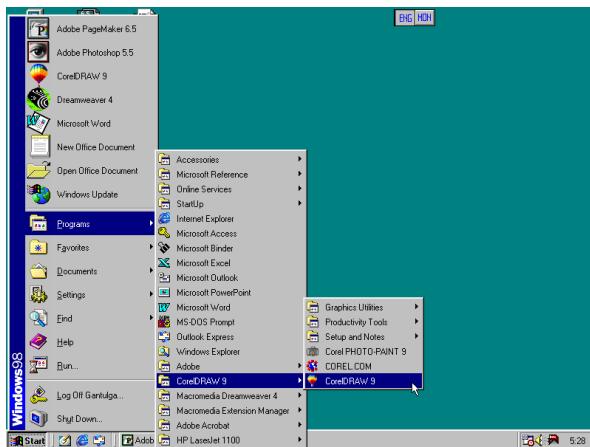


Хичээл- 02

Corel Draw 9 программыг ажиллуулах

1. Corel Draw 9 программыг ажиллуулах

- 1) [Start] товчийг Click.
- 2) [Programs] ороод
- 3) [Corel Draw 9] ороод
- 4) [Corel Draw 9] Click.



2. Start up screen гарч ирэ.

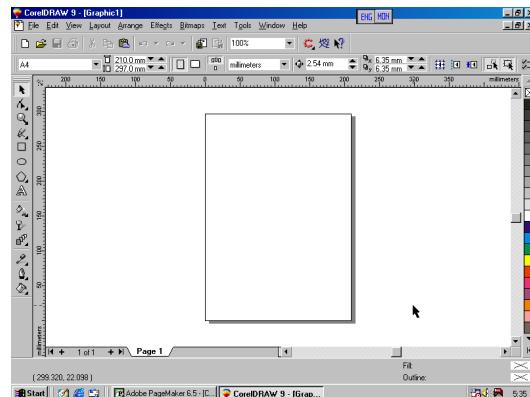


3. Welcome to Corel Draw цонх гарч ирэ.

New Graphic-ийг дараад шинэ хуудас нээнэ.



4. Corel Draw 9 программыг ажиллуулсан.

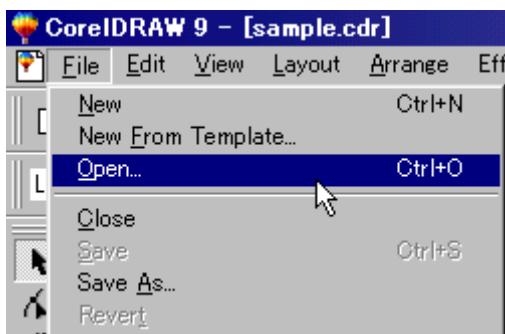


Хичээл- 03

Файлыг нээх, хаах, шинэ хуудас нээх

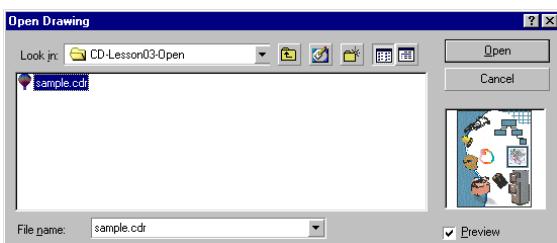
1. Файлыг нээнэ.

[File] ороод ,[Open] сонго.
(Үүнээс хойш энэ ажиллуулахыг
File>Open гэж бичнэ.)

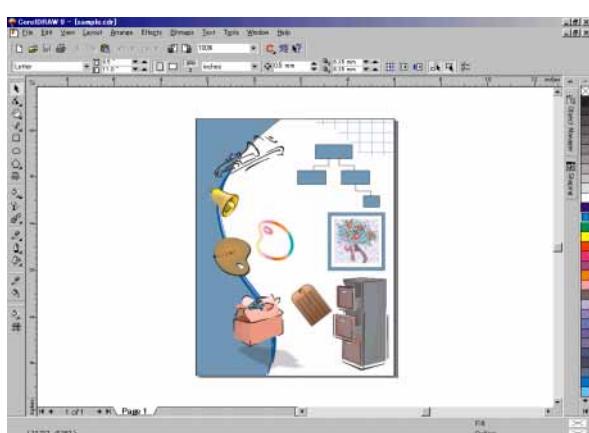


2. Зургийн файлыг сонгоно.

- 1- [kimi-lesson] хавтасд ороод
- 2- [Corel Draw]хавтасд ороод
- 3- [CD-Lesson03-open]хавтасд ороод
- 4-sample.cdr сонгоно.
- 5- Open Click.

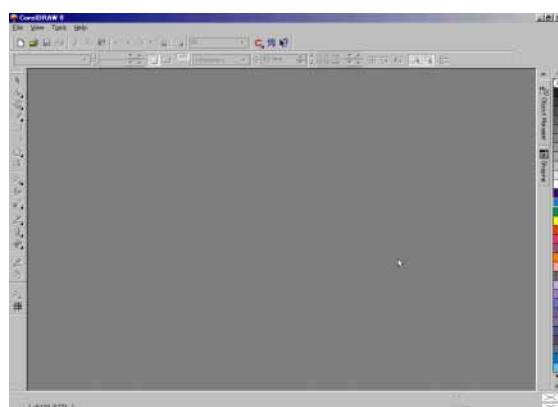


3. Зургийн файл гарч ирсэн.



4. Файлыг хаана.

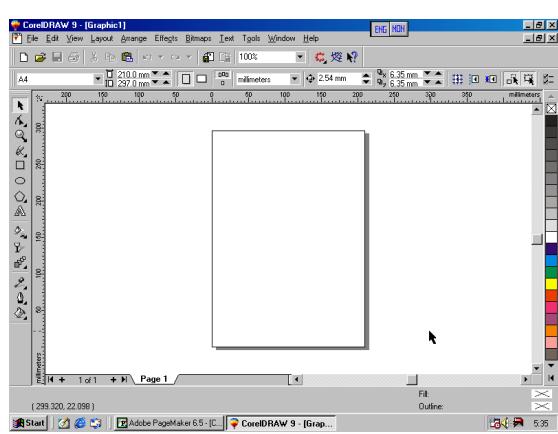
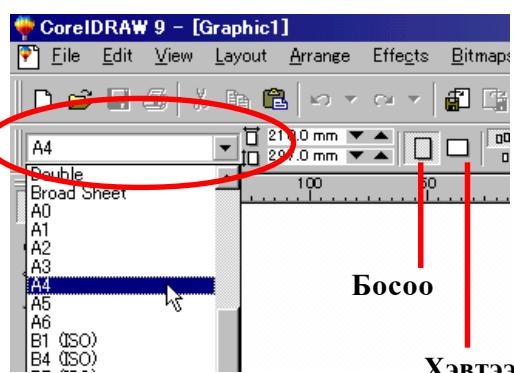
File>Close командаыг өгнө.



5. Шинэ хуудас нээнэ.

File>New командаыг өгнө.

▼-т дараад хуудасны хэмжээг сонгоно.



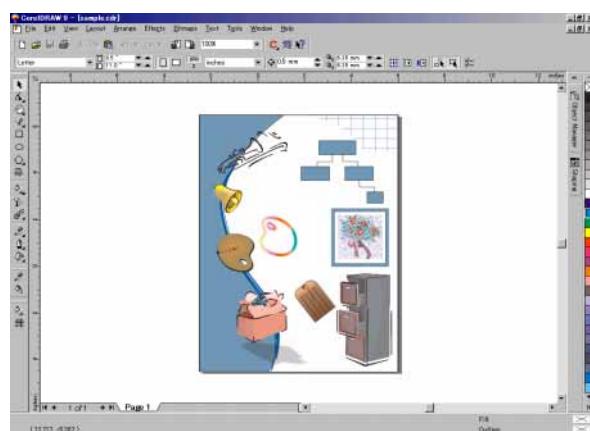
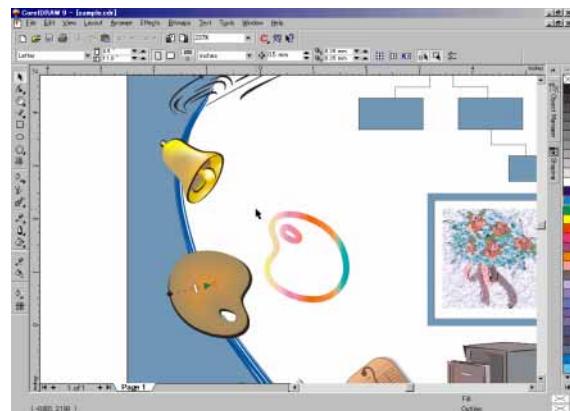
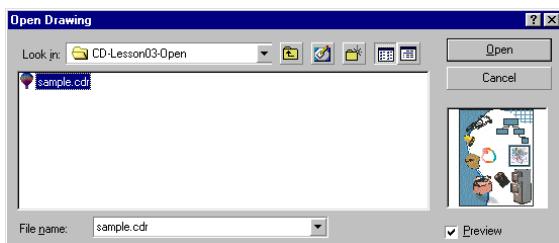
Хичээл- 04

Зургийг харах

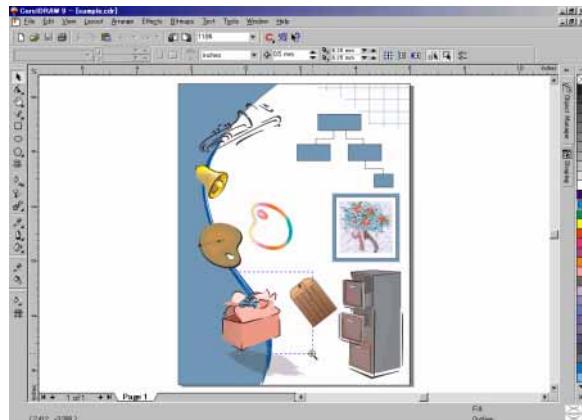
1. Файлыг иээнэ.

File>Open

kimi-lesson/ Corel Draw/ CD-Lesson03-open sample.cdr сонгоно.



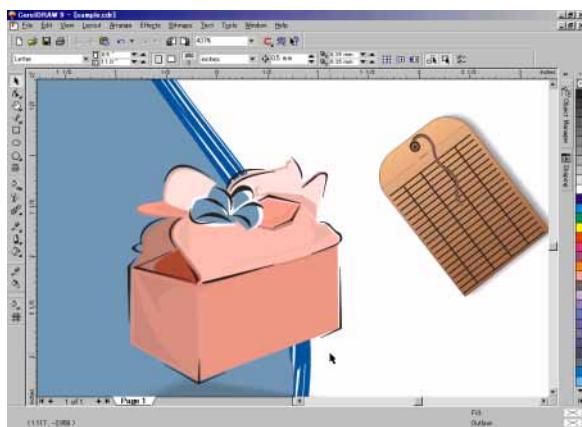
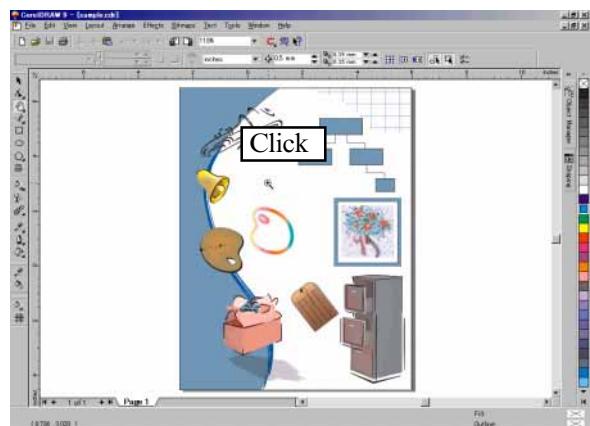
Эсвэл **F2** товчлуурыг дараад
томруулж үзмээр хэсгийг Drag хийгээд
тэмдэглэж болно.



2. Зургийг томруулж харах.

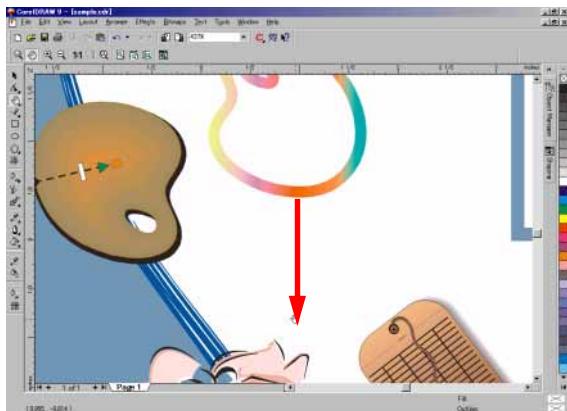
F2 товчлуурыг дараад

томруулж үзмээр хэсэг дээр Click.



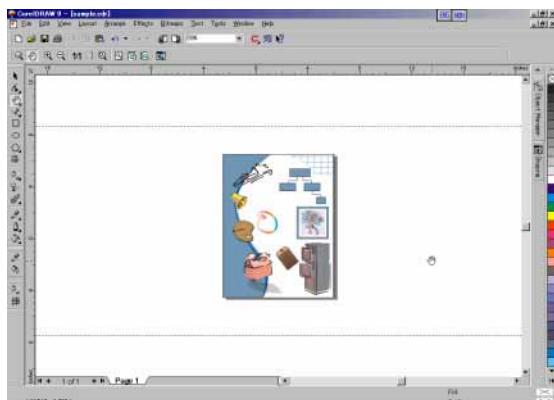
3. Зургийг хөдөлгөж харах.

Н товчлуурыг дараад зургийн дээр Drag хийнэ.



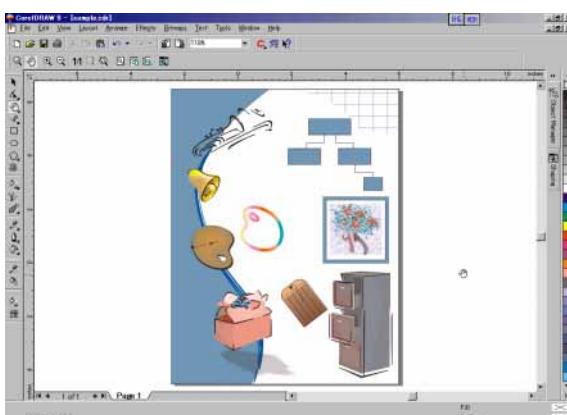
4. Зургийг жижигрүүлж харах.

F3 товчлуурыг дарна.



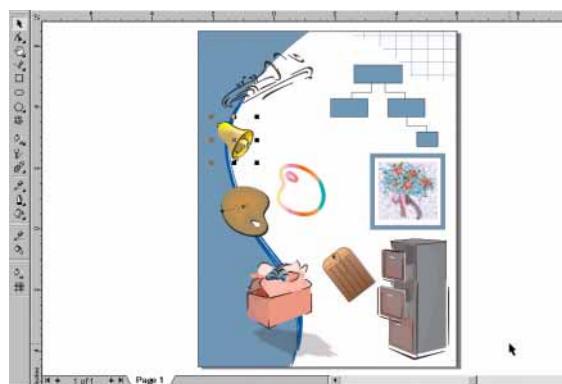
5. Зургийг бүхэлд нь харах.

F4 товчлуурыг дарна.

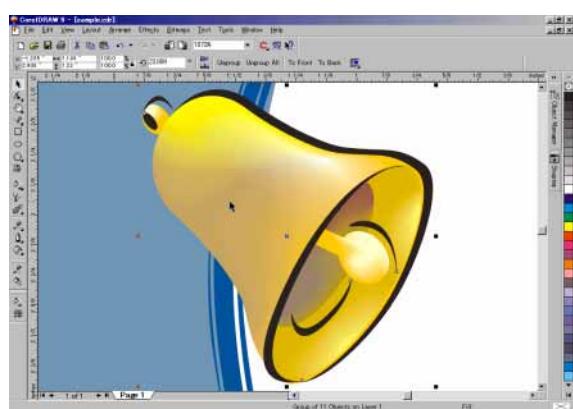


6. Зөхөн сонгосон объектийг харах

←-г аваад нэг объектийг сонгоно.

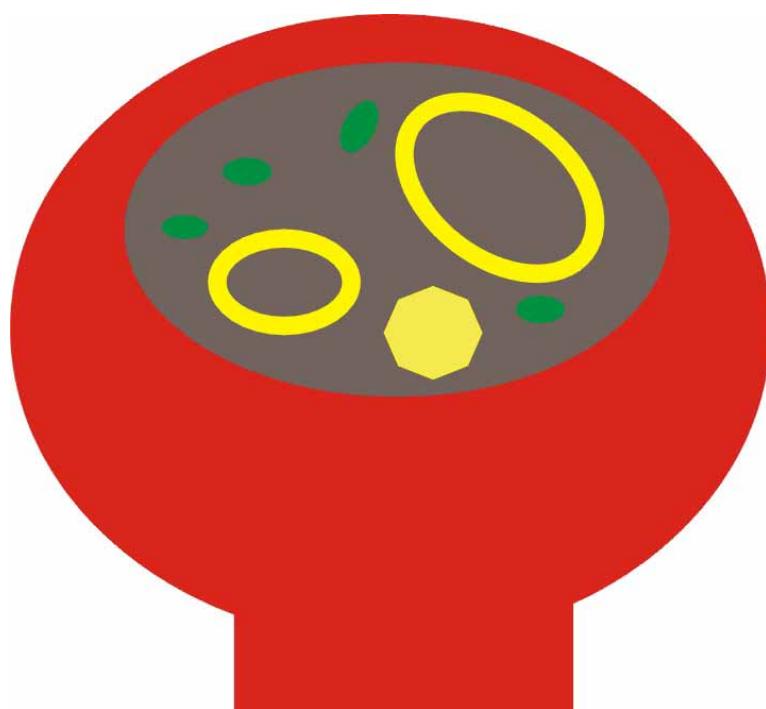
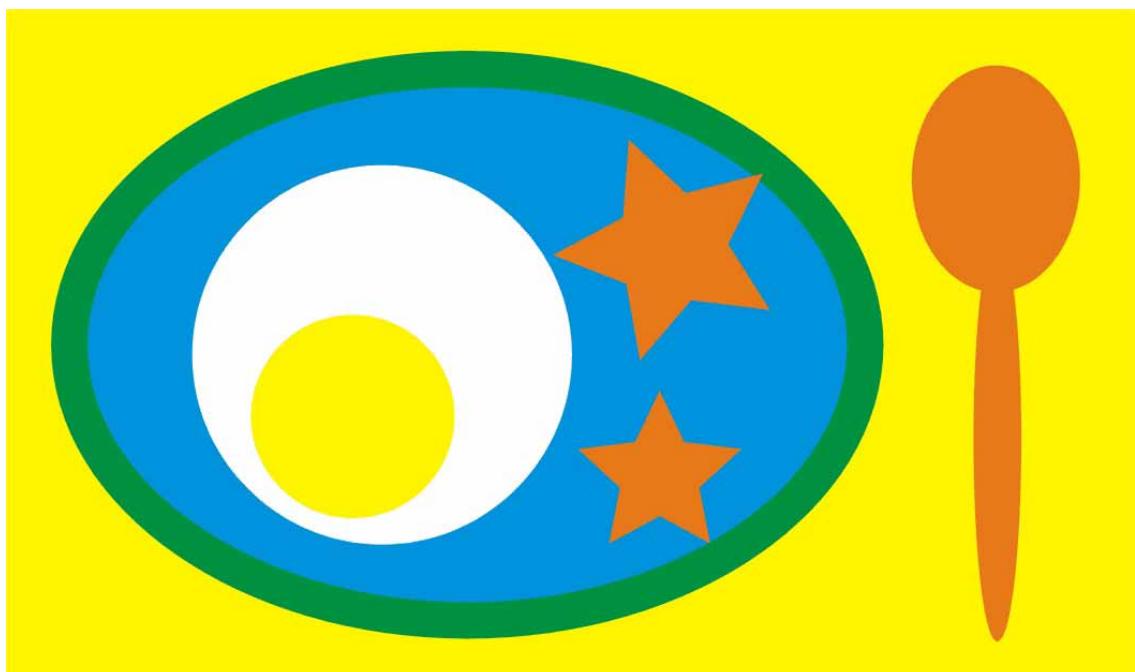


Shift+F2 товчлуурыг дарна.



Хичээл- 05

Үндсэн дүрс зурах



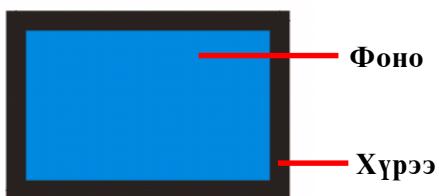
Үндсэн дүрс зурах хэрэглүүр

 **дөрвөлжин**

 **дугуй**

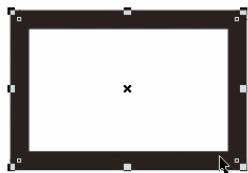
 **олон өнцөгт, од**

Зөв олон өнцөгт, тойрог, од хэлбэртэй дүрс зурахдаа **Ctrl** товчлуурыг дарж байгаад зурна.

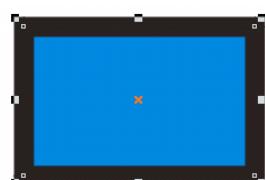
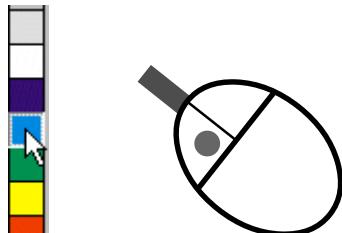


Фоны өнгө өөлчлөх

 -г аваад объектыг сонгоно.



Будах өнгийн дээр **Зүүн Click**

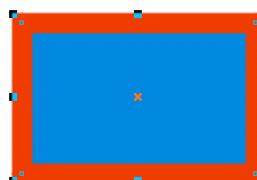
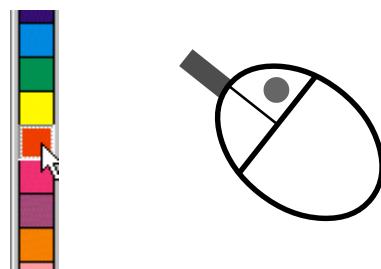


Хүрээний өнгө өөлчлөх

 -г аваад объектыг сонгоно.



Будах өнгийн дээр **Баруун Click**



Фоны өнгө, хүрээний өнгө үгүйсгэх

Фоны өнгө үгүйсгэх



дээр **Зүүн Click**

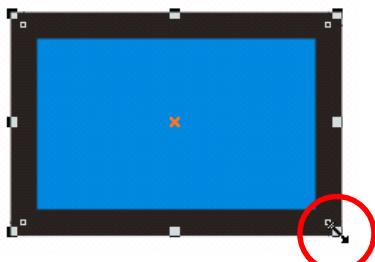


Хүрээний өнгө үгүйсгэх

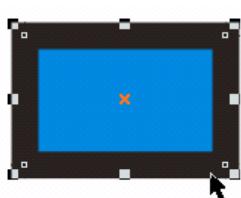
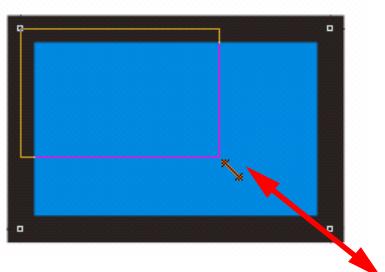
дээр **Баруун Click**

Объектын хэмжээг өөрчлөх

(Mouse cursor icon) -г аваад объектыг сонгоно.

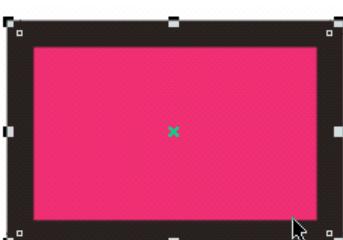


Жижиг хар цэгийг зөөнө.



Объектыг эргүүлэх, налуулах

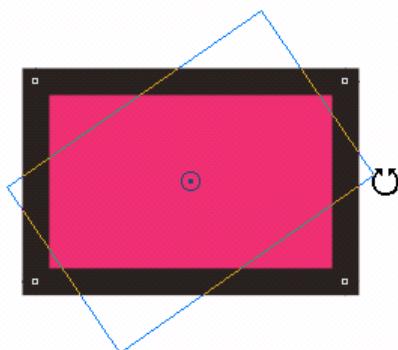
(Mouse cursor icon) -г аваад объектыг сонгоно.



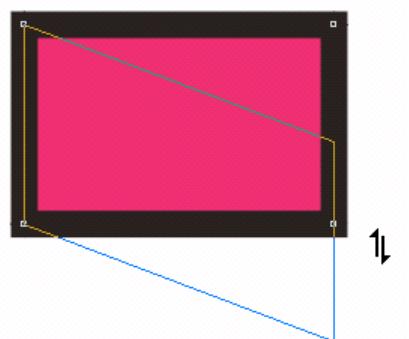
Сонгосон объектын дээр **дахиад Click**.



(Circular arrow icon) -г гарч ирэх цэгийг эргүүлэнэ.



(Downward arrow icon) -г гарч ирэх цэгийг зөөх болон налуу болгоно.



Объектыг устгах

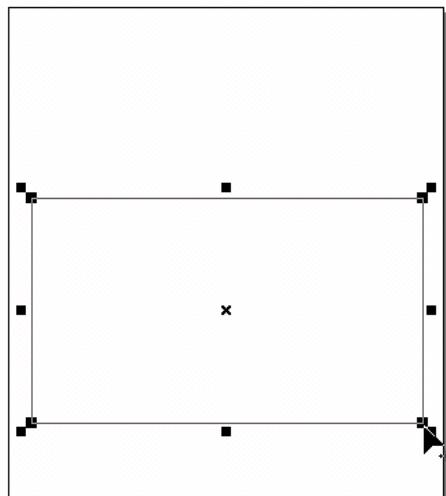
(Delete key icon) -г аваад объектыг сонгоод **Delete** товчлуурыг дарна.

Доорх зураг зурж үзье !



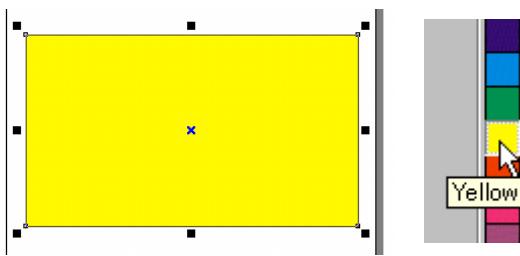
1. Дөрвөлжин зурна.

-г сонгоод дөрвөлжин зурна.



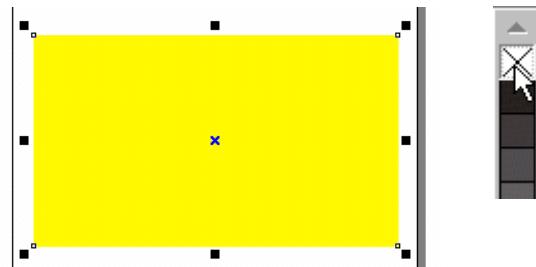
Шар өнгөөр будна.

Зүүн Click



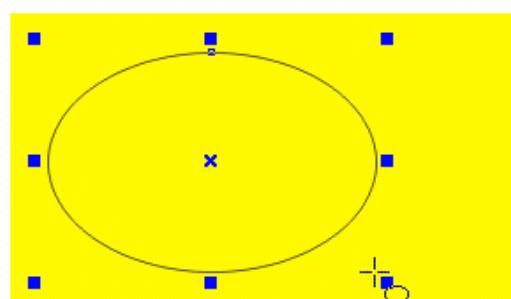
Хүрээ үгүйсгэнэ.

Баруун Click

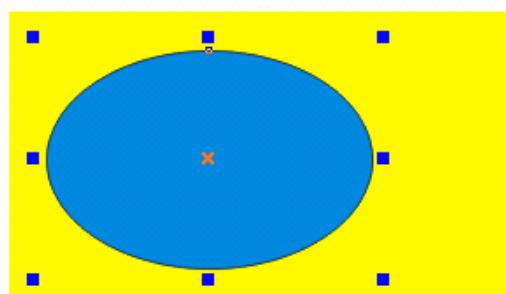


2. Дугуй зурна.

-г сонгоод Дугуй зурна.

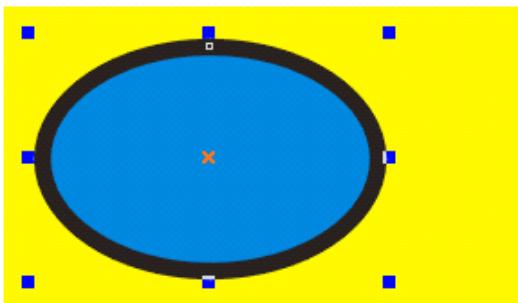


Цэнхэр өнгөөр будна.



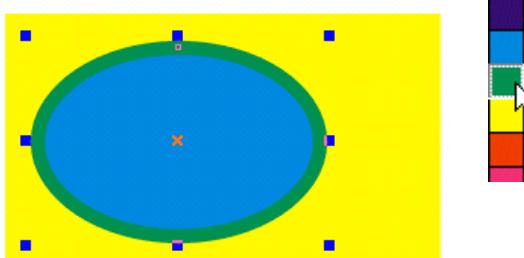
Хүрээний өргөнийг сонгоно.



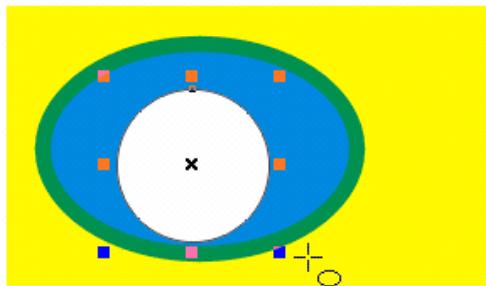


Хүрээний өнгө өөрчилнө.

Баруун Click

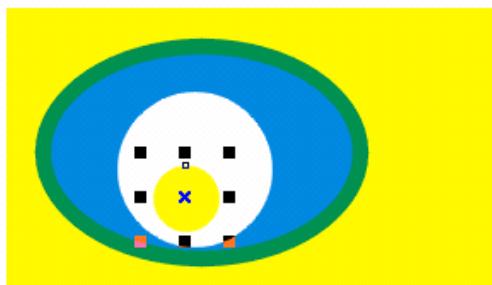


○ -г сонгоод **Ctrl** дараад зөв дугуй зурна.



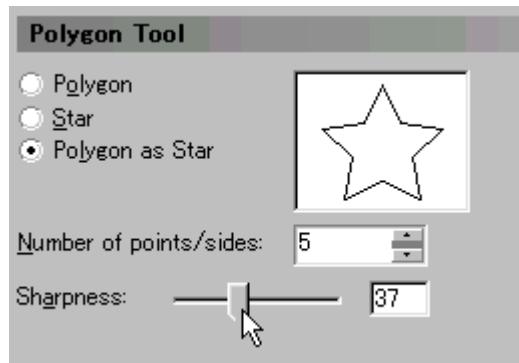
Хүрээ үгүйсгэнэ.

Дахиад нэг зөв дугуй зурна.

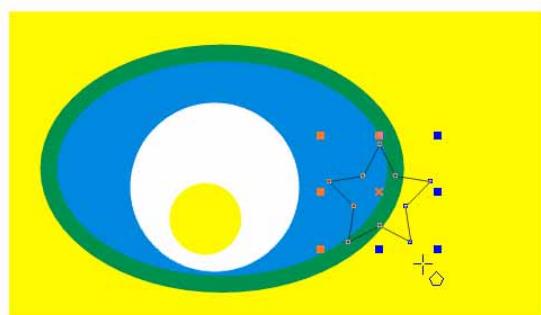


3. Од зурна.

○ дээр Double Click хийгээд
гарч ирсэн цонхоос одны тоо, хэлбэрийг
шийднэ.



OK-г дараад од зурна.

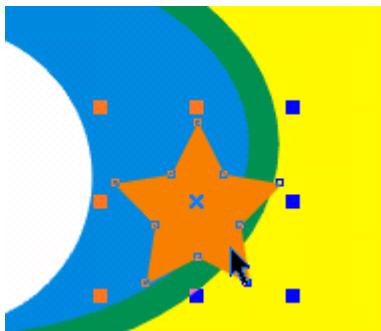


Өнгө сонгоод хэмжээ өөрчилнө.

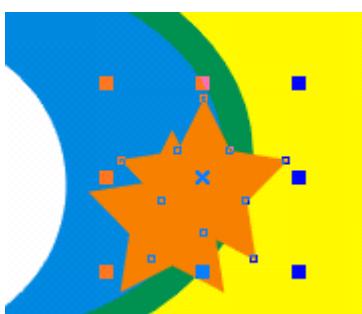


4. Объектийг хувилна.

 -г сонгоод объектийг сонгоно.

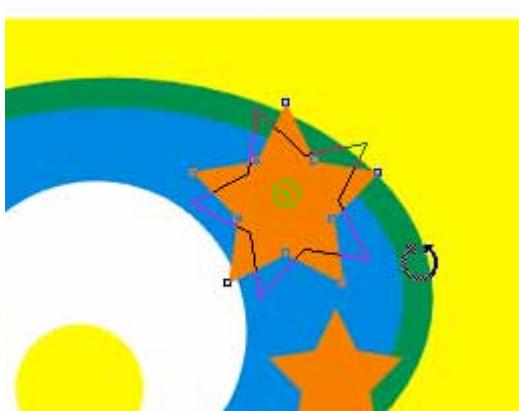


Ctrl-D дарна.



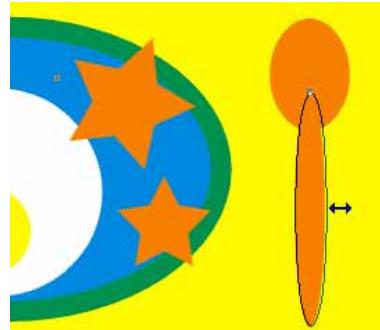
Объектыг зөөлгөөд объектын дээр дахиад
Click хийнэ.

Тэгээд эргүүлнэ.



5. Халбага зурна.

Хоёр дугуй зураад хэмжээ өөлчилнэ.



Дуусвар



6. Файлыг хадгалаад хаана.

File>Save As...

дуртай нэрийг бичээд
Kimi-Lesson/My Works дотор хадгална.
File>Close

Дасгал

Доорхи зураг зураарай !



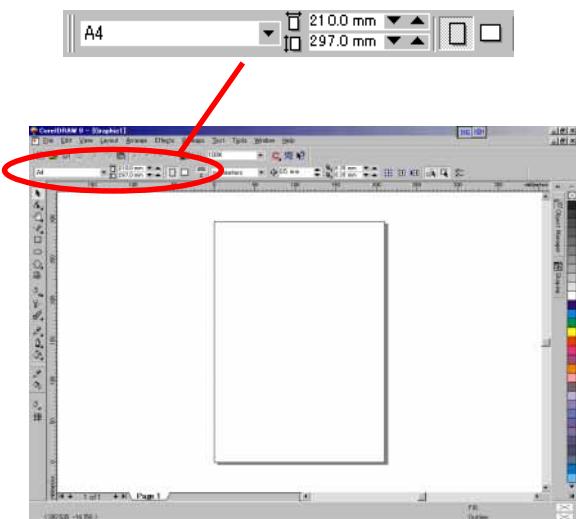
Хичээл- 06

Объектийг Групп хийх, хувилах



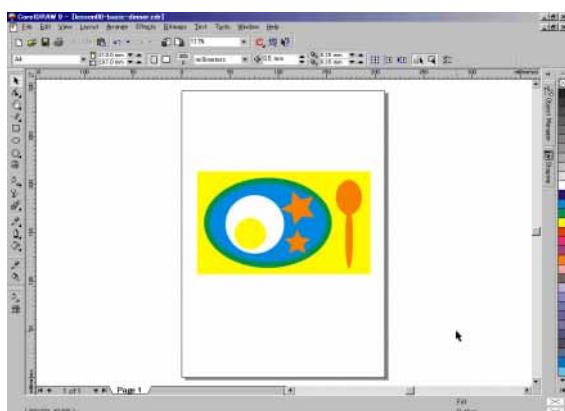
1. Шинэ хуудас хийнэ.

File>New... A4 босоо хэлбэрээр сонгоод



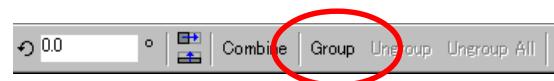
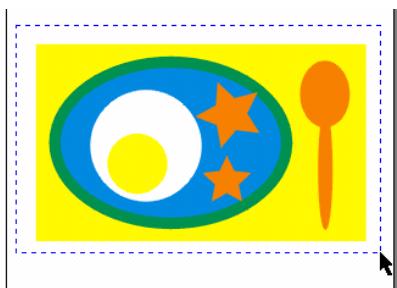
2. Өмнө хадгалсан зургийг нээнэ.

File>Open...

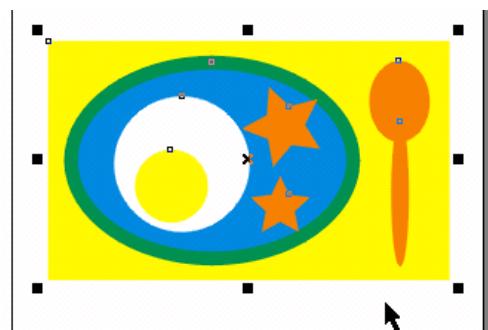


3. Объектыг групп хийнэ.

← -г сонгоод доорх бүх зургийг сонгоно.



Group -г дарна.



Тэгээд Copy (Ctrl-C)

4. Объектыг хувилна.

Window>Graphic 1

Сая хийсэн шинэ хуудас дээр Paste (Ctrl-V)



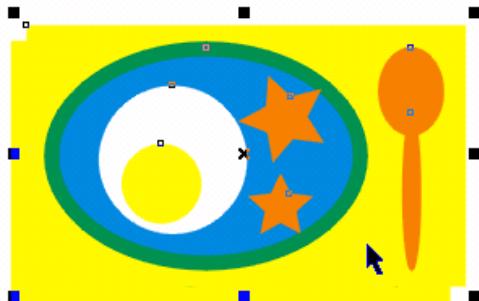
Одоо нээж байгаа
файлын нэр



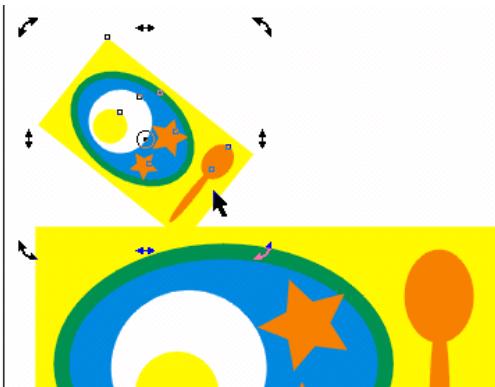


-г аваад хоолны зураг сонгоод

Edit>Duplicate (Ctrl+D)

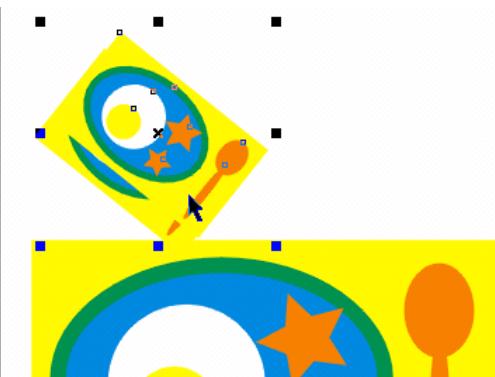


Хэмжээг жижигрүүлээд эргүүлнэ.

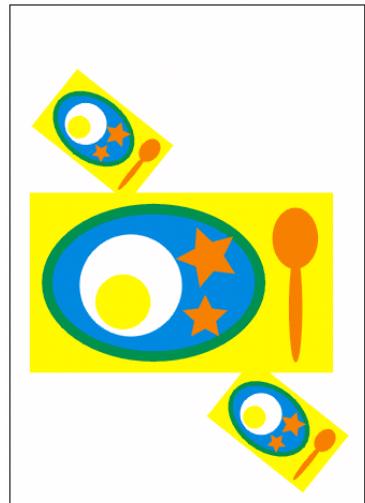


Дахиад нэг хувилна.

Edit>Duplicate (Ctrl+D)



Доорхыг байрлуулна.

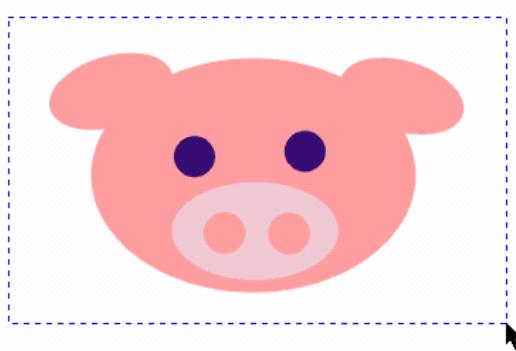


4. Гахайны зураг зурна.

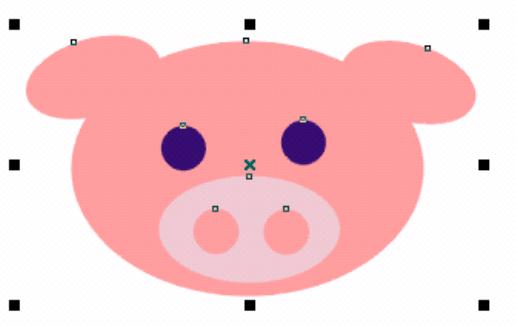
Доорх гахайны зургийг зурарай.



-г аваад доорх бүх зургийг сонгоно.



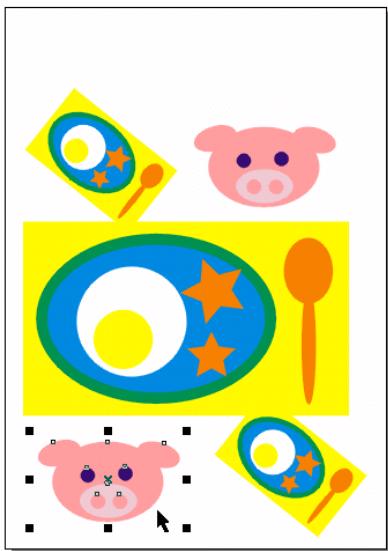
Group -г дараад групп хийнэ.





-г аваад гахайны зураг сонгоод

Edit>Duplicate (Ctrl+D)

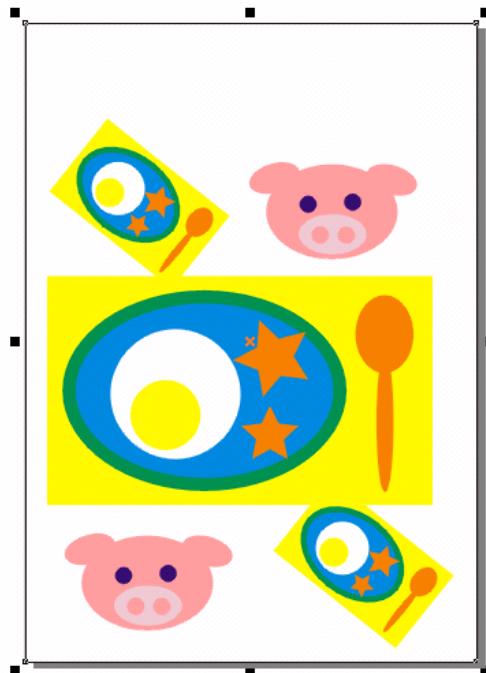


5. Дэвсгэр өнгө тавина.

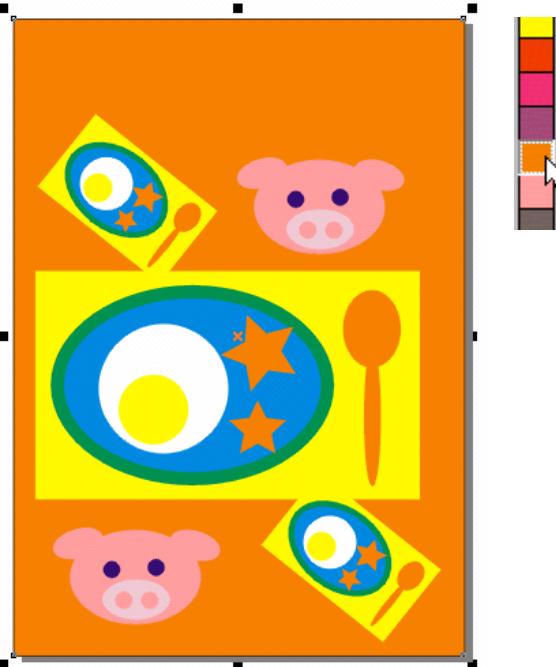


дээр Double Click хийнэ.

тэгвэл автомат А4 хэмжээ тэй дөрвөлжин болно.



Дэвсгэрд улаан шар өнгө тавина.



6. Текст бичиэ.



-г аваад бичих хэсгийн дээр Click.



Шрифт сонгоод -гаар хэмжээ томруулна.

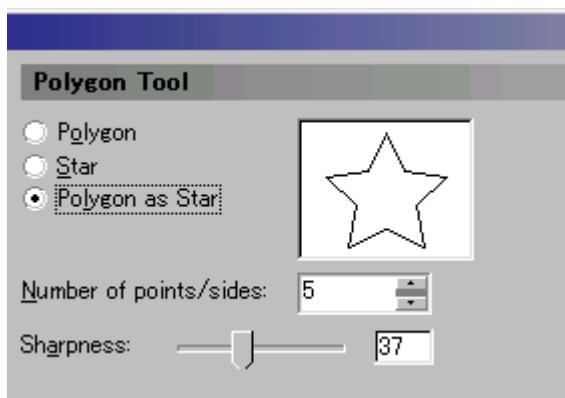


 -г аваад дахиад текст бичнэ.

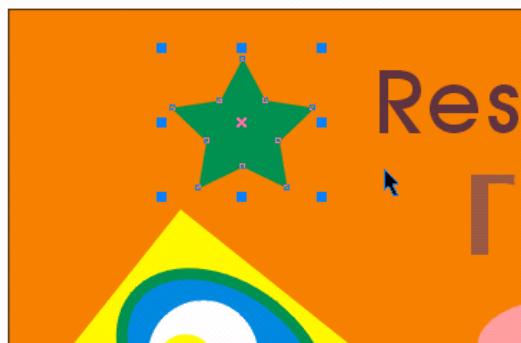


7. Од зурна.

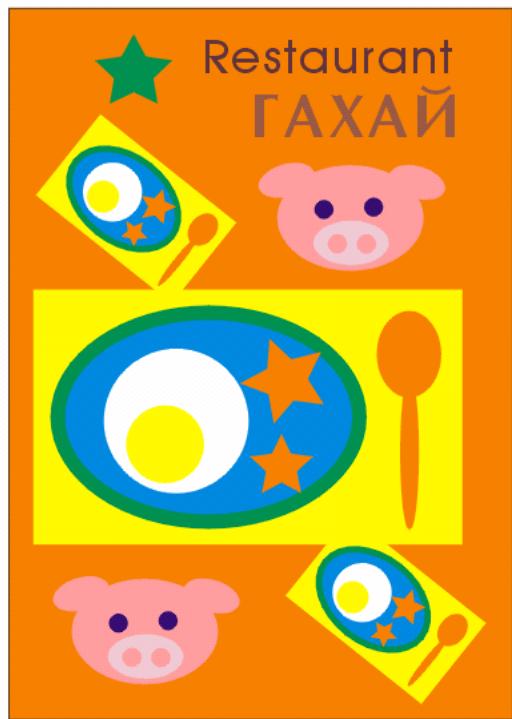
 дээр Double Click хийгээд гарч ирсэн цонхос одны тоо, хэлбэрийг шийднэ.



Ногоон өнгөөр будна.



Дуусгавар



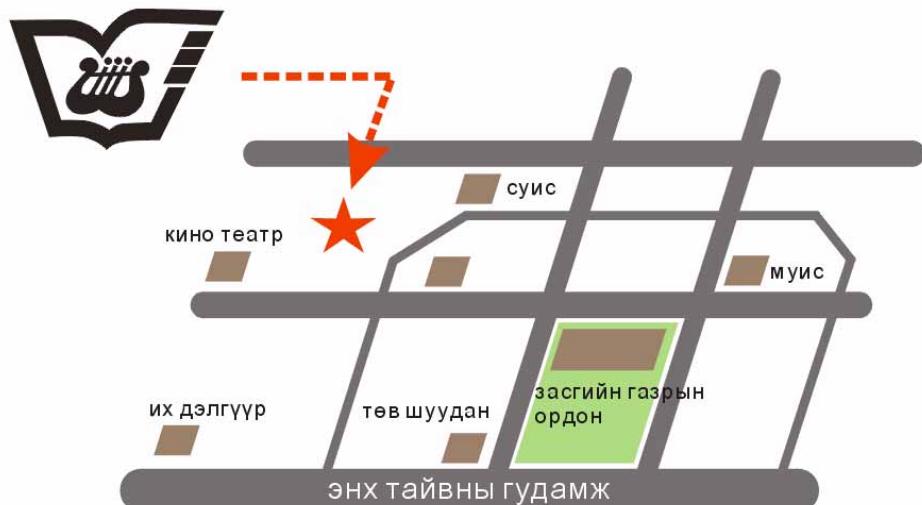
8. Файлыг хадгална.

File>Save As...
дуртай нэрийг бичээд
Kimi-Lesson/My Works дотор хадгална.

9.Өмнө хийсэн байдалд буцах.

Corel Draw дээр өмнө хийсэн байдалд буцахдаа Edit>**Undo(Ctrl-Z)** командыг ашиглана.
Нэг удаа **Ctrl-Z-T** дарвал нэг удаа өмнөх байдалд буцаж чадна. Дахиад нэг **Ctrl-Z-T** дарвал дахиад нэг өмнөх байдалд буцна.
Өмнө байдалд буцаад дахиад явмаар бол Edit>**Redo(Ctrl-Shift-Z)** командыг өгнө.

Outline Pen Tool, Import...

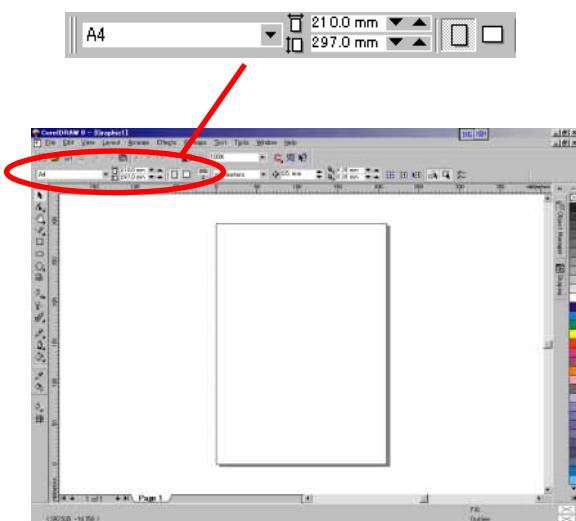


Эхлээд доорхи газрын зургийг хийж үзье.

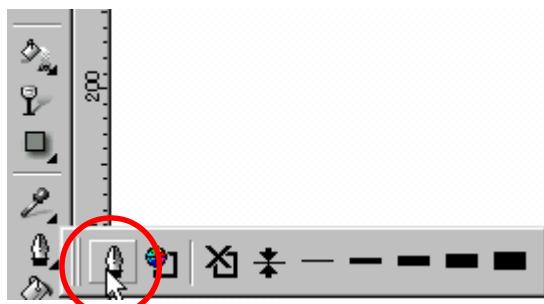


1. Шинэ хуудас хийнэ.

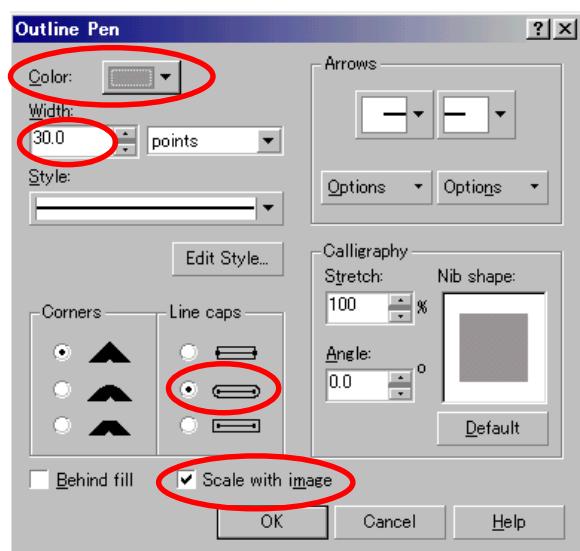
File>New... A4 боскоо



2. Зураасны хэлбэр сонгоно.



OK-г дарна.



Color : саарал өнгө

Width : 30 points

Line caps :

Scale with image-г сонгоно

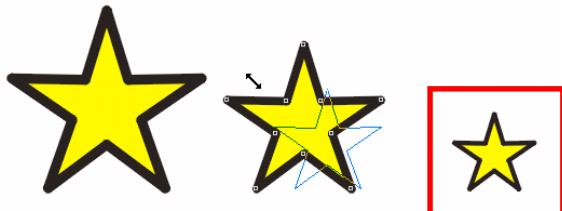
OK-г дарна.

Scale with image тухай

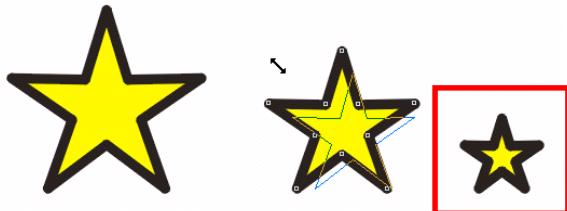
Outline Pen цонхос Scale with image-г сонгоод зурсан зургийн хэмжээг өөрчлөвөл зураасны өргөн бас хамт өөрчлөгднө.

Жишээ нь:

1) Scale with image-г сонгоод жижигрүүлсэн нь:



2) Scale with image-г сонгоогүй жижигрүүлсэн нь:



.....

3. Зураас зурна.

-г аваад хуудасны дээр Click, Click хийнэ.

Ctrl дараад зурах бол яг 180° зураас зурж болно.



4. Зураасыг хувилна.

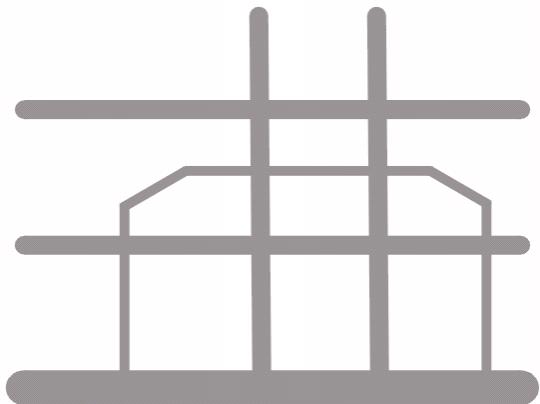
-г аваад зураас сонгоод **Ctrl-D** дарна.



Дээшээ зөвлөөд **16.0 pt** -аас зураасны өргөн нарийныг сонгоно.

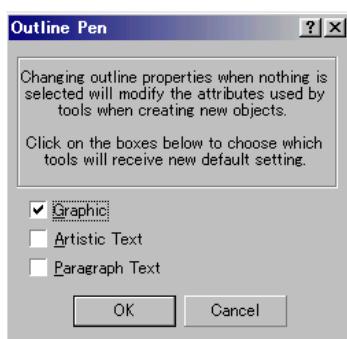
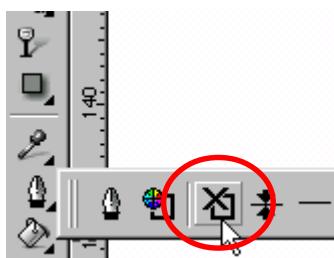


Ингээд доорх замыг зурна.



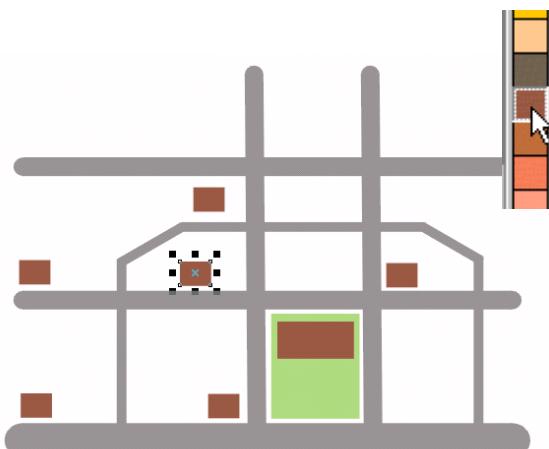
3. Дөрвөлжин зурна.

-г сонгоод зураасгүй дүрс зурна.



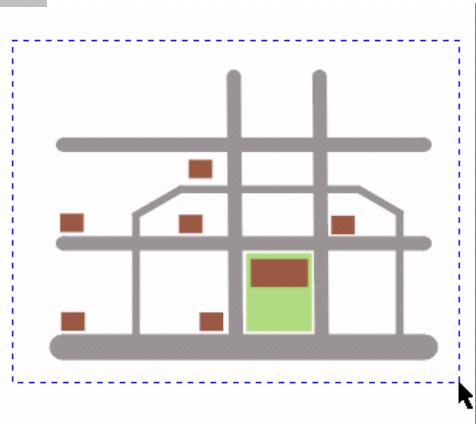
OK-г дарна.

-г аваад доорх дөрвөлжин зурна.

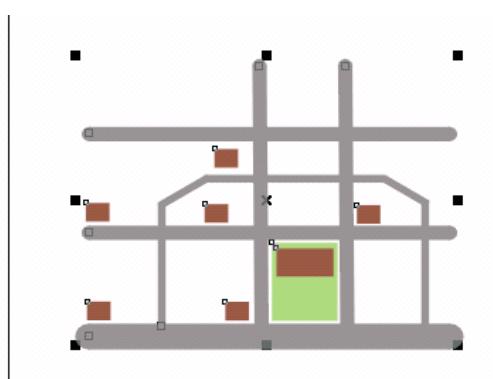


4. Объектыг групп хийнэ.

-г аваад бүх объектыг сонгоно.

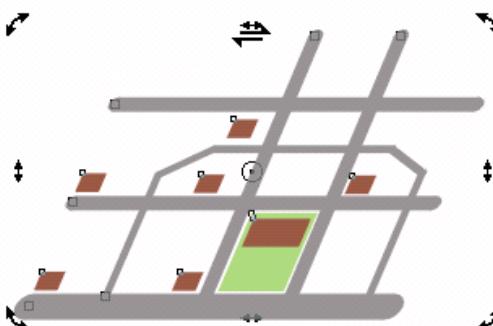


-г дараад групп хийнэ.



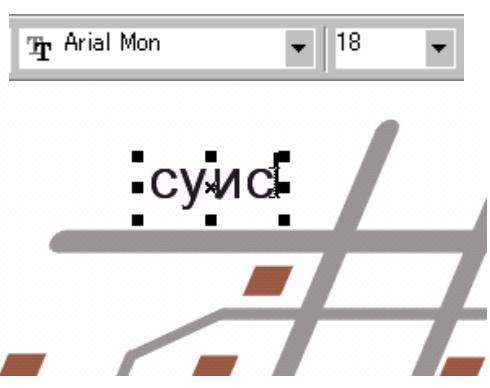
5. Объектыг налуу хийнэ.

Дахиад Click хийгээд налуу хийнэ.



6. Текст бичнэ.

 -г аваад текст бичнэ.

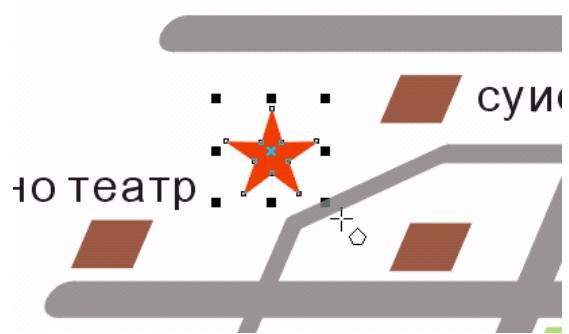
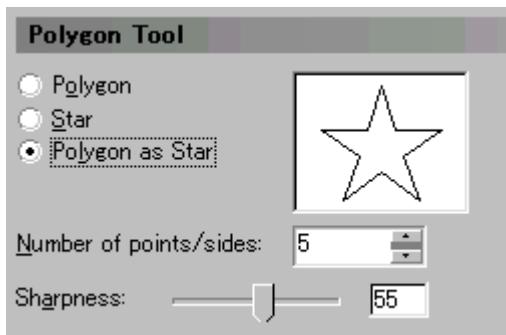


Доорх бүх текстыг бичнэ.



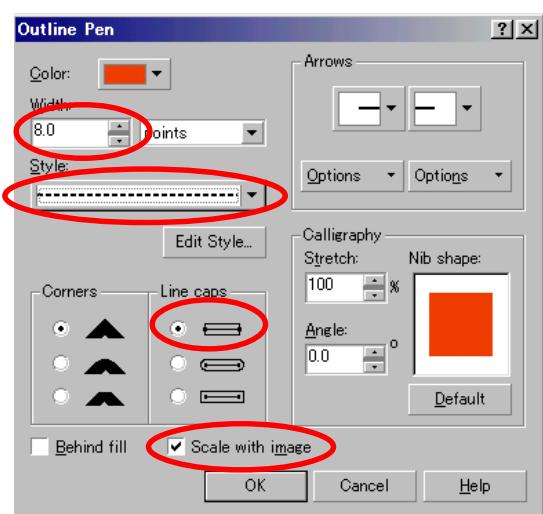
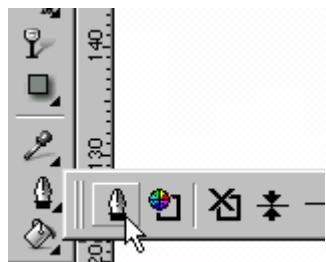
7. Од зурна.

 -ийн дээр Double Click хийнэ.



8. Таслсан зураас зурна.

 -г сонгоод

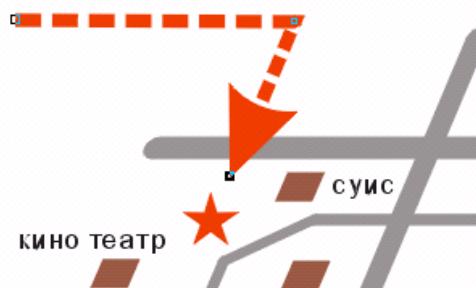
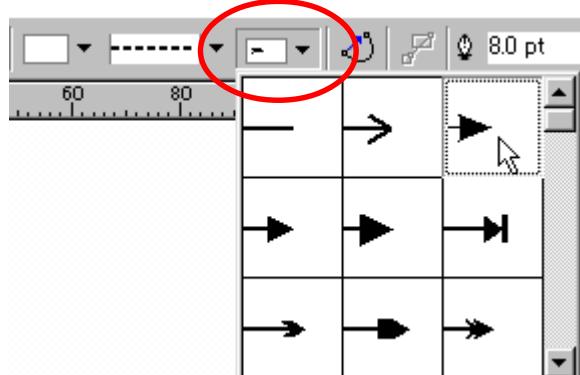


OK-г дарна.

-г аваад зураас зурна.



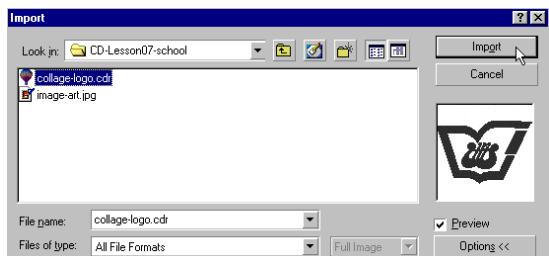
-аас сум сонгоно.



9. Сургуулийн эмбэлэм оруулж ирнэ.

File>Import...

kimi-lesson/ Corel Draw/ CD-Lesson07-school/ college-logo.cdr сонгоно.



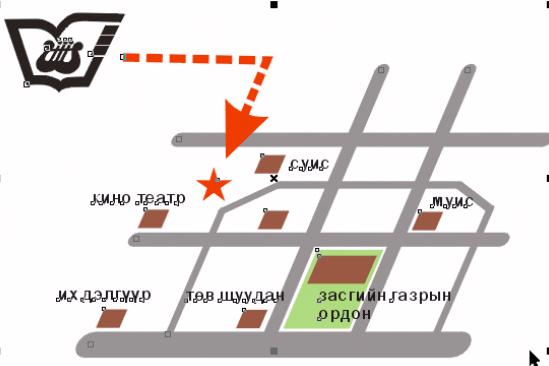
collage-logo.cdr



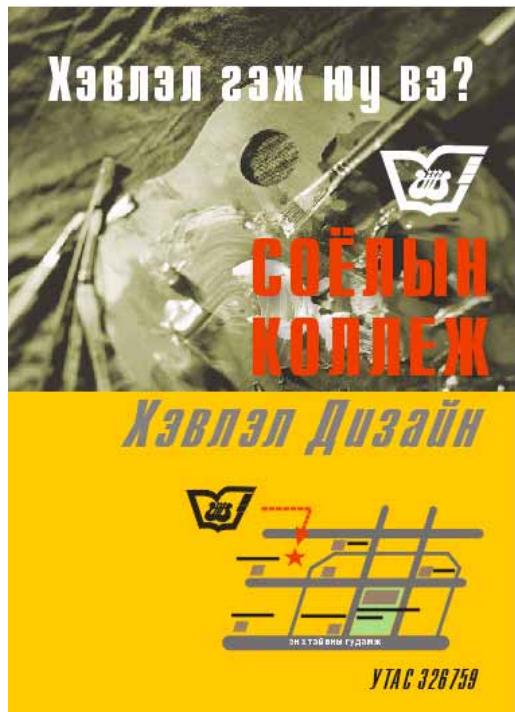
Хуудас дээр Click хийгээд хэмжээг жижигрүүлнэ.

-г аваад бүх объектыг сонгоно.

Group -т дараад групп хийнэ.

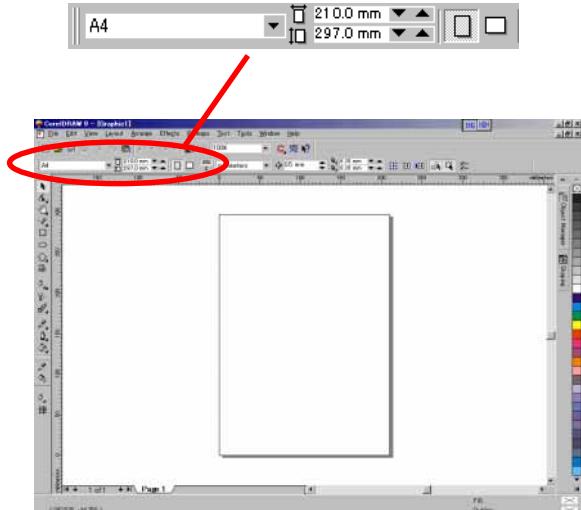


Доорхи сургуулийн реклам хийнэ.



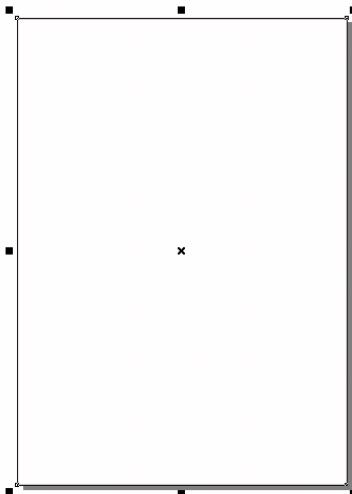
1. Шинэ хуудас нээнэ.

File>New... А4 босоо



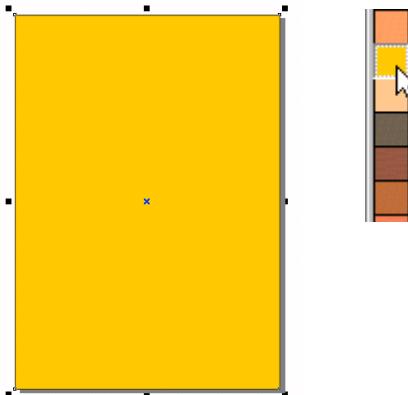
2. Дэвсгэрийн өнгө тавина.

□-ийн дээр Double Click хийнэ.



автомат А4 хэмжээтэй дөрвөлжин болно.

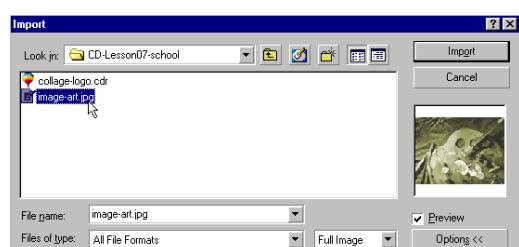
Шар өнгөөр будна.

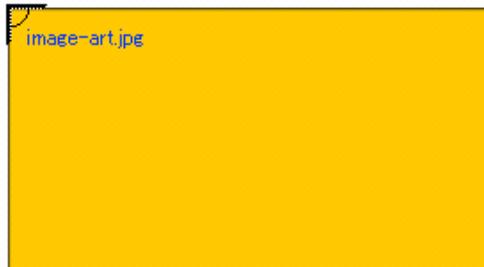


3. Зургийг оруулж ирнэ.

File>Import...

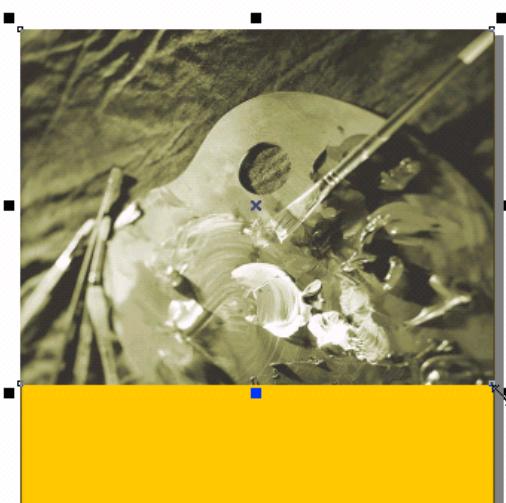
kimi-lesson/ Corel Draw/ CD-Lesson07-school/ image-art.jpg сонгоно.





Хуудас дээр **Click** хийнэ.

Хэмжээг томруулна.



4. Текст бичнэ.

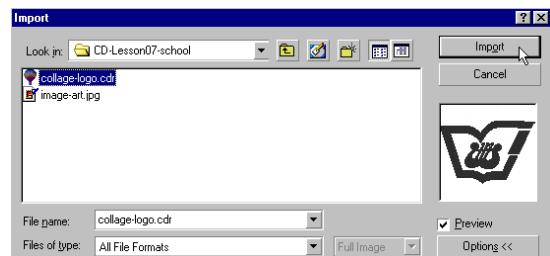
A -г аваад текст бичнэ.



5. Сургуулийн эмбэлэг оруулж ирнэ.

File>Import...

kimi-lesson/ Corel Draw/ CD-Lesson07-school/ college-logo.cdr сонгоно.



Хэмжээг жижигрүүлээд цагаан өнгөөр будна.



6. Текст бичнэ.

A -г аваад текст бичнэ.



Бас налуу хийнэ.



7. Газрын зургийг Copy Paste хийнэ.

Window>....

сая хийсэн газрын зургийн файлыг сонгоно.



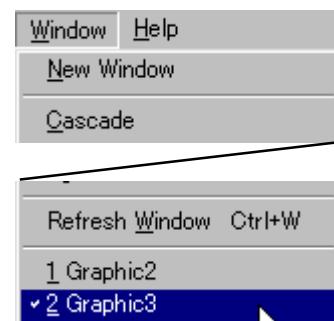
← -г аваад газрын зураг сонгоод

Edit>Copy (Ctrl-C)



Window>....

Рекламны файл сонгоно.



Edit>Paste (Ctrl-V) хийнэ.



А -г аваад утасны дугаар бичнэ.



Хичээл- 08

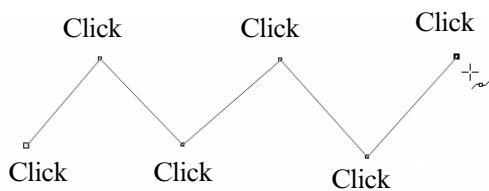
Bezier Tool

Bezier Tool

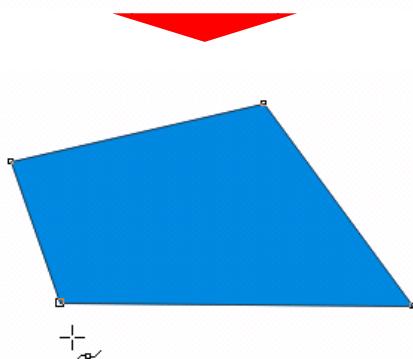
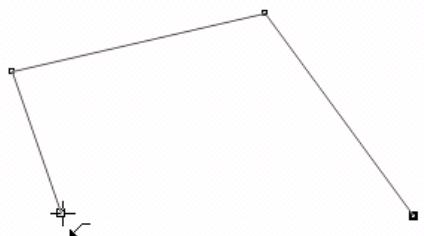
Bezier Tool нь векторын дүрс байгуулах үндсэн хэрэглүүрийн нэг юм.
Энэхүү хэрэглүүрээр шулуун болон мурий шугамаас тогтсон дүрсийг зурах боломжтой.
Photoshop-ийн -тай бараг адилхан.

Шулуун шугам зурах

-г аваад Click, Click, Click хийнэ.

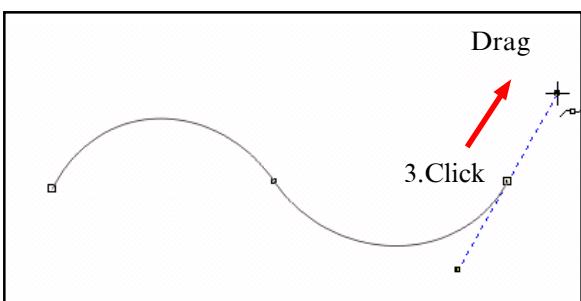
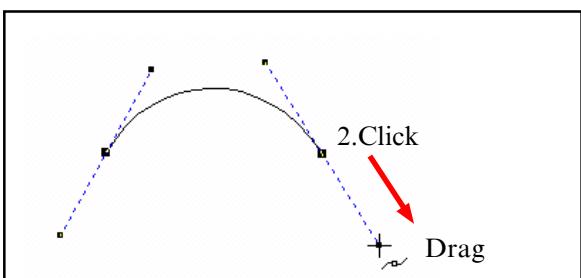
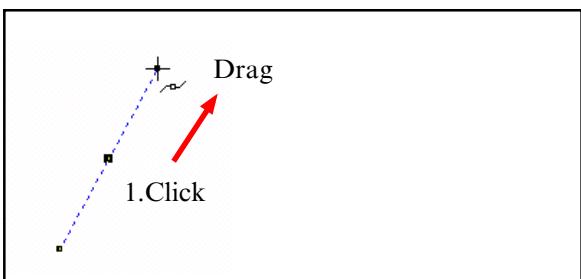


Цэгийн дээр  дүрс гарч ирсэн бол уяж болно.

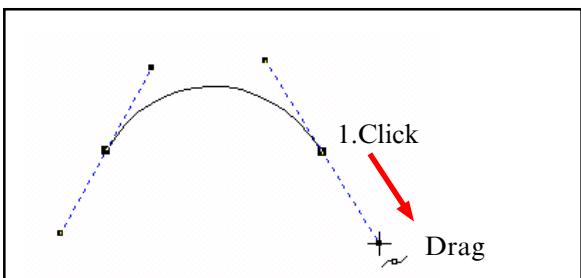


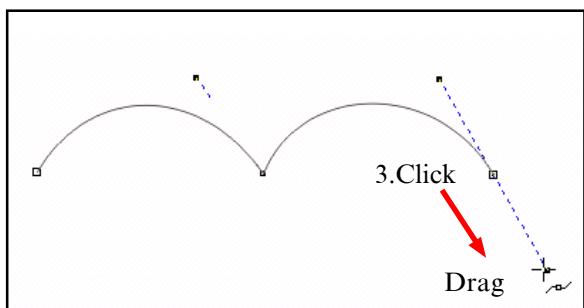
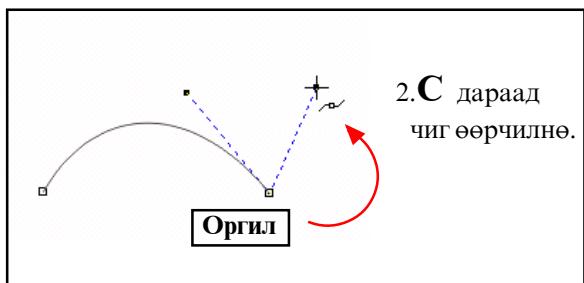
Мурий шугам зурах

-г аваад Click and Drag, Click and Drag.



Мурий шугамыны чиг өөрчилж зурах

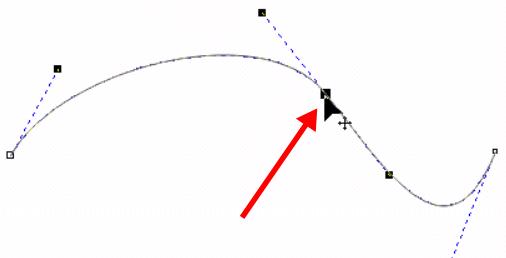
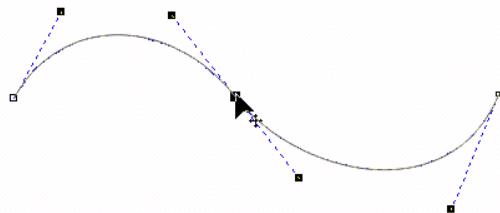




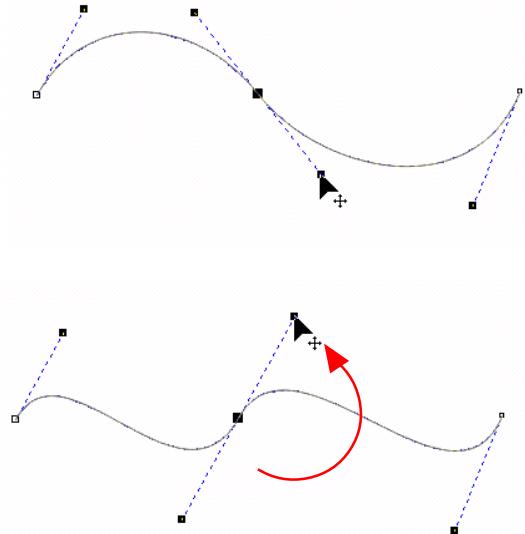
Зурсан зураасыг засах



-г аваад цэгийг зөөж болно.

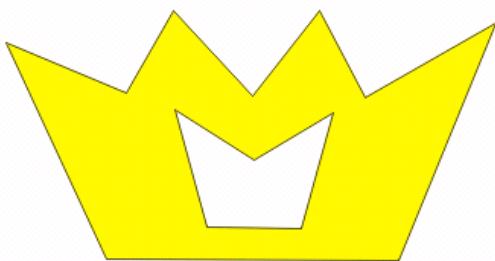


Бас чиг өөрчилж болно.



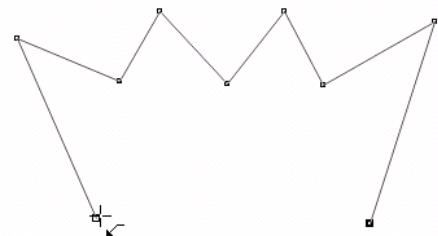
[Дасгал-1]

Доорх зургийг зурна.

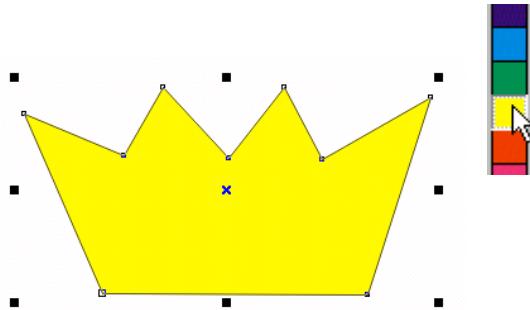


1) -г аваад Click, Click, Click хийнэ.

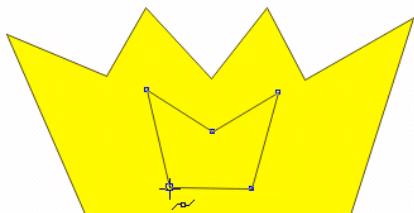
Цэгийн дээр ↘ дүрс гарч ирсэн бол уяна.



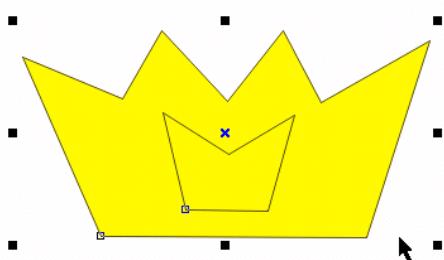
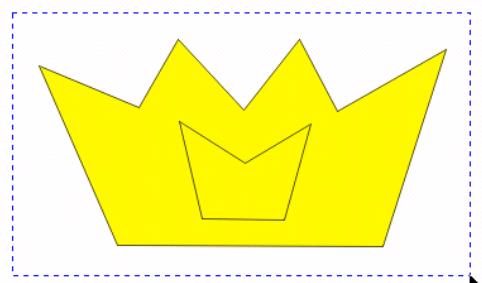
Шар өнгөөр будна.



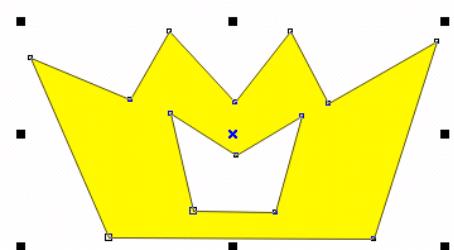
Дахиад нэг зураг зурна.



← -г аваад хоёр зургийг сонгоно.



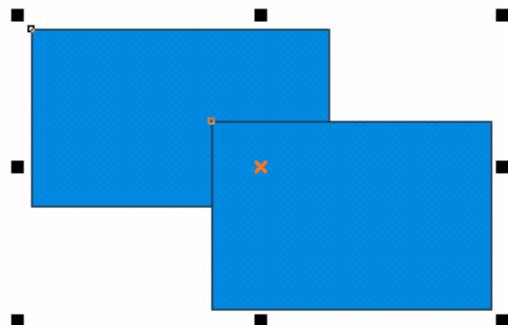
Combine -г дараад нүх хийнэ.



Combine цэсний тухай

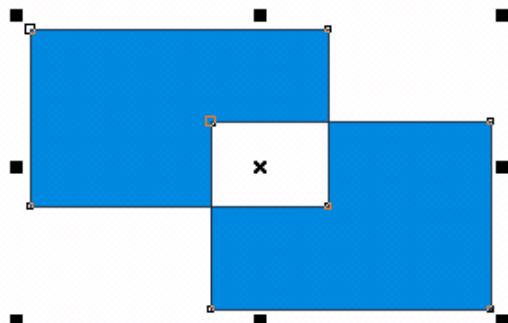
Давхарласан хэсэгт нүх гарахаар

← -г аваад хоёр дурс сонгоод



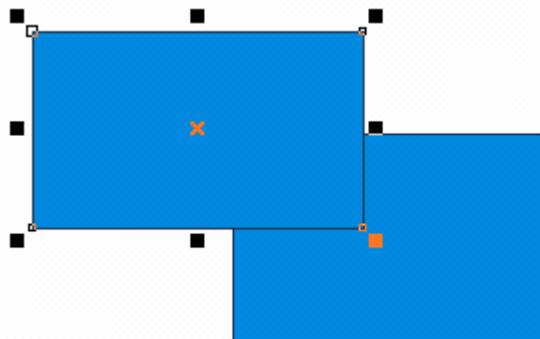
Arrange>Combine

эсвэл Combine -г дарна.



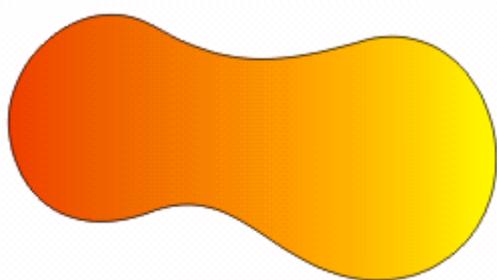
Combine хийсэн зургийг салгах

Arrange>Break Apart сонгоно.

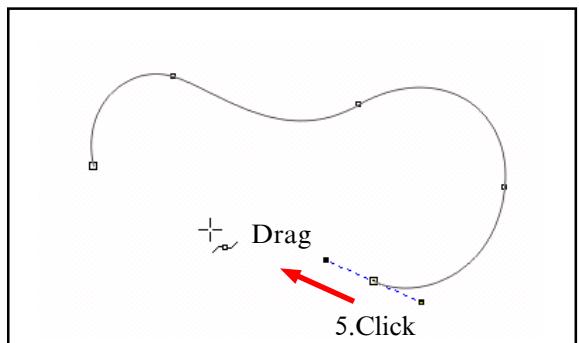
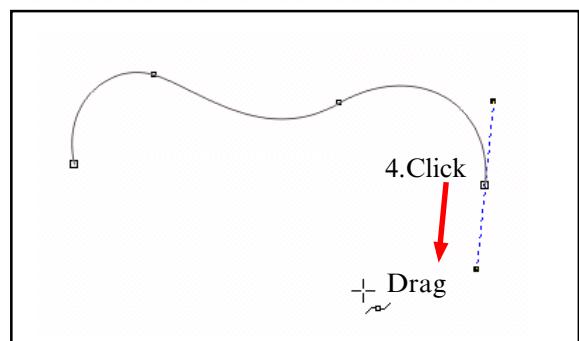
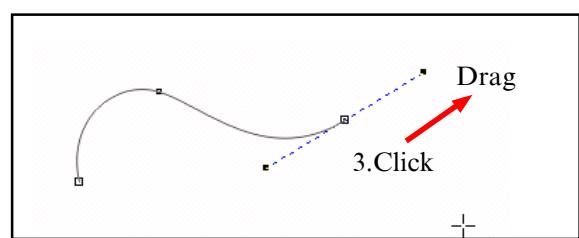
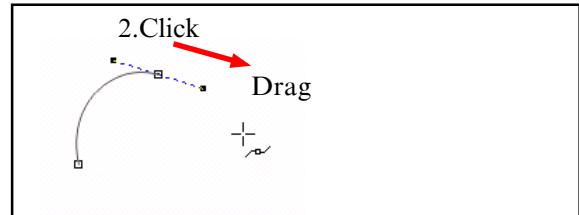
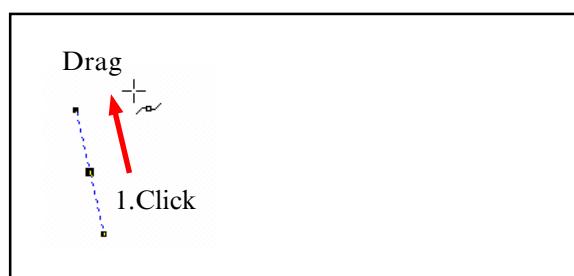


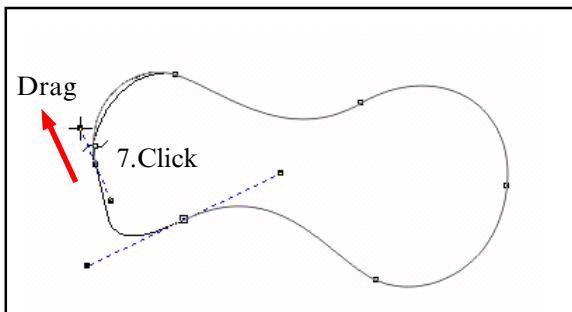
[Дасгал-2]

Доорх зургийг зурна.

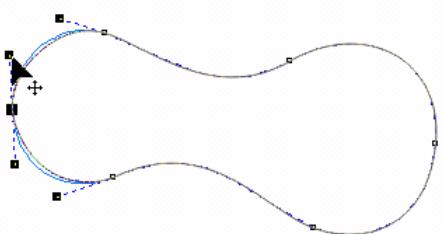


-г аваад Click and Drag, Click and Drag.



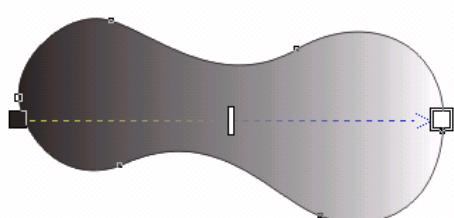
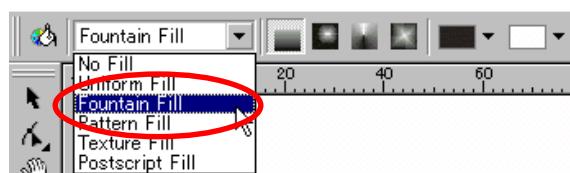


Дараа -г аваад засна.

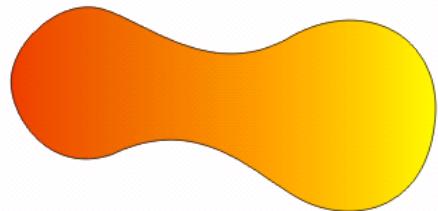
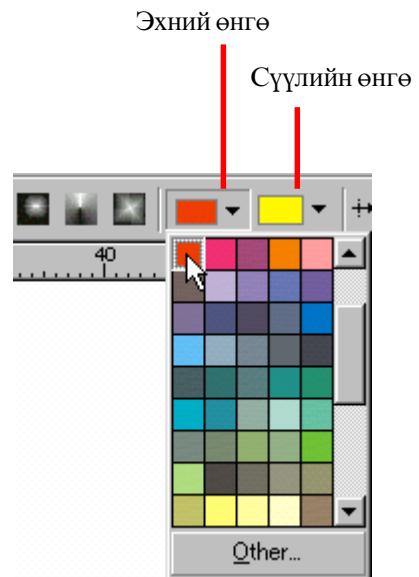


-г дараад өнгийн уусгалт хийнэ.

Fountain Fill сонгоно.

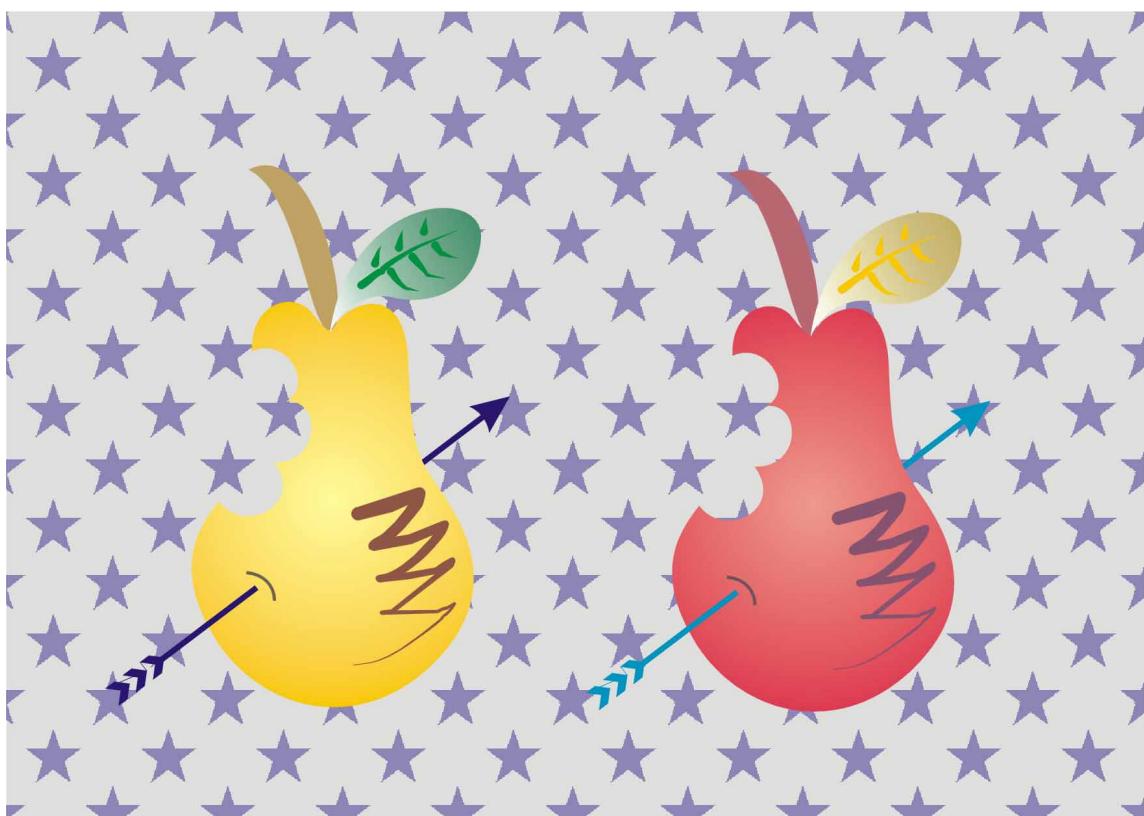
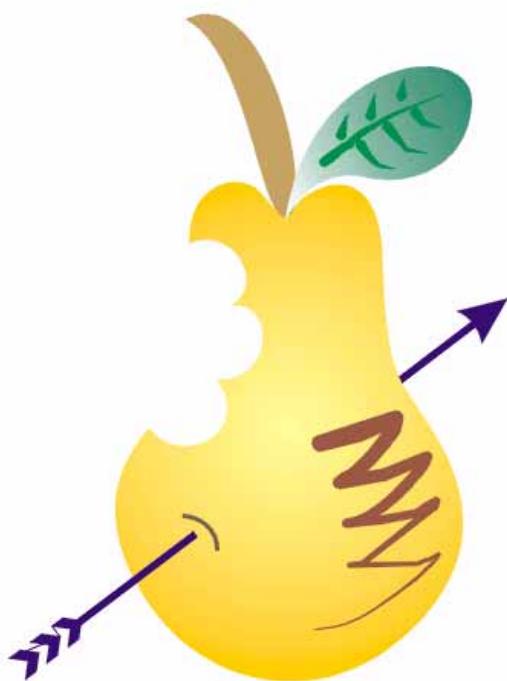


Уусгалтийн өнгө сонгоно.



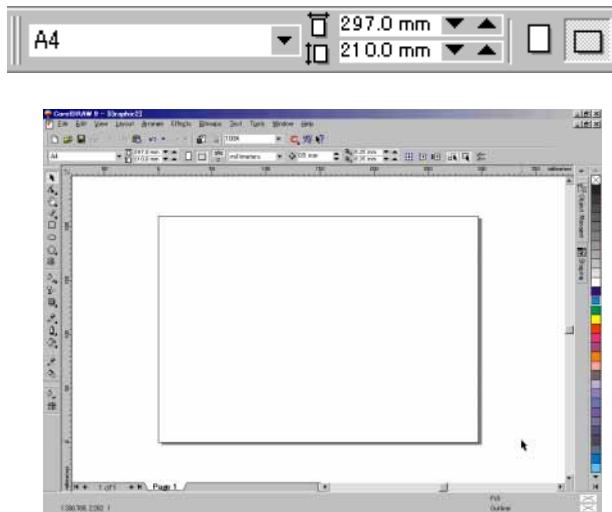
Хичээл- 09

Bezier Tool 2



1. Шинэ хуудас нээнэ.

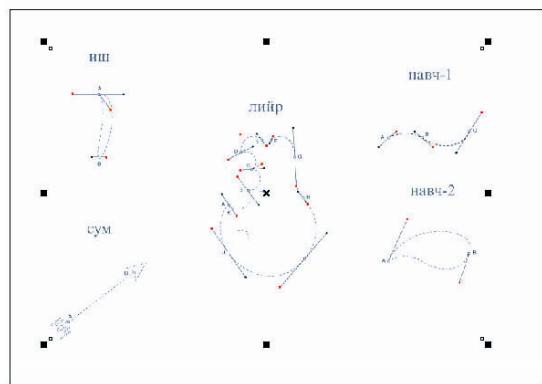
File>New... A4 хэвтээ



2. Зургийг оруулж ирнэ.

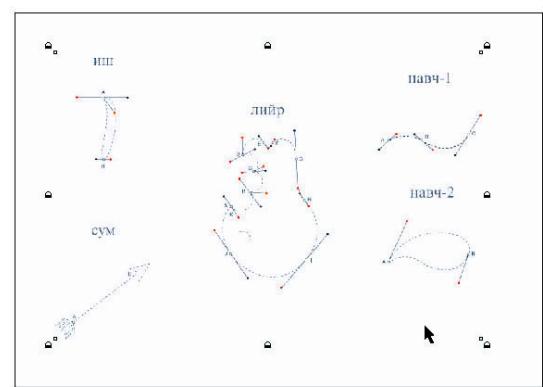
File>Import...

kimi-lesson/ Corel Draw/ CD-Lesson09-Bezier2/practice.jpg сонгоно.



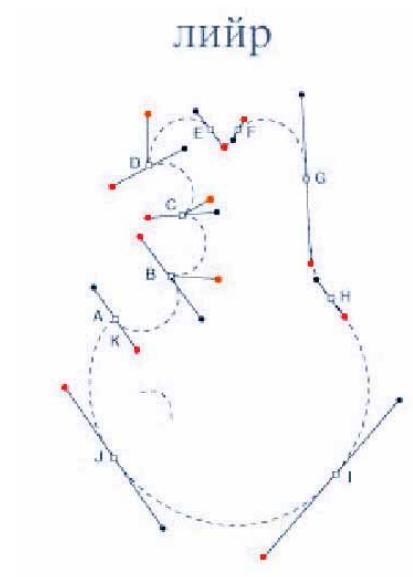
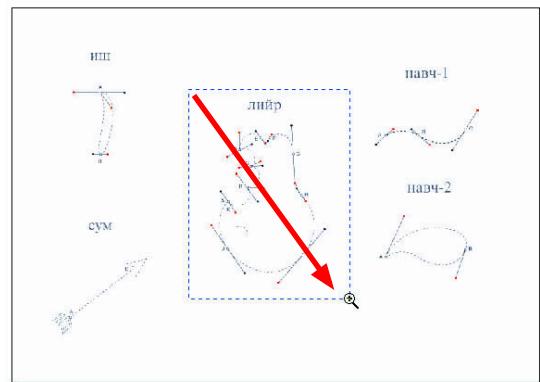
3. Зургийг түгжинэ.

Arrange>Lock object



4. Лийр зурна.

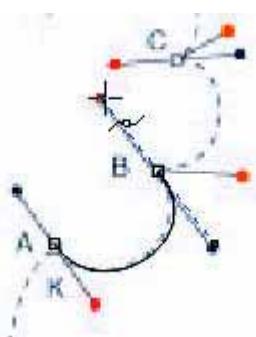
F2 дараад томруулж үзэхээр хэсгийг Drag хийнэ.



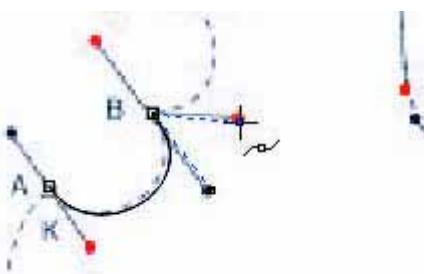
 -г аваад **A** дээр **Click** хийгээд улаан цэг хүртэл **Drag** хийнэ.



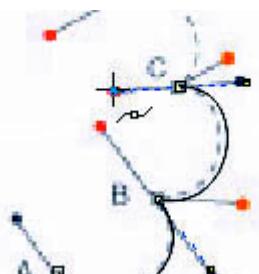
Дараагын **B** дээр **Click** хийгээд улаан цэг хүртэл **Drag** хийнэ.



Тэгээд **C** товчлуур дараад шар цэг хүртэл чиг өөрчилнэ.



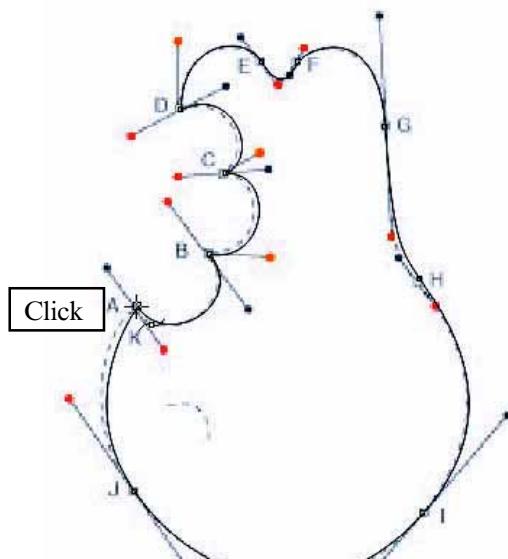
Дараагийн **C** дээр **Click** хийгээд улаан цэг хүртэл **Drag** хийнэ.



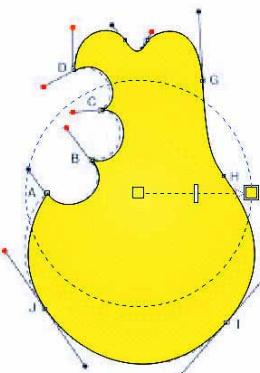
Тэгээд **C** товчлуур дараад шар цэг хүртэл чиг өөрчилнэ.



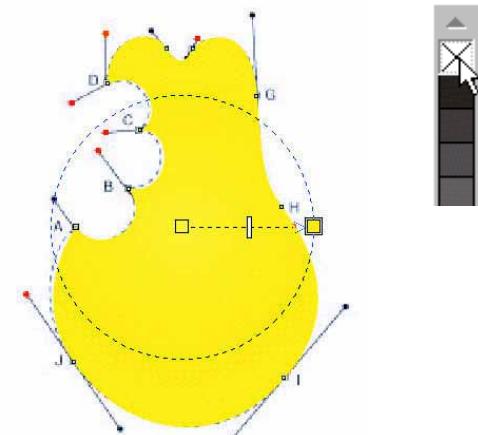
Ингээд **K** хүртэл яваад лийрийн зураг зурна.



 -г аваад өнгийн уусгалт хийнэ.



-ийн дээр баруун Click хийгээд зураасыг үгүйсгэнэ.



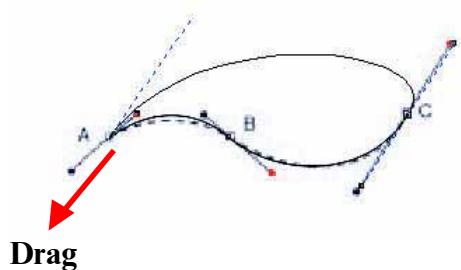
5. Навч зурна.

-гavaад **A** дээр Click хийгээд улаан цэг хүртэл Drag хийнэ.

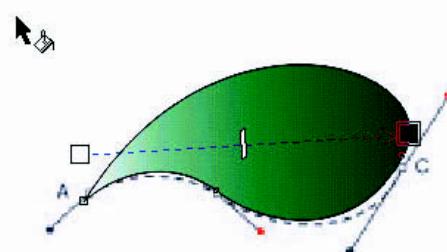
C хүртэл явна.



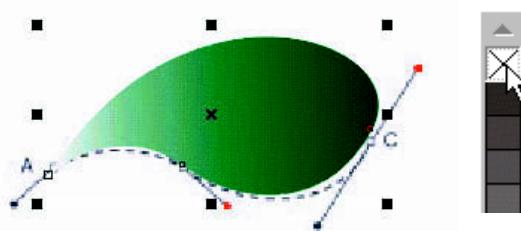
Тэгээд **C** товчлуул дараад **A** цэгийн дээр Drag хийнэ.



-г avaад өнгийн уусгалт хийнэ.



-ийн дээр баруун Click хийгээд зураасыг үгүйсгэнэ.

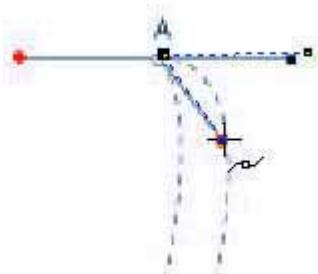


6. Иш зурна.

-гavaad **A** дээр Click хийгээд улаан цэг хүртэл Drag хийнэ.



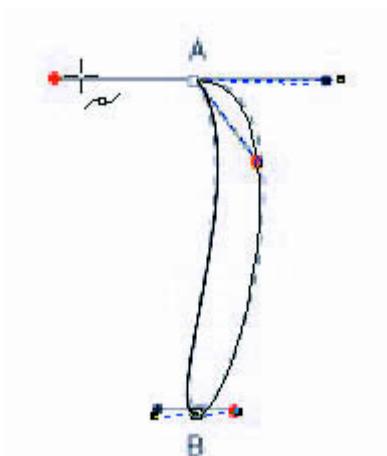
Тэгээд **C** товчлуур дараад шар цэг хүртэл чиг өөрчилнө.



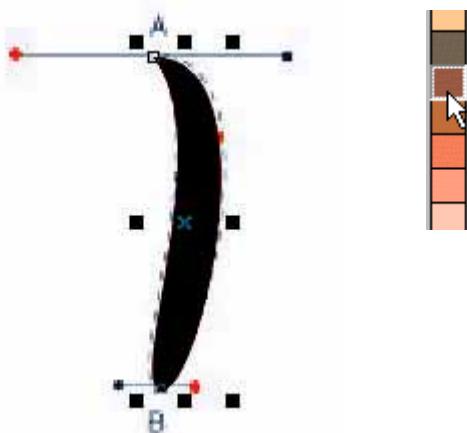
B дээр **Click** хийгээд улаан цэг хүртэл **Drag** хийнэ.



Тэгээд **C** товчлуур дараад **A** цэгийн дээр **Drag** хийнэ.



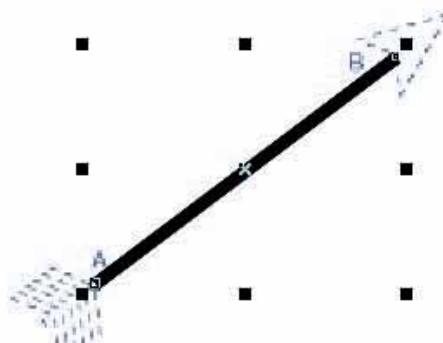
Бор өнгөөр будаад зураасыг үгүйсгэнэ.



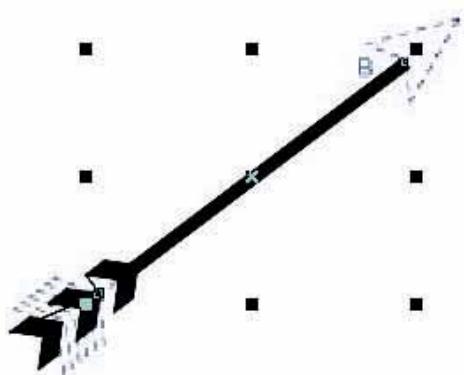
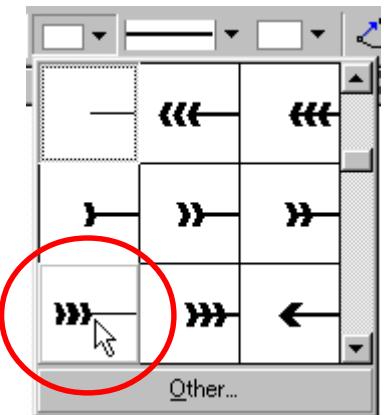
7. Сум зурна.

-г аваад **A** дээр **Click**, **B** дээр **Click**.

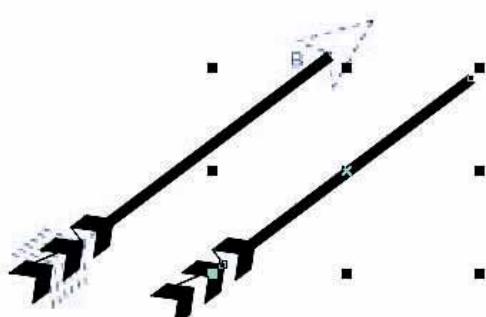
Зураасны өргөн 4.0 point сонгоно.



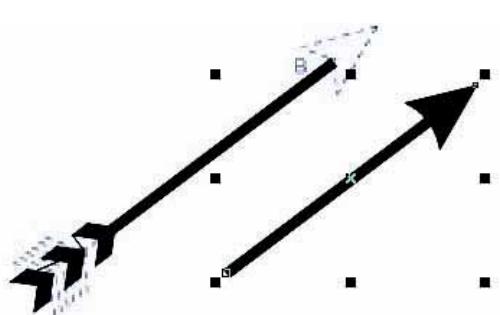
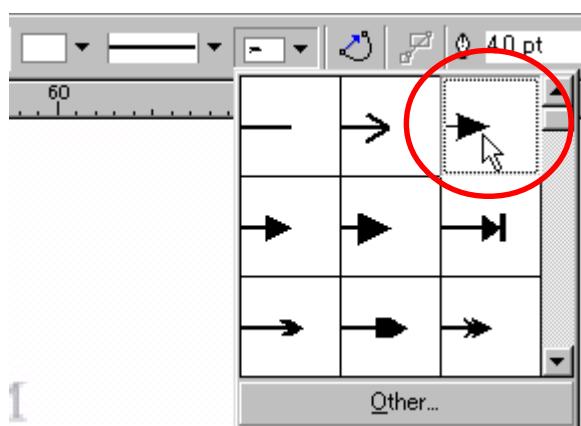
Сүүлийн хэлбэрийг сонгоно.



Ctrl-D дараад хувилна.



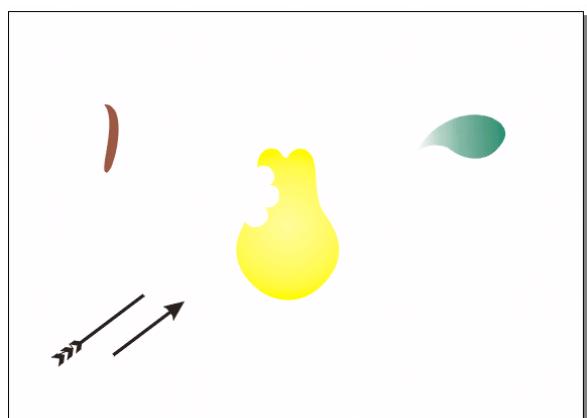
Сумны хэлбэр сонгоно.



3.Түгжсэн зургийг хүчингүй болгоно.

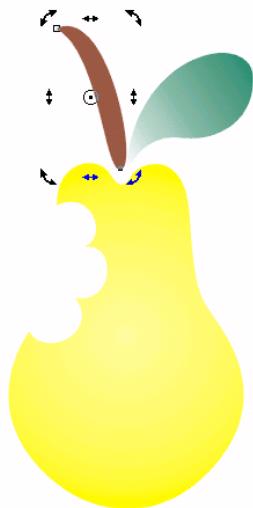
Arrange>UnLock object

тэгээд **Delete** дарна.

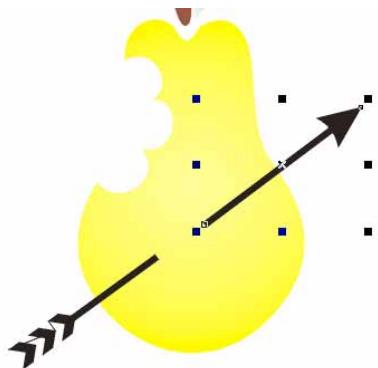




-г аваад навч бас ишийг зөөж эргүүлнэ.

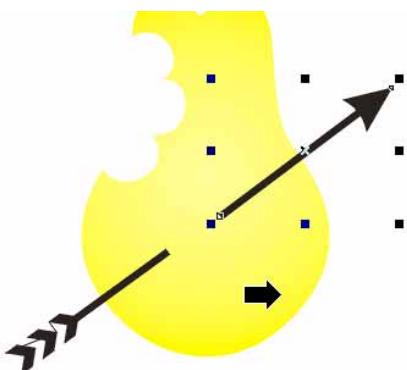


Сумыг бас зөөгөөд

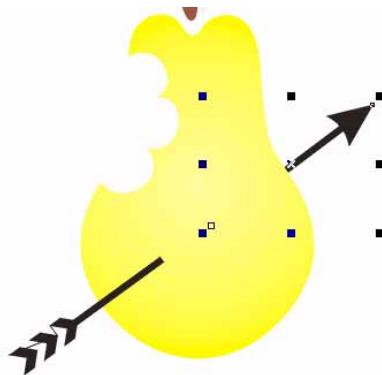


Arrange>order>Behind...

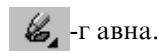
лийр дээр click хийнэ.



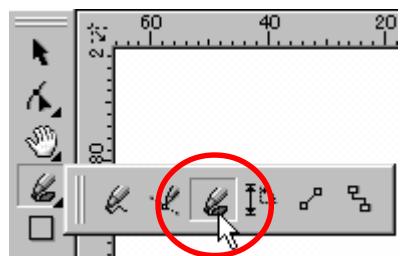
Энэ сум лийрний цаана гарсан харагдана.



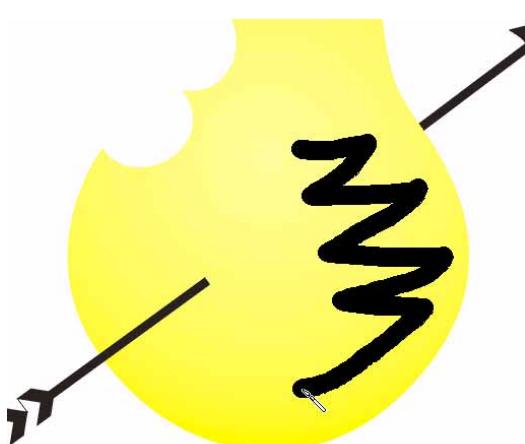
8. Багсаар зурна.



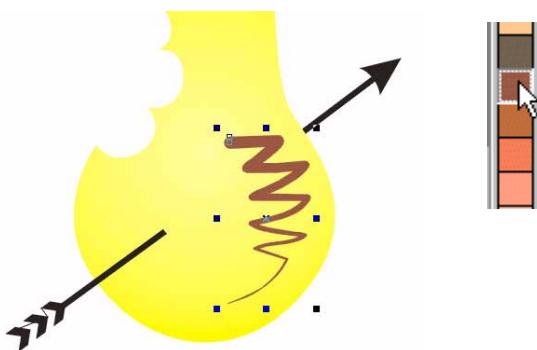
-г авна.



Зураг дээр чөлөөтэй зурна.



Өнгө сонгоно.

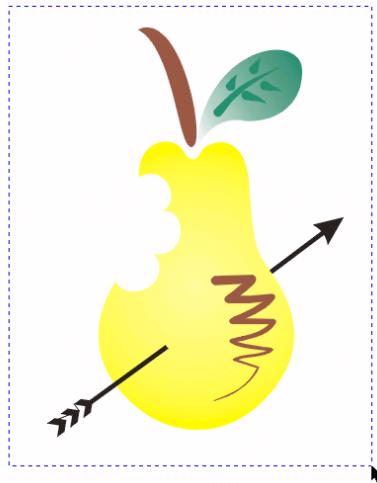


Навчин дээр бас зурна.



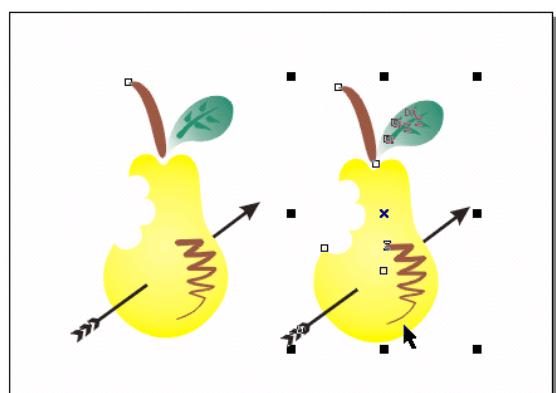
8. Объектийг хувилна.

-г аваад бүх объектыг сонгоно.



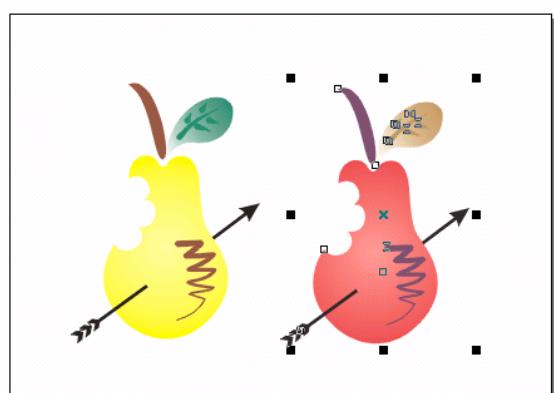
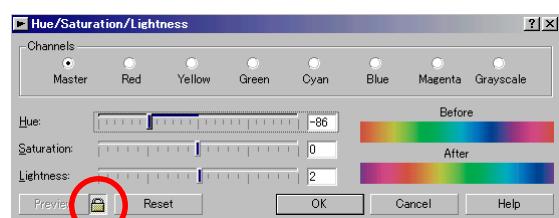
Group -г дараад групп хийнэ.

Ctrl-D дараад хувилна.



9. Объектын өнгө өөрчилнө.

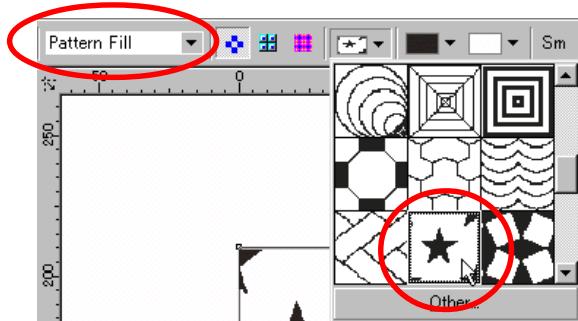
Effects>Color Adjustment>
Hue-Saturation-Lightness



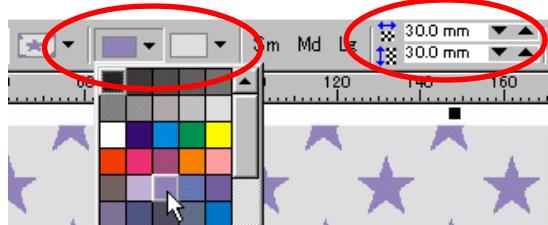
10. Дэвсгэр фон тавина.

 -ийн дээр **Double Click** хийнэ.

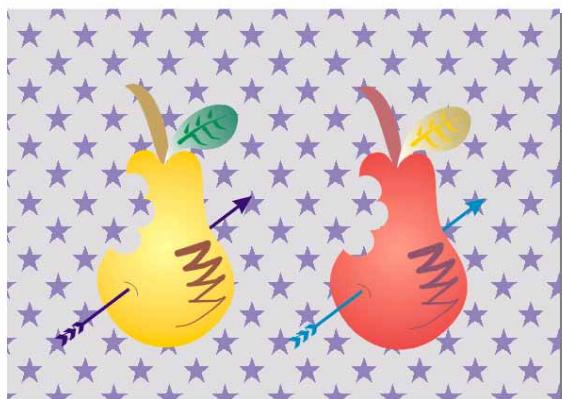
 -г аваад **Pattern Fill** сонгоно.



Өнгө бас хэмжээг сонгоно.



Дуусвал

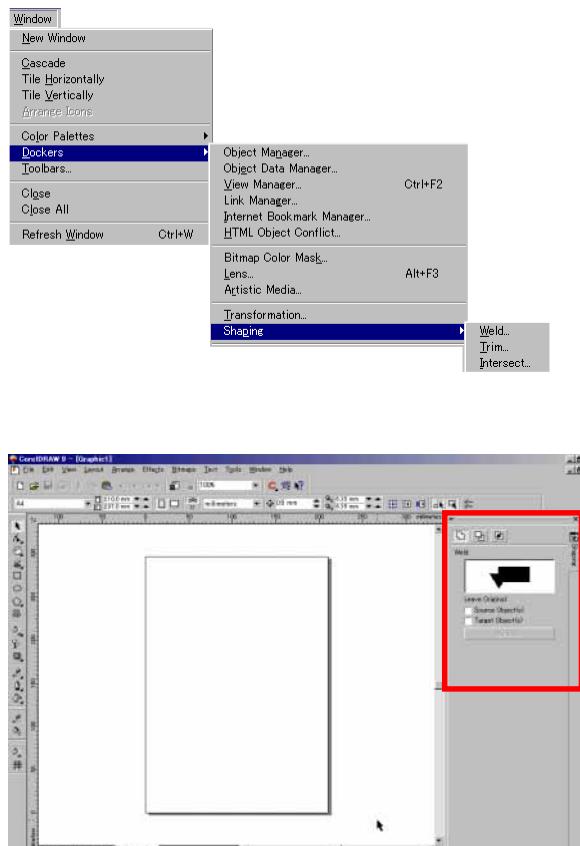


Хичээл- 10

Объектыг Нэмэх, Хасах, Наана, Цаана гаргах

Объектыг Нэмэх, Хасах, Нийтэд нь таслах бол Shaping самбарыг ашиглана.

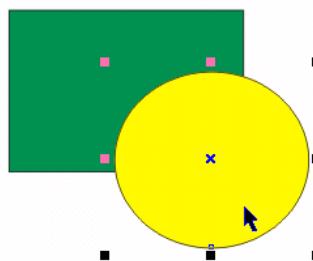
Window>Dockers>Shaping>...



1. Объектыг Нэмэх

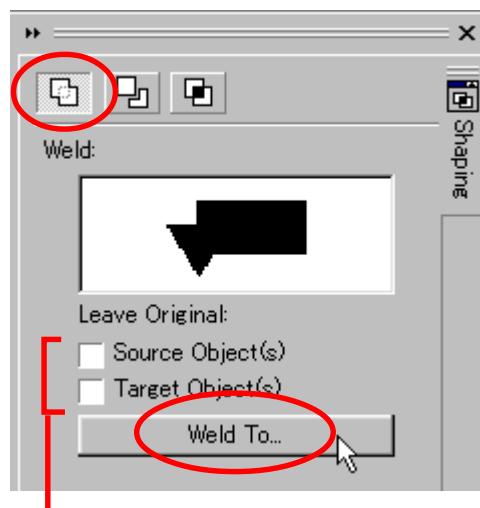
Доорх хоёр объектыг зурна.

-г аваад дугуй сонгоно.



Shaping самбар дээр -г сонгоод

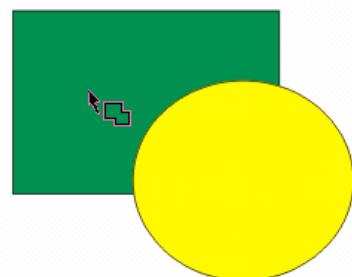
Weld To... -г дарна.



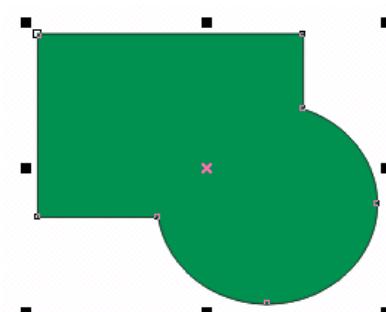
Leave Original

Source Objects-----Эхлээд сонгосон Объектийг орхих

Target Objects-----Дараа нь сонгосон объектыг орхих

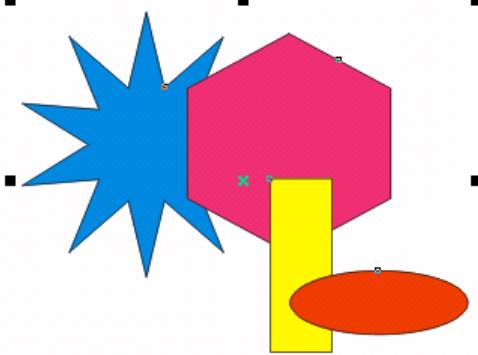
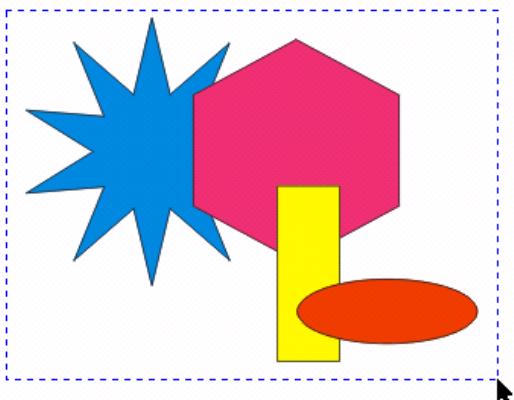


Дөрвөлжин дээр дарна.



Доорх олон объектыг нэмэх бол

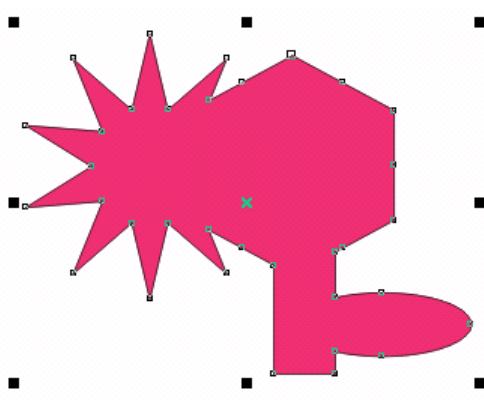
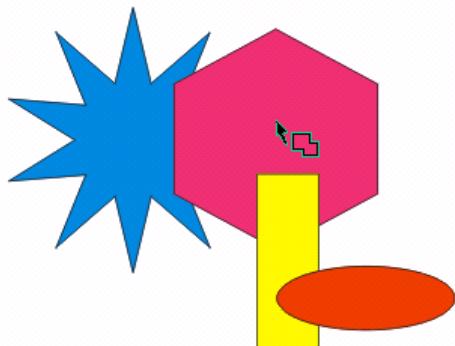
 -г аваад бүх объектыг сонгоно.



Тэгээд **Shaping** самбар дээр  -г сонгоод

Weld To... -г дарна.

объектын дээр Click хийнэ.



Текст бас адилхан.  -гаар текст бичнэ.

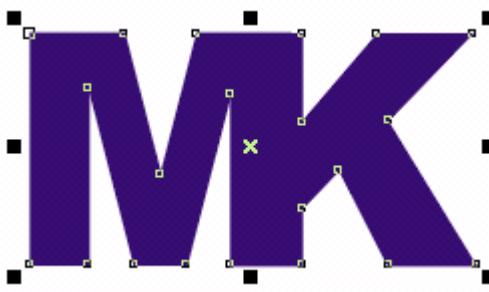
 -г аваад нэг үсгийг сонгоно.



Тэгээд **Shaping** самбар дээр  -г сонгоод

Weld To... -г дарна.

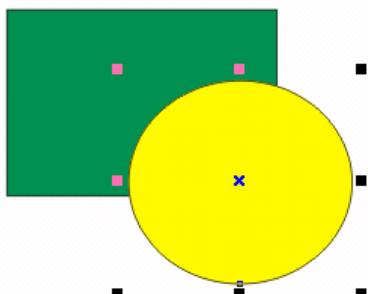
объектын дээр Click хийнэ.



2. Объектыг Хасах

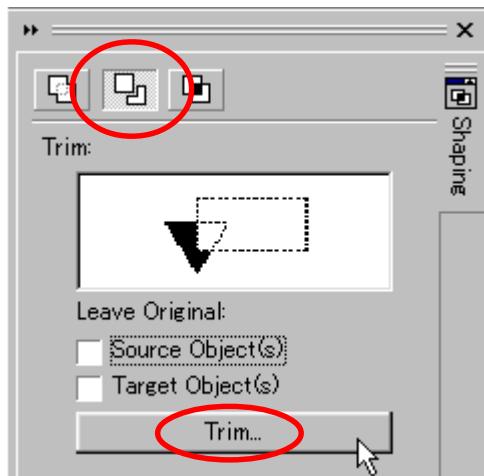
Доорх хоёр объектыг зурна.

 -г аваад дугуй сонгоно.

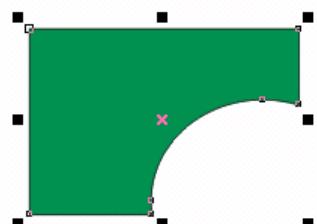


Shaping самбар дээр  -г сонгоод

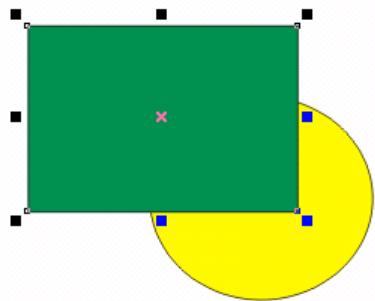
 -г дарна.



Дөрвөлжин дээр дарна.



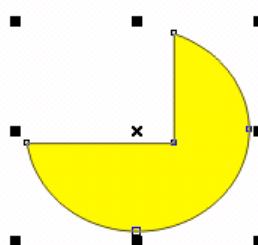
Эхлээд  -г аваад дөрвөлжин сонгоод



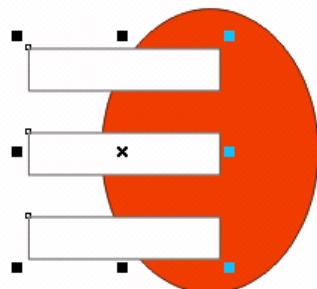
Shaping самбар дээр  -г сонгоод

 -г дарна.

Дугуй дээр дарна.



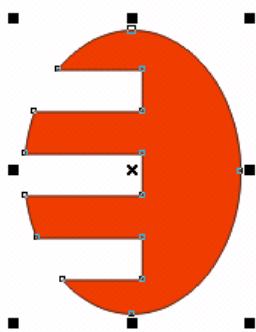
Доорх гурван объектыг сонгоод



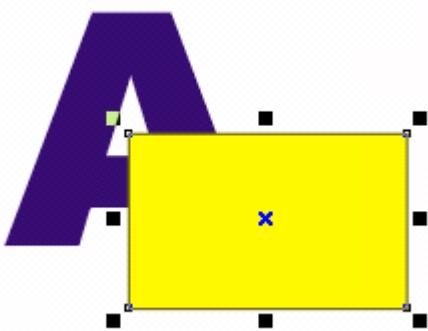
Shaping самбар дээр  -г сонгоод

 -г дарна.

Дугуй дээр дарна.



Доорх текст дээр бас дөрвөлжин зураад



Shaping самбар дээр -г сонгоод
 -г дарна.

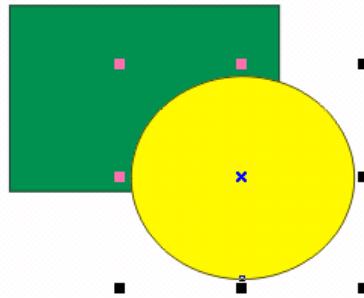
Текстийн дээр дарна.



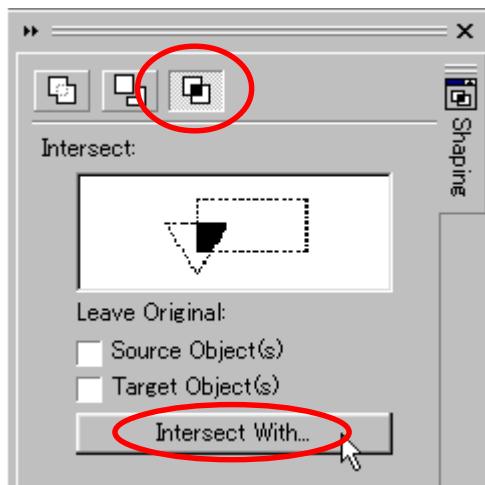
3. Объектийг Нийтэд нь тайрах

Доорх хоёр объектыг зурна.

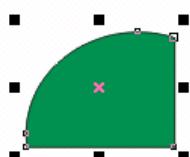
 -г аваад дугуй сонгоно.



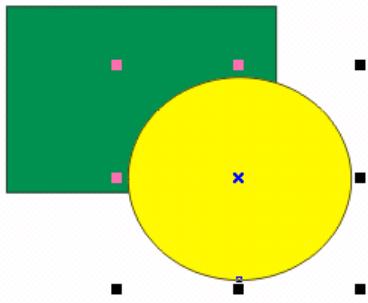
Shaping самбар дээр -г сонгоод
 -г дарна.



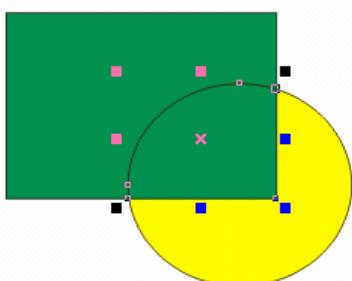
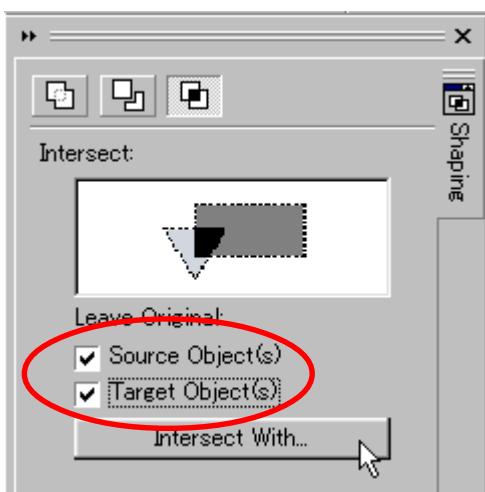
Дөрвөлжин дээр дарна.



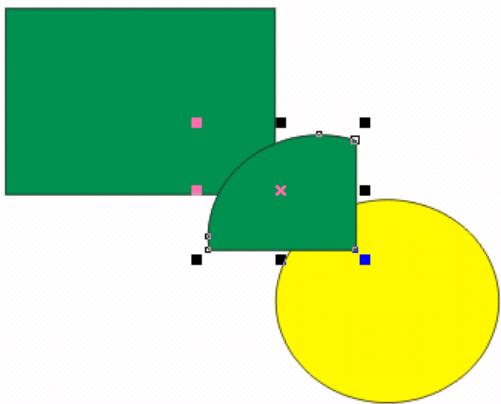
Хэрвээ -г аваад дугуй сонгоод



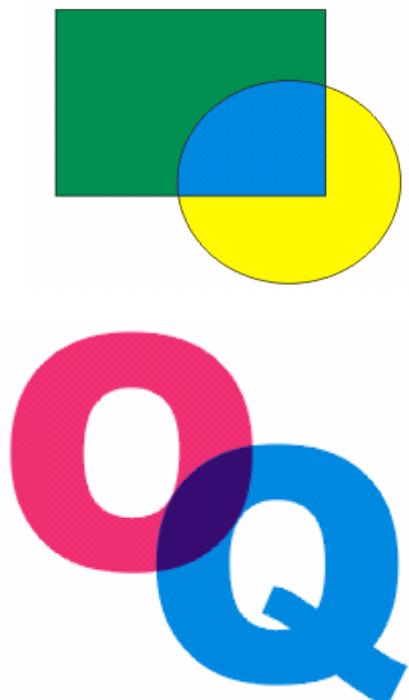
Shaping самбар дээр -г сонгоод
Source Objects, Target Objects сонгоод
Intersect With... -г дарвал



Доорх гурван объектыг орхино.

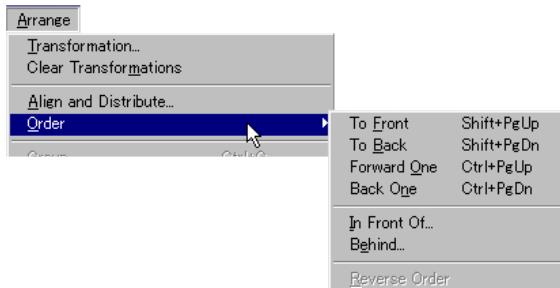


Нийт хэсгийн өнгө өөрчилсөн нь.



4. Объектыг наана, цаана гаргах

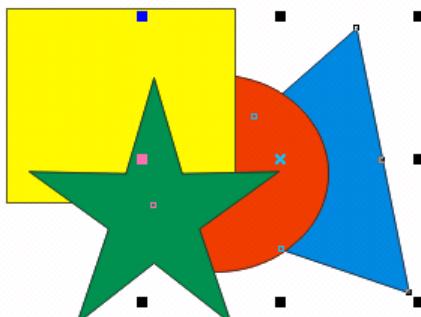
Объектыг наана, цаана гаргавал
Arrange>Order>... командыг ашиглана.



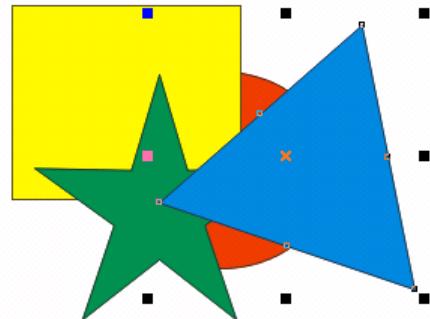
- To Front**-----Сонгосон объектыг бүх объектын өмнө гаргана.
To Back-----Сонгосон объектыг бүх объектын ард гаргана.
Forward One-----Сонгосон объектыг нэг объектын өмнө гаргана.
Back One-----Сонгосон объектыг нэг объектын ард гаргана.

In Front of...-----Сонгосон объектыг дараа нь сонгосон объектын өмнө гаргана.
Behind...-----Сонгосон объектыг дараа нь сонгосон объектын ард гаргана.

Доорхи дөрвөн объект дээр цэнхэр гурвалжин сонгоно.

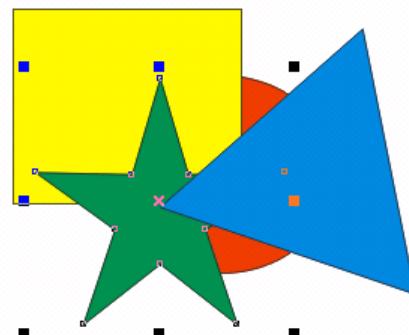


Тэгээд **Arrange>Order>To Front**

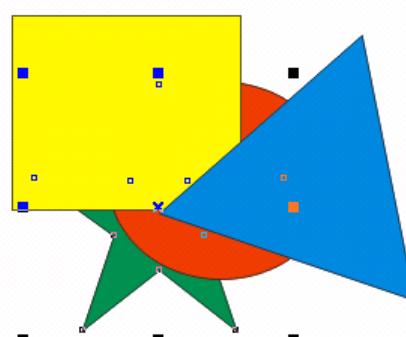


Цэнхэр гурвалжинг бүх объектын өмнө гаргасан.

Ногоон од сонгоод

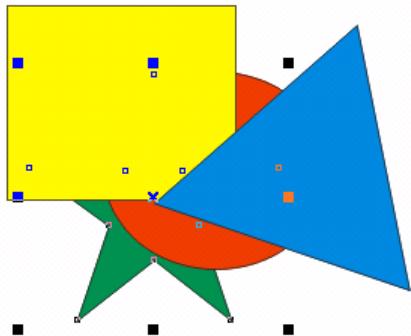


Arrange>Order>To Back



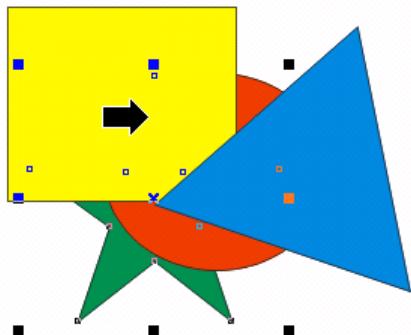
Ногоон од бүх объектын ард гарсан.

Ингээд ногоон од сонгоод

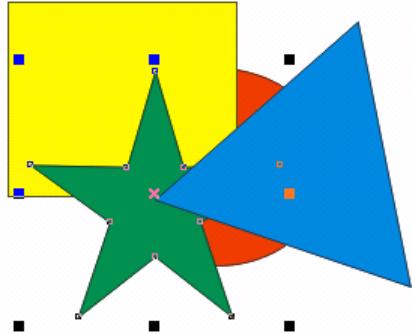


Arrange>Order>In Front of...

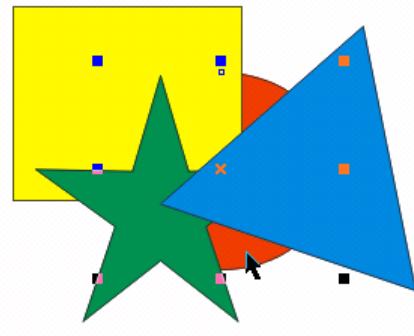
Шар дөрвөлжин дээр Click хийнэ.



Шар дөрвөлжингийн өмнө нь гаргасан.

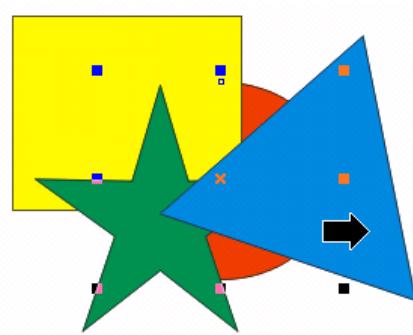


Улаан дугуй сонгоод

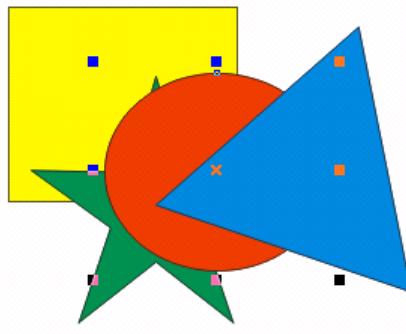


Arrange>Order>Behind...

цэнхэр гурвалжин дээр Click хийнэ.



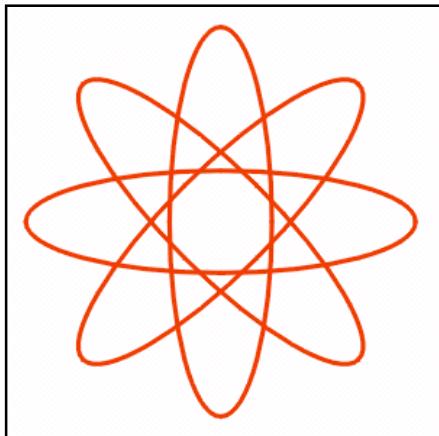
Цэнхэр гурвалжингийн ард нь гаргасан.



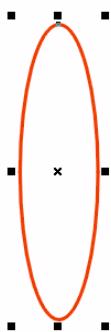
Хичээл-11

Янз бүрийн дүрс зурах

Янз бүрийн дүрс зурж үзье.

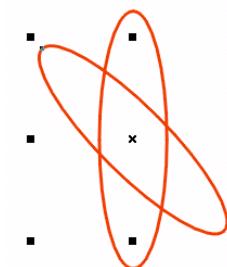
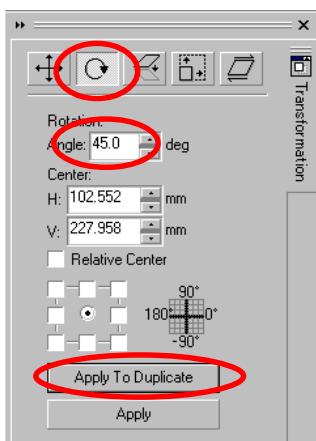


1. -гаар нэг дугуй зурна.

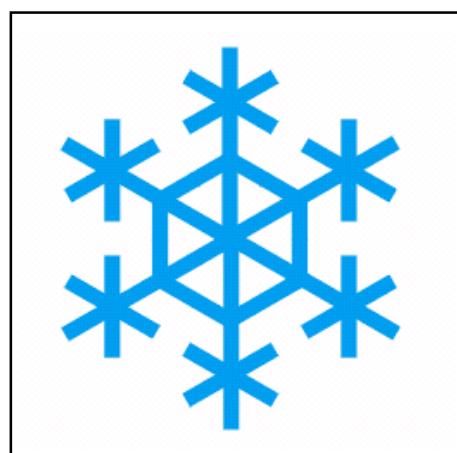
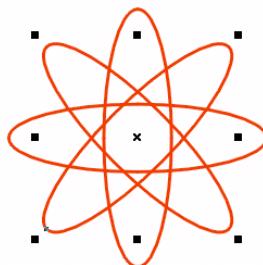


2. Window>Dockers>Transformation

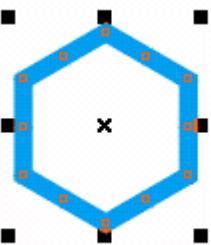
-г сонгоод **45°** өгөөд -г дарна.



Олон дахин -г дарна.



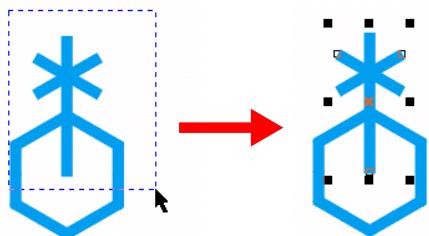
1. -гаар доорх зургийг зурна.



2. -гаар доорх зургийг зурна.



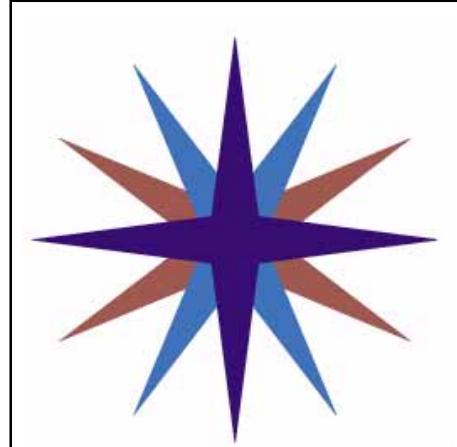
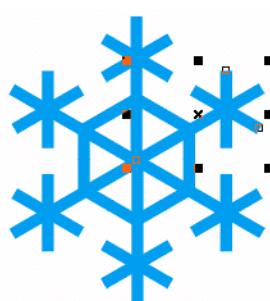
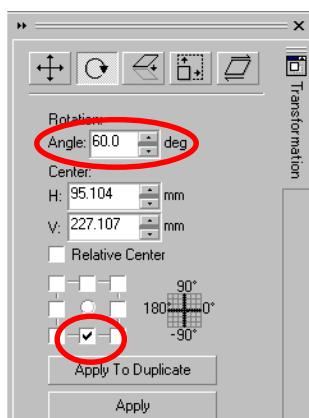
Доорх объектыг сонгоод **Group** -г дарна.



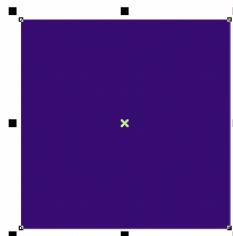
3. Transformation самбар дээр

-г сонгоод **60°** өгөөд

-г сонгоод **Apply To Duplicate** -г дарна.

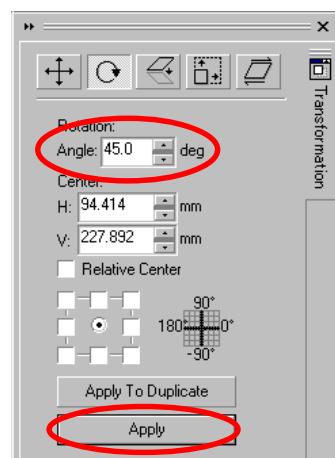


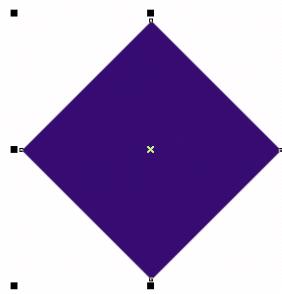
1. -гаар доорх зургийг зурна.



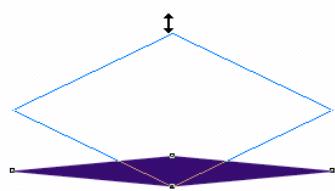
2. Transformation самбар дээр

-г сонгоод **45°** өгөөд **Apply** -г дарна.



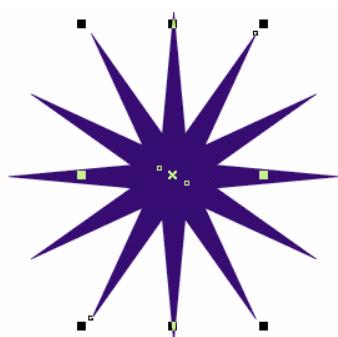
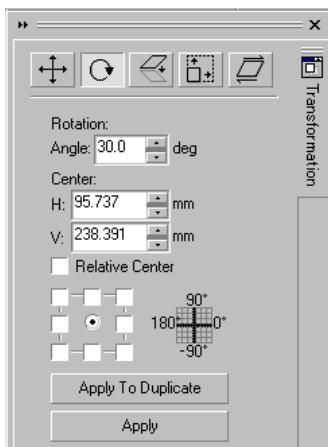


Хэмжээ өөрчилнө.

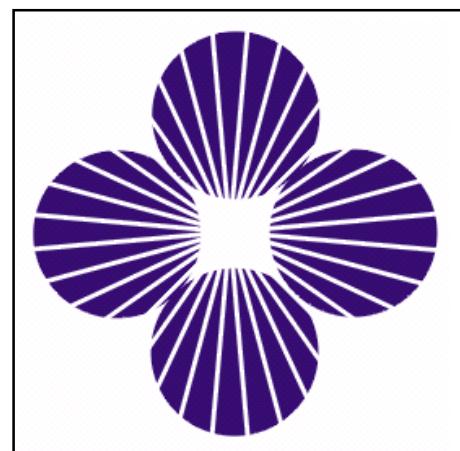
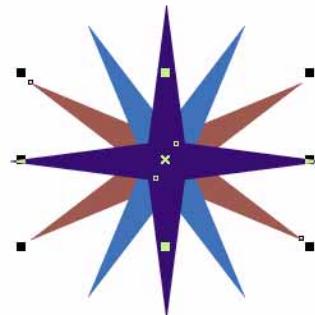


3. Transformation самбар дээр

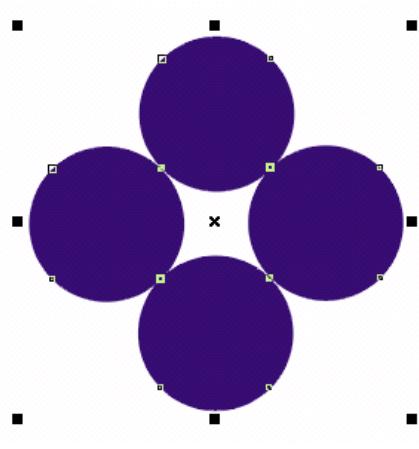
-г сонгоод **30°** өгөөд -г дарна.



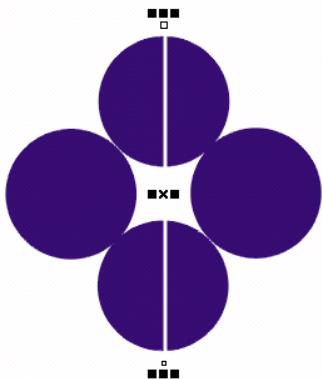
4.Өнгө өөрчилөөд
Arrange>order>...



1. -гаар 4 дугуй зурна.

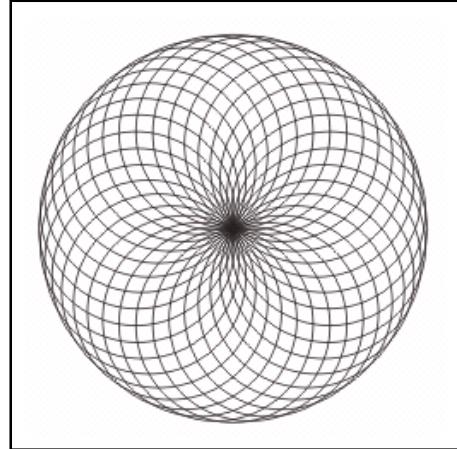
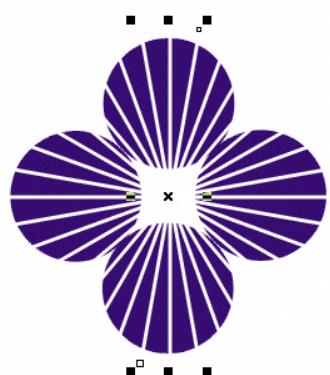
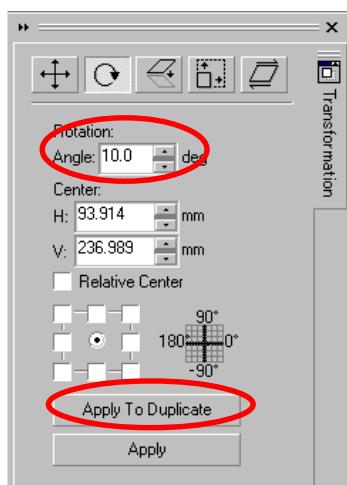


2. -гаар цагаан зураас зурна.

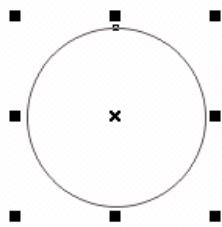


3. Transformation самбар дээр

-г сонгоод **10°** өгөөд -г дарна.

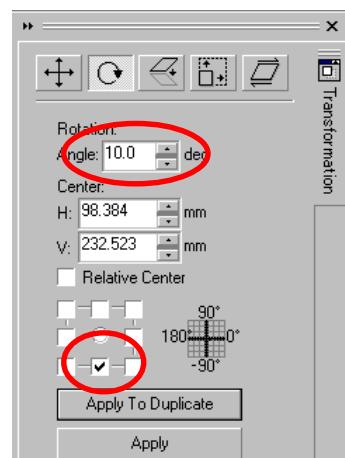


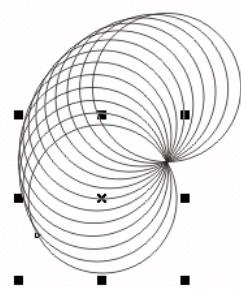
1. -гаар 1 дугуй зурна.



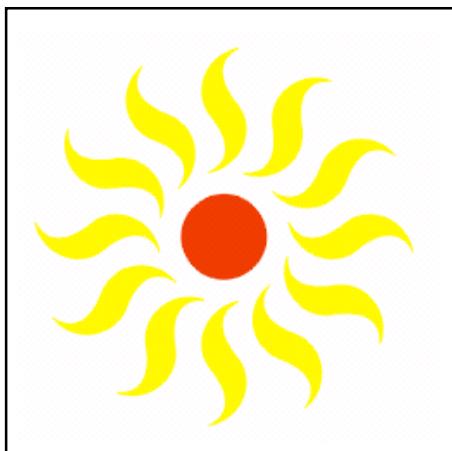
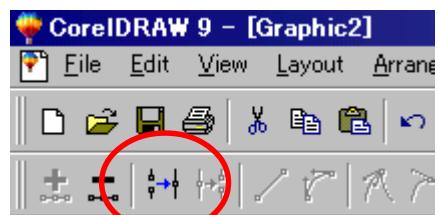
2. Transformation самбар дээр

-г сонгоод **10°** өгөөд -г сонгоод -г дарна.





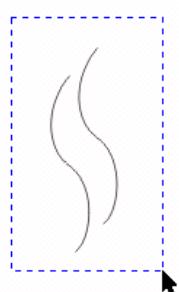
1. -г аваад хоёр цэг сонгоод -г дарна.



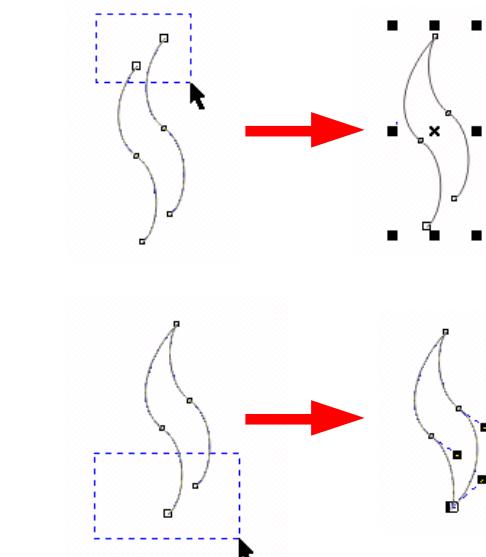
1. -гаар доорхи зураасыг зурна.



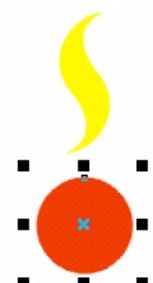
2. **Ctrl-D** дараад хувилж хоёр болгоно.



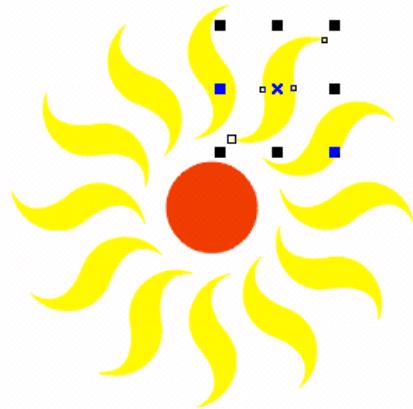
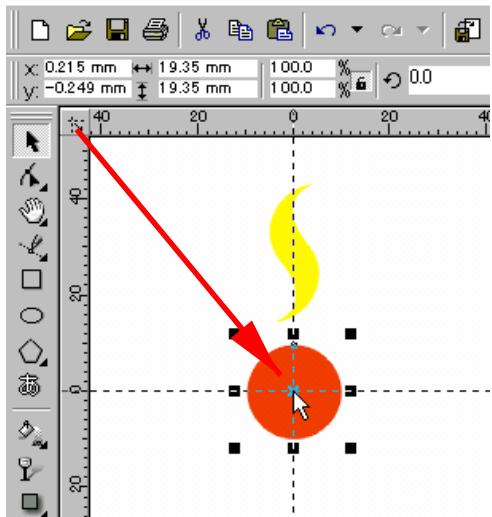
Combine -г дарна.



3. -гаар дугуй зурна.

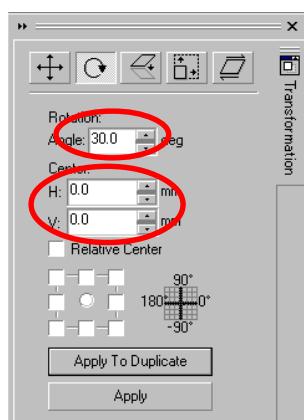


4. Шугамны -аас дугуйны гол хүртэл
Drag хийгээд шугамны 0-г зөөнө.

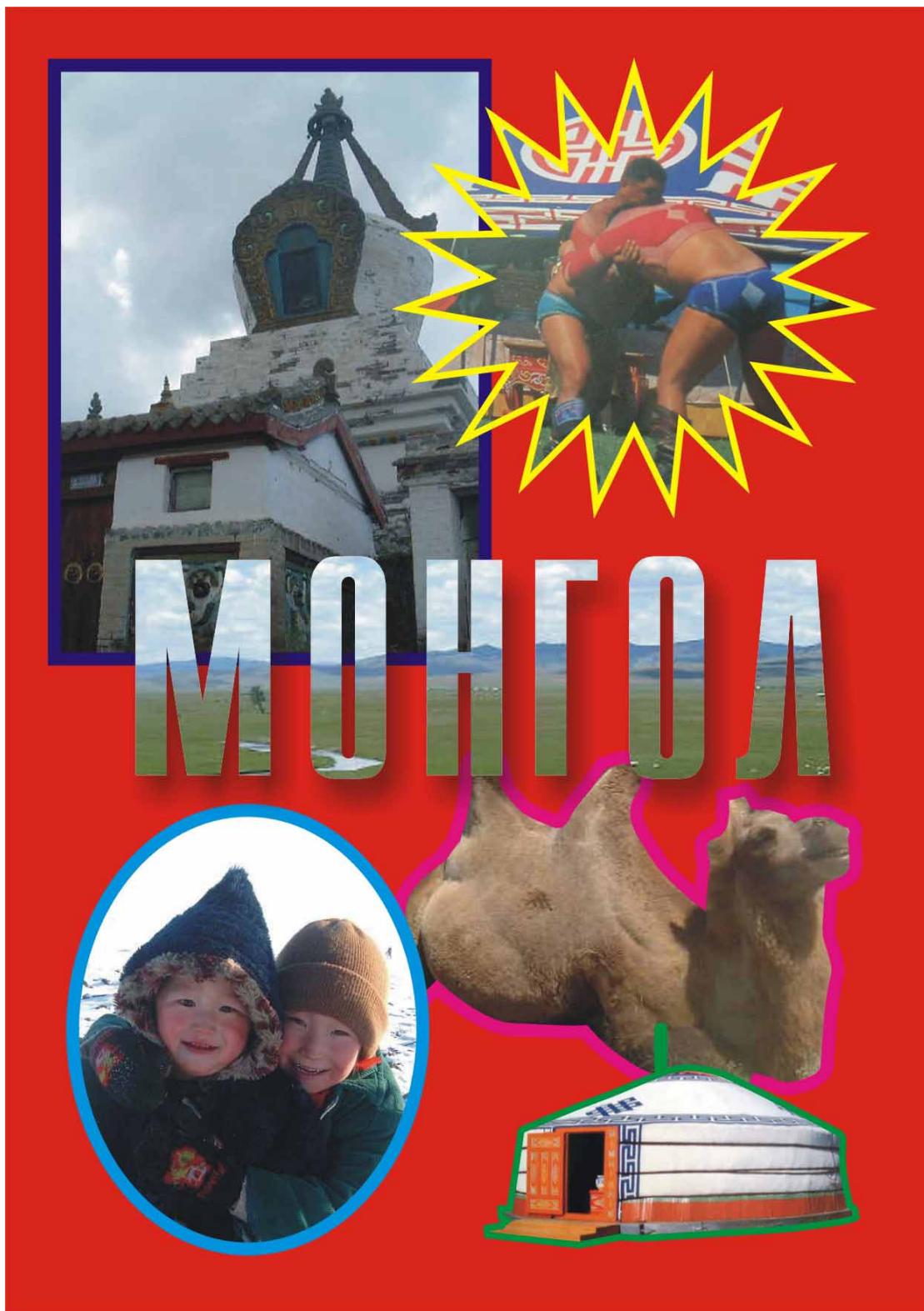


5. Transformation самбар дээр

-г сонгоод **30°** өгөөд Center: H:0, V:0 өгнө.
-г дарна.



Power Clip



1. Шинэ хуудас нээнэ.

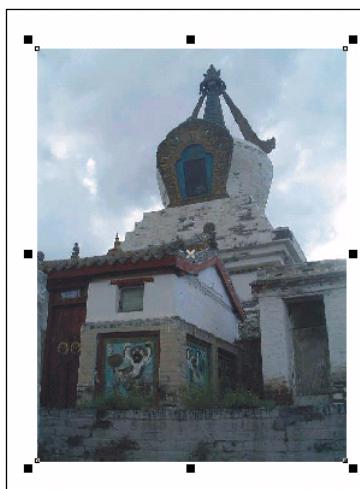
File>New... A4 босоо



2. Зургийг оруулж ирнэ.

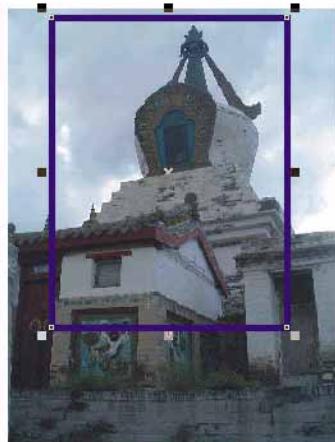
File>Import...

kimi-Lessons/ CorelDraw/
CD-lesson12-Powerclip/ photo-1.jpg



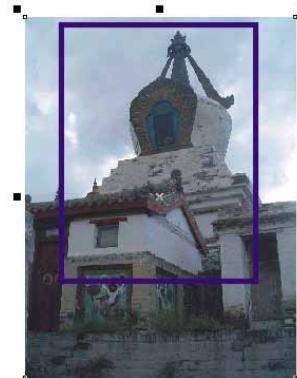
3. Дөрвөлжин зурна.

-гаар дөрвөлжин зурна.

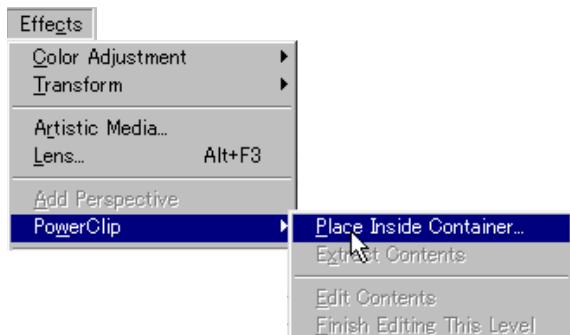


4. Power Clip хийнэ.

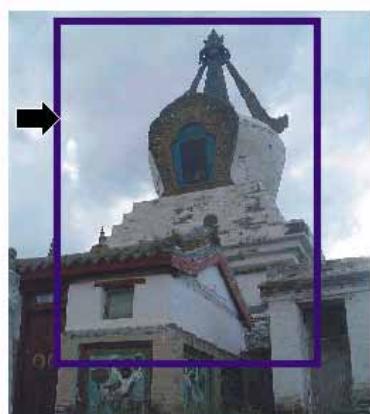
-г аваад фото сонгоно.

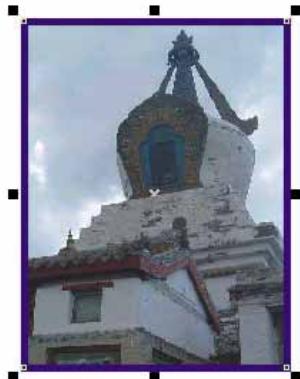


Effect>Power Clip>Place Inside Container...

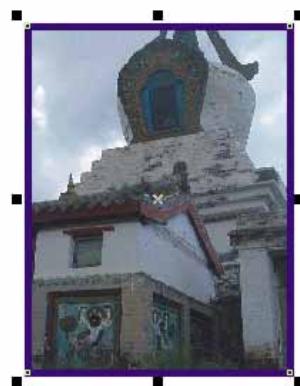


Дөрвөлжин дээр Click хийнэ.

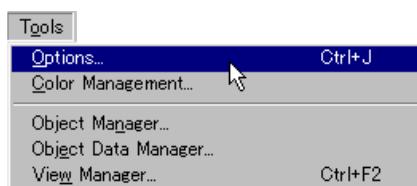




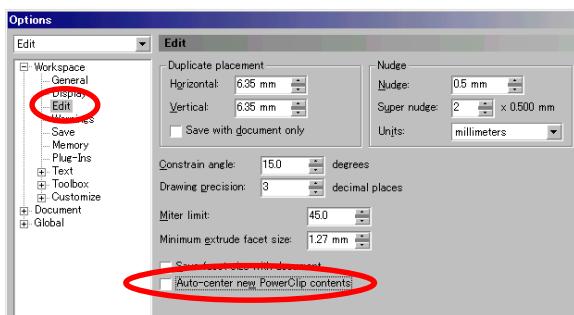
Хэрвээ фото автоматаар зөөгөөд доорхи шиг болсон бол....



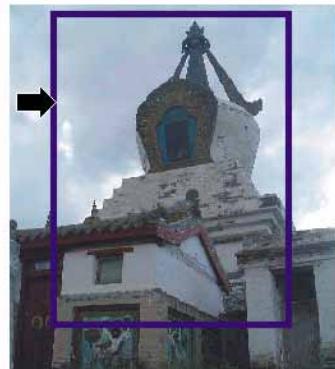
Tools>Options-д ороод



Гарч ирсэн цонхоос **Workspace - Edit-д ороод Auto-center new PowerClip...-г сонголтгүйгээр OK-г дарна.**



Тэгээд дахиад **PowerClip** хийж үзээрэй.



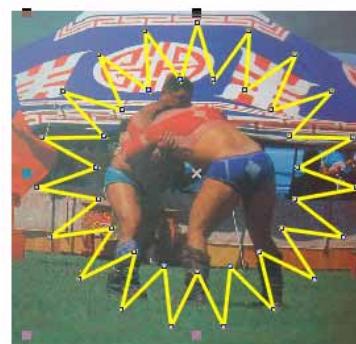
6.Зургийг оруулж ириэ.

File>Import... photo-2.jpg



7.Од зурна.

-гаар од зурна.

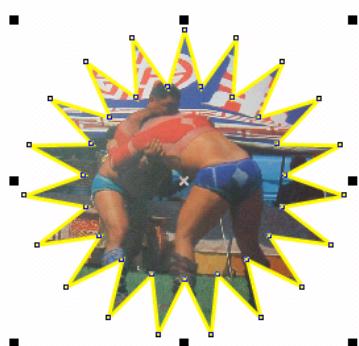


8. Power Clip хийнэ.

-г аваад фото сонгоно.

Effect>Power Clip>Place Inside Container...

Зураасны дээр Click хийнэ.



9.Зургийг оруулж ирнэ.

File>Import... photo-3.jpg



10.текст бичнэ.

A-гаар текст бичнэ.



11. Power Clip хийнэ.

-г аваад фото сонгоно.

Effect>Power Clip>Place Inside Container...

Текстийн дээр Click хийнэ.



12.Зургийг оруулж ирнэ.

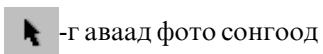
File>Import... photo-4.jpg



13. -гаар зургийн дээр зураас зурна.



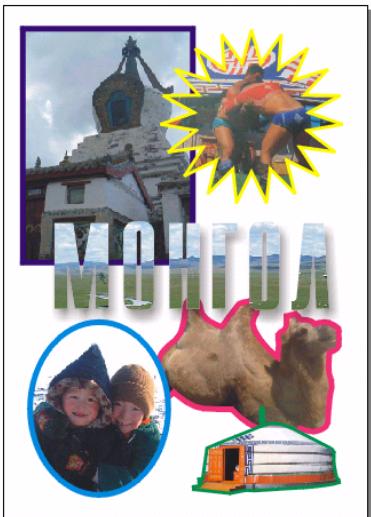
14. Power Clip хийнэ.



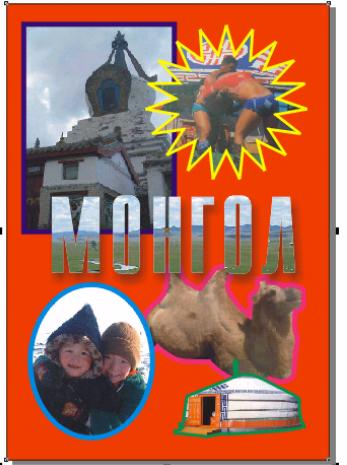
Effect>Power Clip>Place Inside Container...
Зураасны дээр Click хийнэ.



15. Өөр зураг бас Power Clip хийнэ.

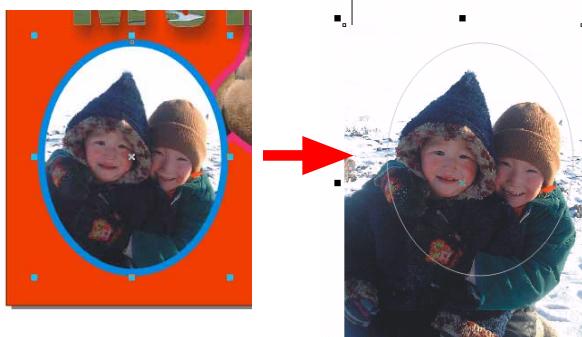


15. Дэвсгэр хийнэ.



Power Clip хийсэн зургийг дараа нь засах

Effect>Power Clip>Edit contents



Effect>Power Clip>Finishing This Level



Power Clip -г үгүйсгэх

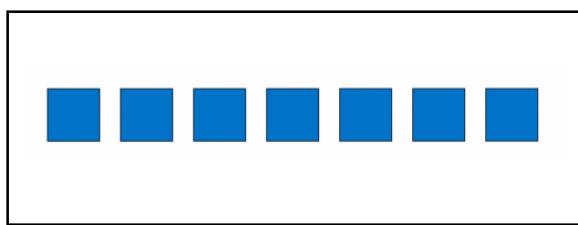
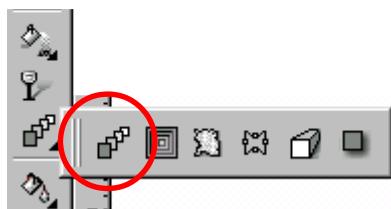
Effect>Power Clip>Extract contents

Хичээл- 13

Interactive Blend Tool

Interactive Blend Tool

Хоёр объектыг тоо нэмж холбох хэрэглүүр.



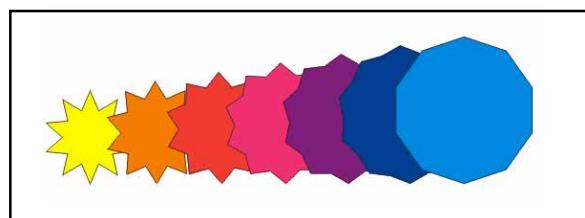
1. -гаар хоёр дөрвөлжин зурна.



2. -гаар Drag хийгээд хоёр объектыг холбоно.



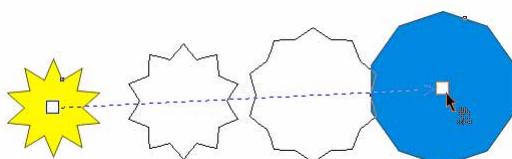
3.Хоорондох тоо өгнө.



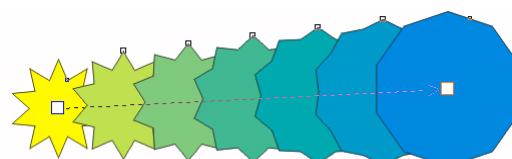
1. -гаар хоёр дүрс зурна.



2. -гаар Drag хийгээд хоёр объектыг холбоно.

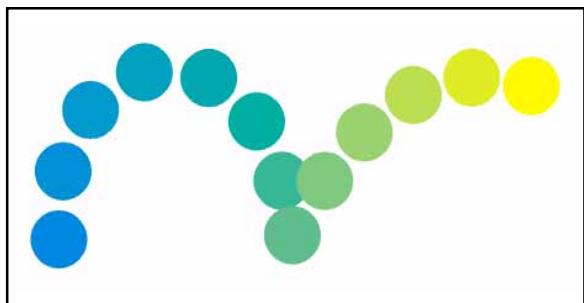


3.Хоорондох тоог өгнө.



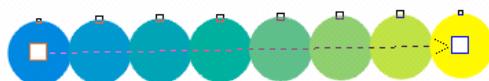
3. -г дараад өнгө өөрчилнө.



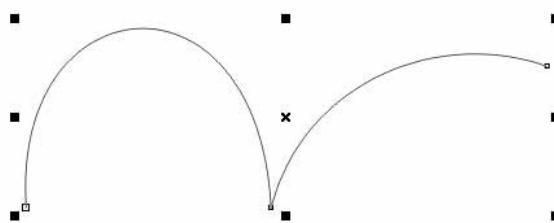


1. -гаар хоёр дугуй зураад

-гаар Drag хийгээд хоёр объектыг холбоно.



2. -гаар зураас зурна.

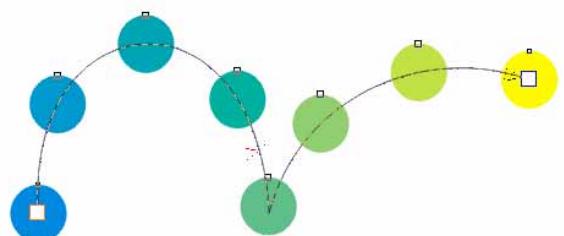
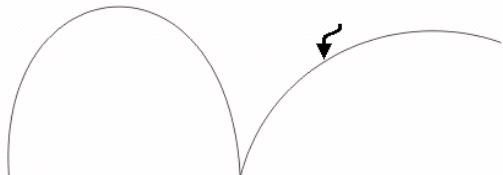


3. -гаар дугуй сонгоод

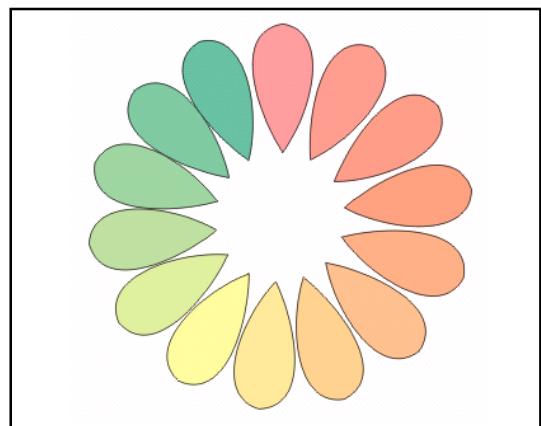
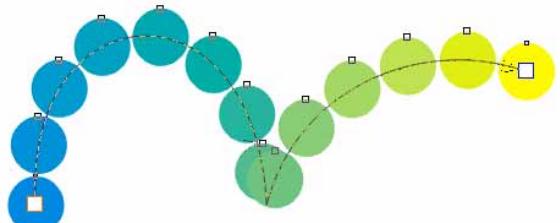
New Path сонгоод



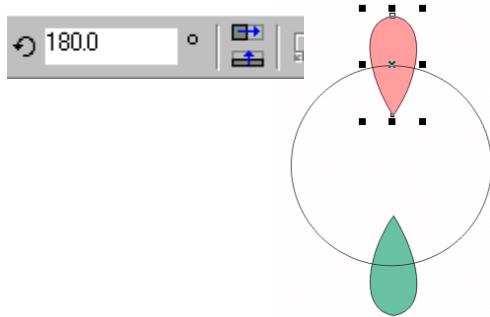
Мурий зураасны дээр Click.



4.Хоорондох тоог нэмнэ.

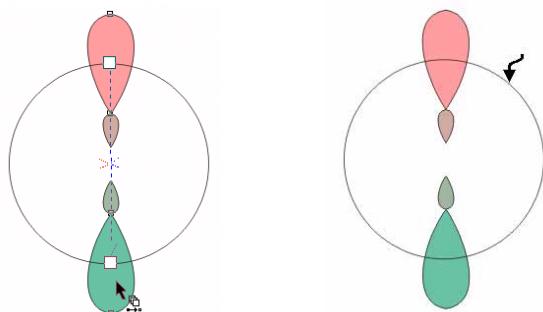


1. Доорх дүрс зураад **Ctrl-D** хувилаад
180° эргүүлээд дугуйг бас зурна.

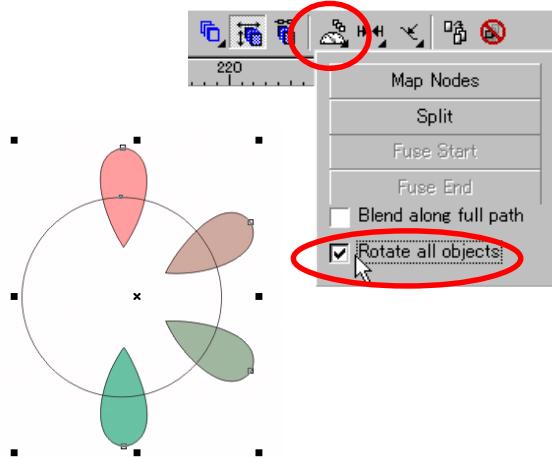


2. -гаар **Drag** хийгээд хоёр объектыг холбоно.

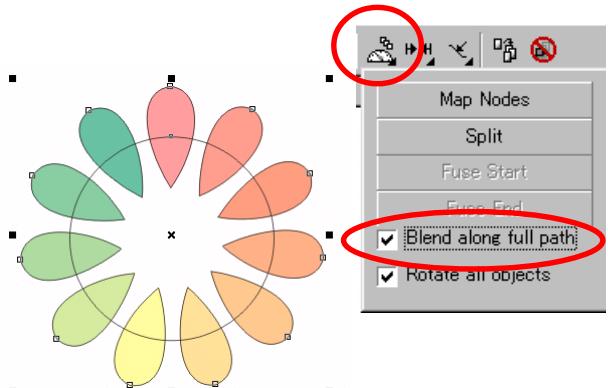
New Path сонгоод дугуй дээр **Click**.



Rotate All Object сонгоод



Blend Along Full Path сонгоно.

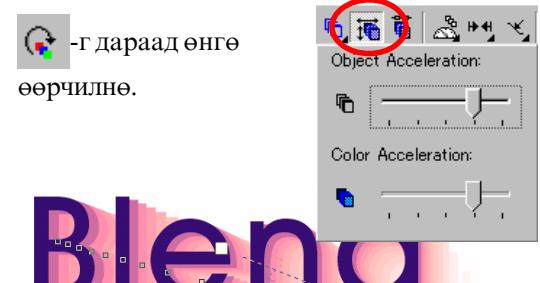


Blend

1. -гаар текст бичнэ. **Ctrl-D** хувилаад
-гаар **Drag** хийгээд хоёр объектыг холбоно.



2. Хоорондох зайг өөрчилнэ.

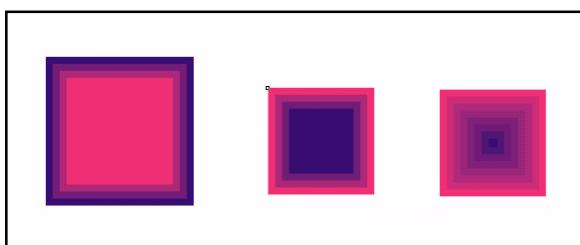
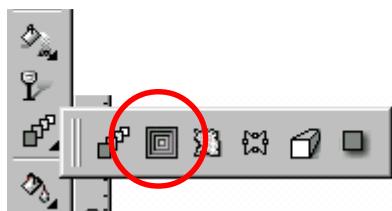


Blend

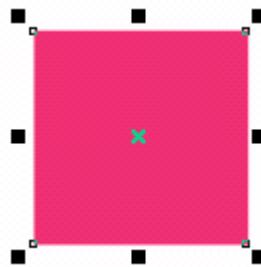
Interactive Contour Tool

Interactive Contour Tool

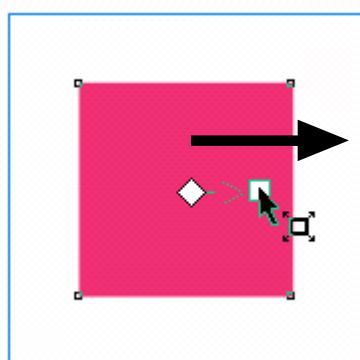
Хүрээ хийх хэрэглүүр.



1. -гаар дөрвөлжин зурна.



2. -г аваад дөрвөлжний голоос гадагш нь Drag хийнэ.



гаднах хүрээ

хүрээны тоо

Дотор хүрээ

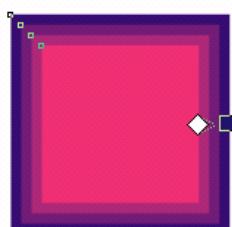
хүрээны өргөн
гол хүртэлх хүрээ

хүрээны зураасны өнгө



хүрээны өнгө

өнгө өөрчилэх



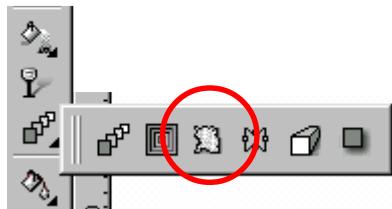
-----хүрээ үгүйсгэх



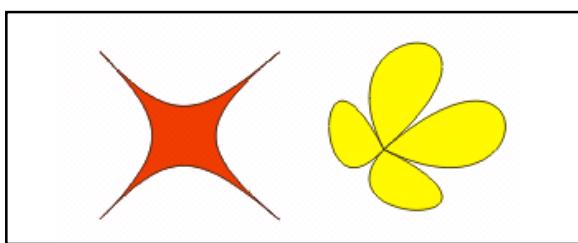
Interactive Distortion Tool

Interactive Distortion Tool

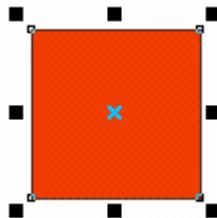
Татах, аргартай хийх, эргүүлэх хэрэглүүр.



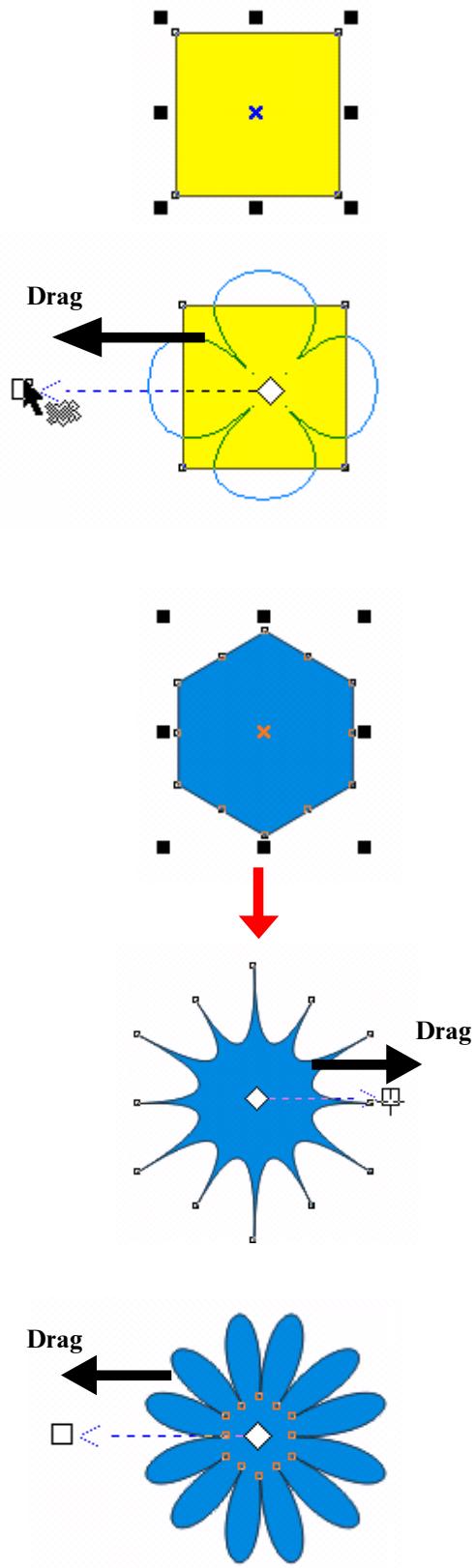
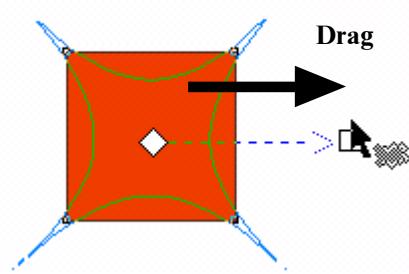
1. Татах



1.  -гаар дөрвөлжин зурна.



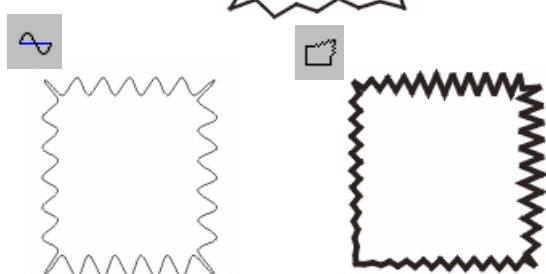
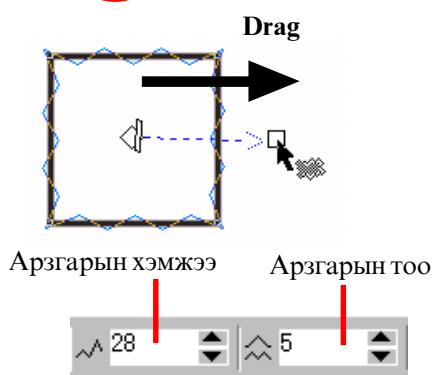
2.  -г аваад  -г сонгоод дөрвөлжний голоос гадна тал руу Drag хийнэ.



2. Арзартай хийх

1. -гаар дөрвөлжин зурна.

2. -г аваад -г сонгоод дөрвөлжний голоос гадна тал руу Drag хийнэ.

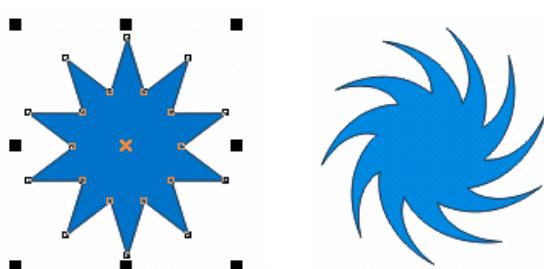
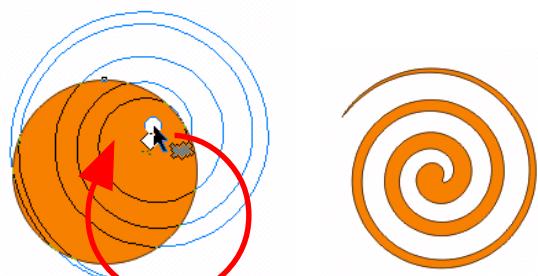


АРЗГАР

3. Эргүүлэх

1. -гаар дугуй зурна.

2. -г аваад -г сонгоод дугуйны гадаанаас Drag хийнэ.



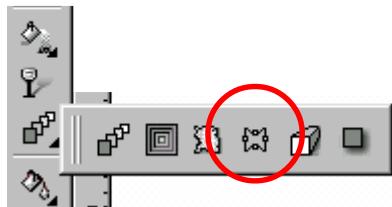
ЭРГҮҮЛЭХ

Хичээл- 16

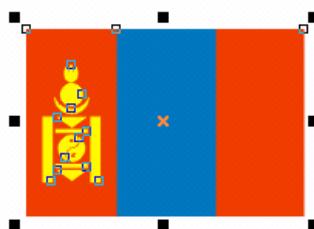
Interactive Envelope Tool

Interactive Envelope Tool

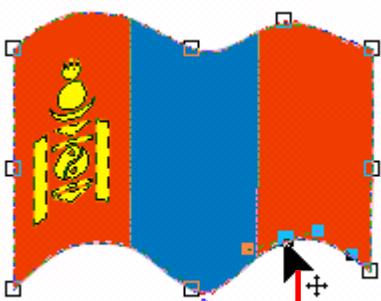
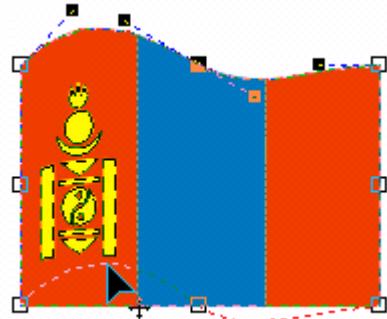
Хувиргалт хийх хэрэглүүр.



1. Эхлээд **File>Import...**
kimi-Lesson/ Corel Draw/
CD-Lesson16-envelope / Flag.cdr



2. -г аваад **Drag** хийгээд хувиргалт хийнэ.

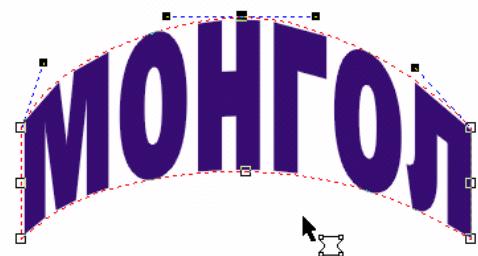
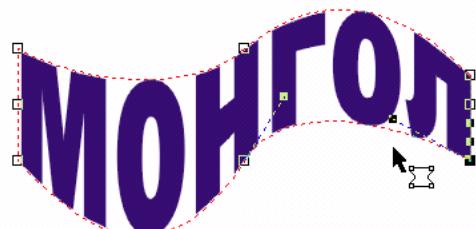


Зураасны дээр **Double Click** хийгээд цэг нэмж болно.

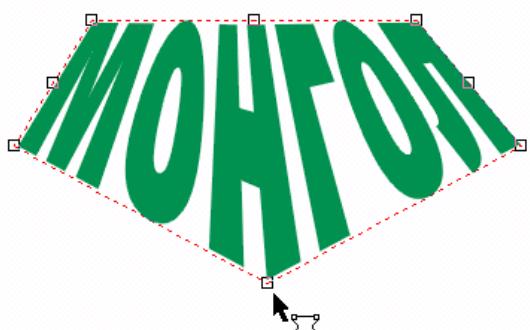
-гаар текст бичээд

МОНГОЛ

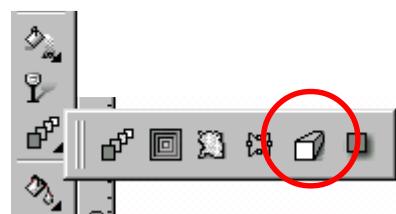
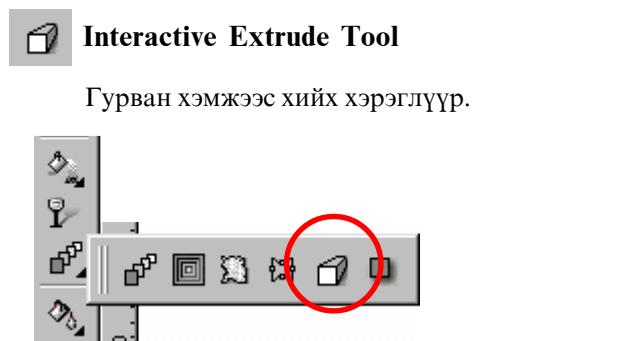
-г аваад хувиргалт хийнэ.



-г аваад -г сонгоно.



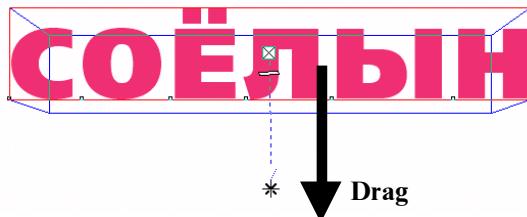
Interactive Extrude Tool



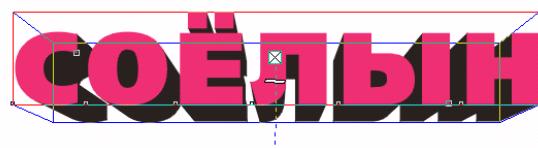
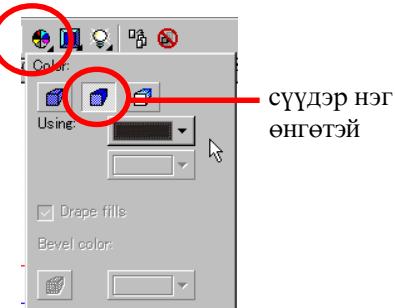
1. -гаар текст бичнэ.



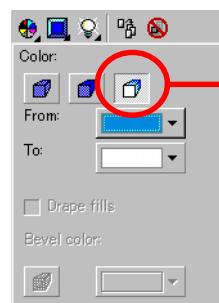
2. -г аваад голоос гадна тал руу **Drag** хийнэ.



3. -аас сүүдрийн өнгө өөрчилнө.

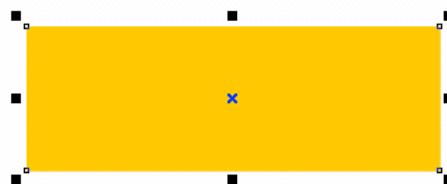


өндөр

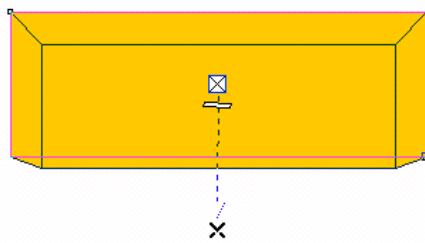


Хүрээ хийх

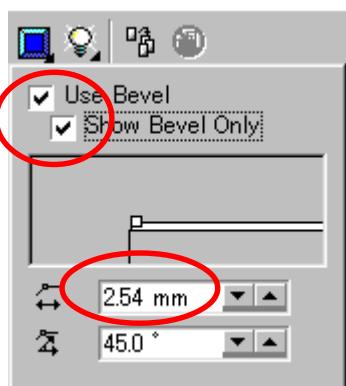
-гаар дөрвөлжин зурна.



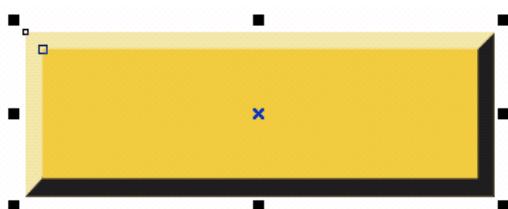
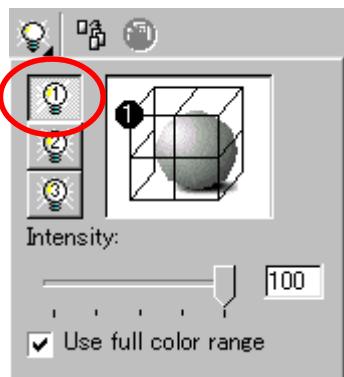
-г аваад голоос гадна тал уу **Drag** хийнэ.



 -аас хүрээний хэмжээг өгнө.



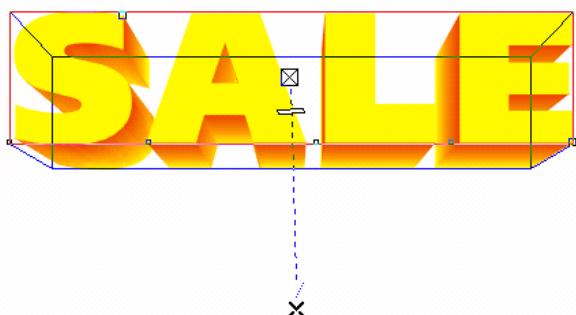
 -аас гэрэл өгнө.



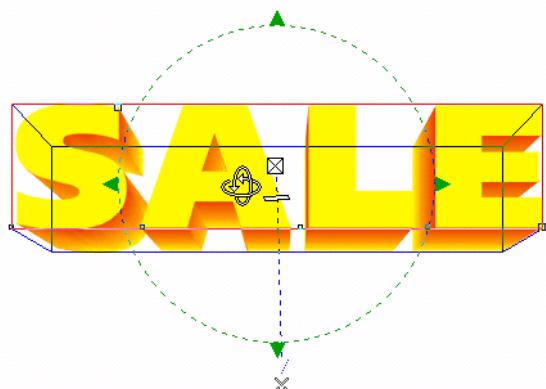
OPEN

Объектыг эргүүлэх

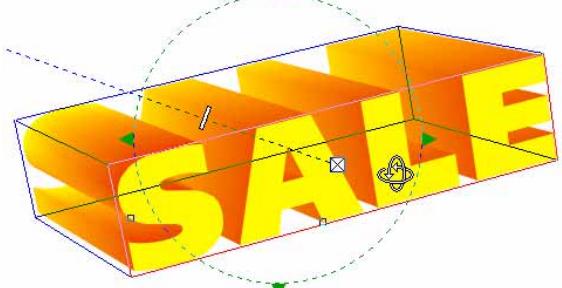
 -гаар гурван хэмжээс хийнэ.



Дахиад **Click** хийнэ.



Тэгээд **Drag** хийгээд эргүүлийн.



Interactive Drop Shadow Tool



1. -гаар текст бичнэ.

ХЭВЛЭЛ

2. -г аваад текстийн голоос гадна тал руу Drag хийнэ.

ХЭВЛЭЛ

-аас сүүдрийн шугам өөрчилж болно.



Текстийн өнгийг цагаанаар тавьсан.

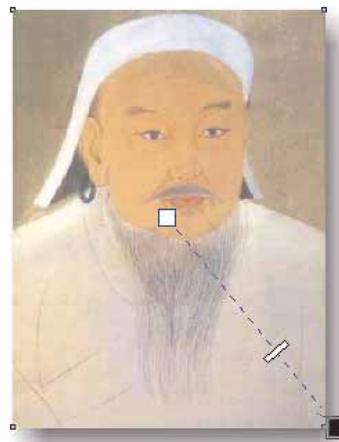
РЕКЛАМ

Хар дэвсгэр дээр хар өнгөөр текст бичээд сүүдрийн өнгийг өөрчилсөн нь .



РЕКЛАМ

Зурагт сүүдэр өгч болно.



Bitmap Effects



1.Шинэ хуудас нээнэ.

File>New...



2.Зургийг оруулж ирнэ.

File>Import...

kimi-Lesson/ Corel Draw/
CD-Lesson19-wanted / wood.jpg

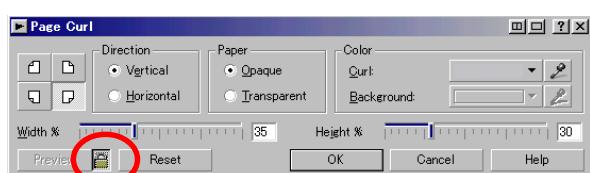
Хэмжээ өөрчилнэ.

File>Import... paper.jpg

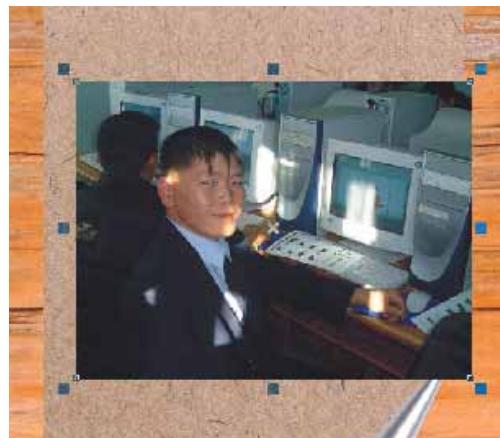


3.Зурагт эфект өгнө.

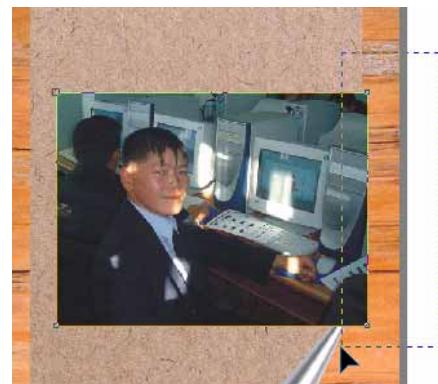
Bitmaps>3D Effects>Page Curl



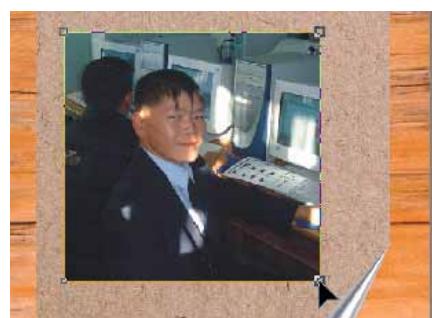
File>Import... maidaru.jpg



→-г аваад хоёр цэг сонгоод



Хэрэггүй хэсгийг таслана.

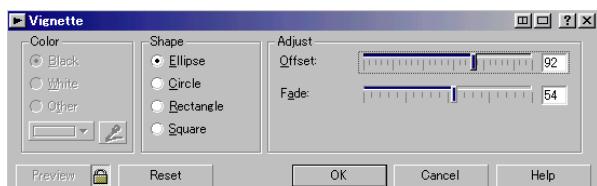


Bitmaps>Crop Bitmaps...

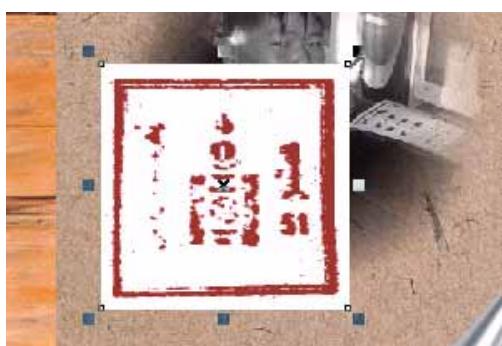
Тэгээд Bitmaps>Mode>Grayscale



Bitmaps>Creative>Vignette



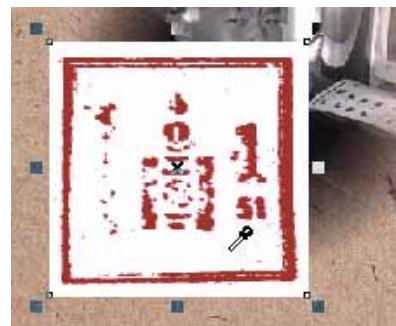
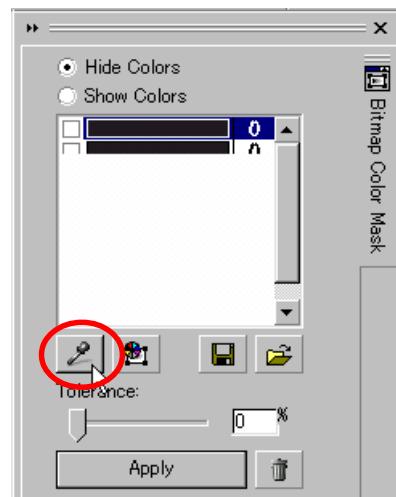
File>Import... stamp.jpg



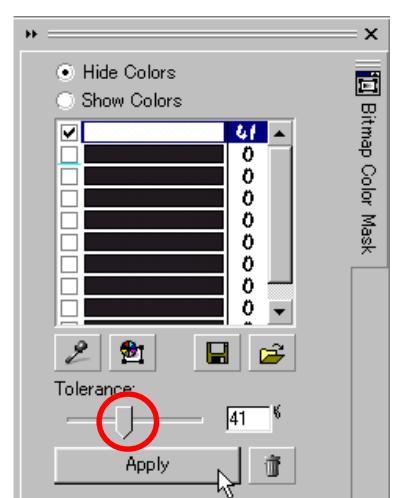
Цагаан хэсгийг тунгалаг болгоно.

Bitmaps>Bitmap Color Mask

-г аваад цагаан хэсэг дээр Click.



Tolerance-г зөөгөөд -г дарна.





4. текст бичнэ.

-гаар текст бичээд -гаар сүүдэр өгнө.

0 Bernhard | 115.477

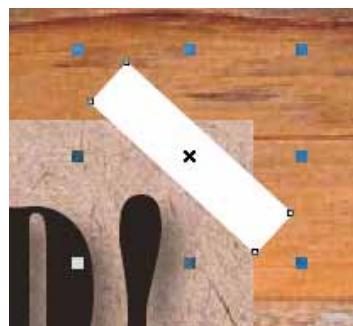


Arial Mon | 57.66



5. Scotch хийнэ.

-гаар дөрвөлжин зураад цагаан өнгөөр будна.



-г аваад тунгалагшуулна.(Uniform)

Uniform | 50



Ctrl-D хийгээд -г дараад эргүүлнэ.

Тэгээд Объектыг бага зэрэг эргүүлнэ.



Хичээл- 20

Эмблем зурах

City Coffee-ийн эмблем зурч үзье.



1. Шинэ хуудас нээнэ.

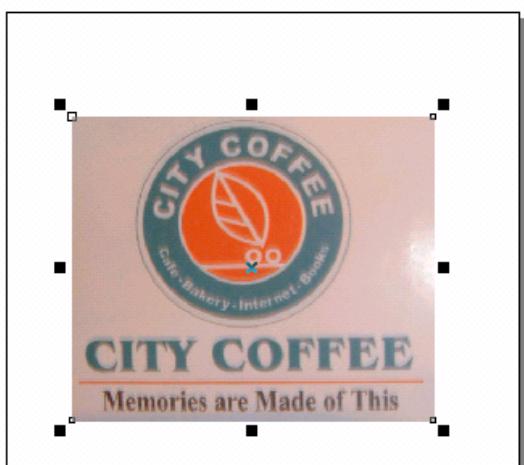
File>New...



2. Скайнераас авсан зургийг оруулж ирнэ.

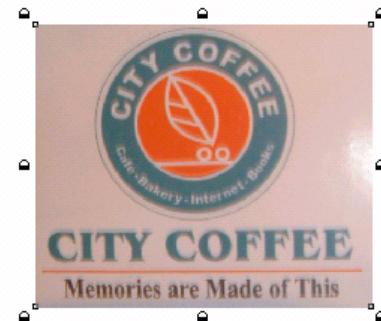
File>Import...

kimi-Lesson/ Corel Draw/
CD-Lesson20-emblem / city-coffee.jpg



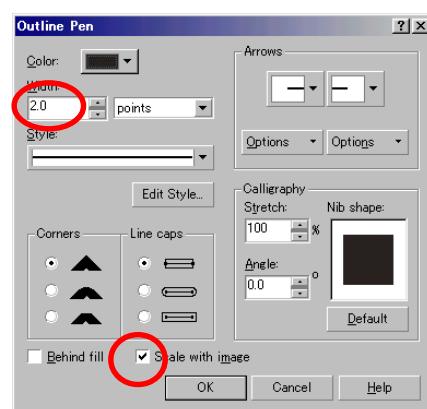
3. Зургийг түгжинэ.

Arrange>Lock object



4. Дугуйг зурна.

Outline Pen-г сонгонло.



○ -г аваад доорхи дугуй зурна.



Copy(Ctrl-C), Paste(Ctrl-V) хийгээд
Shift дараад хэмжээ өөрчилнэ.

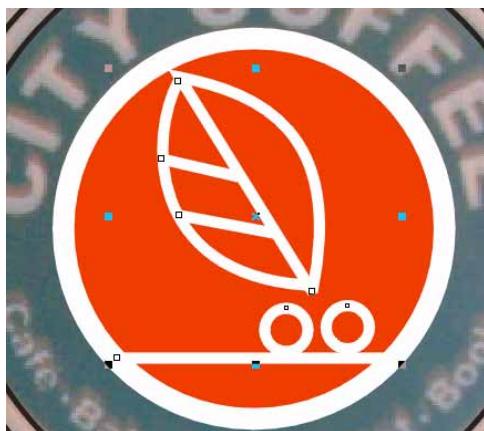


5. Дүрсийг зурна.

←-г аваад доорхи зураас зурна.



Өнгө бас зураасны өргөн сонгоно.



6. Текст бичнэ.

→-аар доорхи текст бичнэ.

CITY COFFEE



Text>Fit Text To Path

Тэгээд доорхи дугуйн дээр **Click** хийнэ.

CITY COFFEE



←-г аваад текстийн дээр **Click** хийнэ.

тэгээд доорхи тоо өгөөд текстийг дээшээ зөөнө.





-гаваад текстийг бүгдийг нь идэвхжүүлээд текстийн хэмжээ бас өнгө өөрчилнэ.



Arial Black 32

-аар доорхи текст бичнэ.

Cafe,Bakery,Internet,Books

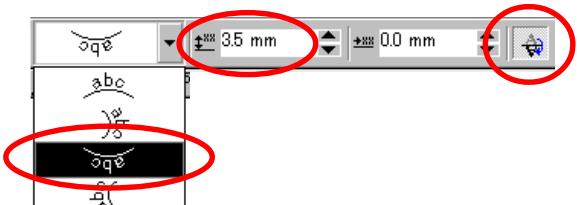


Text>Fit Text To Path

Тэгээд доорхи дугуйн дээр Click хийнэ.



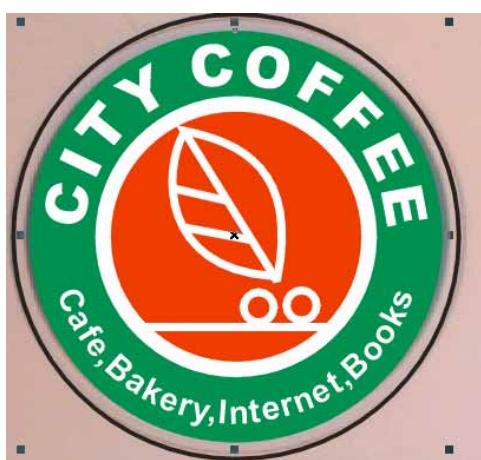
-г дараад доорхи сонгоно.



A -г аваад текстийг бүх идэвхжүүлээд текстийн хэмжээ бас өнгө өөрчилнө.



鼠 -г аваад дугуй сонгоод өнгө будна.



7. Текст бичнэ.

A -аар доорх текст бичнэ.

T Benguiat | 52.873 | **B**



鼠 -аар зураас зураад текст бичнэ.

T Times New Roman | 32 | **B**



8. Түгжсэн зургийг хүчингүй болгоно.

Arrange>UnLock Object

Тэгээд Delete хийнэ.



9. Объектийг групп хийнэ.

Доорхи бүх объектийг сонгоод Group -г дарна.



Дараагийн Mobicom-ийн эмблем зурч үзье.



1. Скайнераас авсан зургийг оруулж ирнэ.

File>Import...
mobicom.jpg



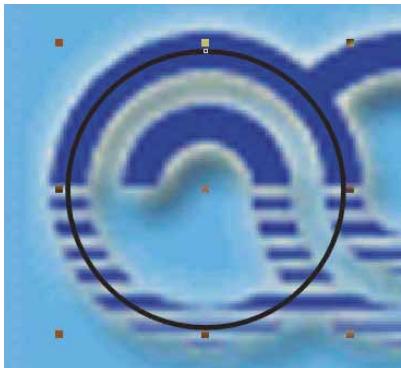
2. Зургийг түгжинэ.

Arrange>Lock object

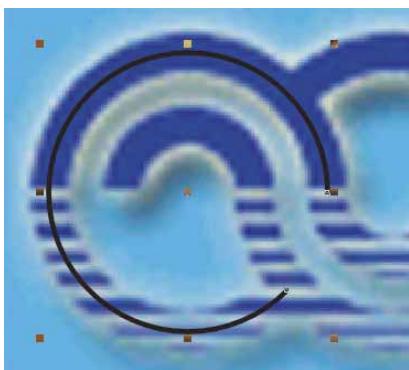
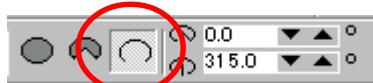


3. Дугуй зурна.

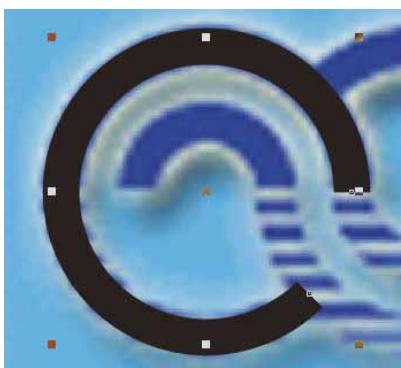
○ -г аваад **Ctrl** дараад зөв дугуй зурна.



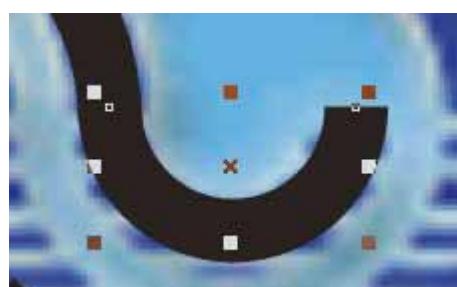
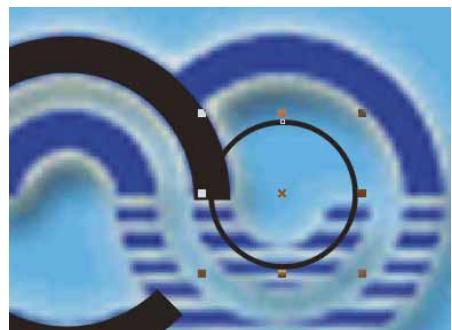
○ -г сонгоод доорх тоо өгнө.



Зураасны өргөн өөрчилнө.



Дахиад нэг ○ -г аваад **Ctrl** дараад зөв дугуй зурна.



Доорх хоёр дугуй сонгоод **Combine** хийнэ.



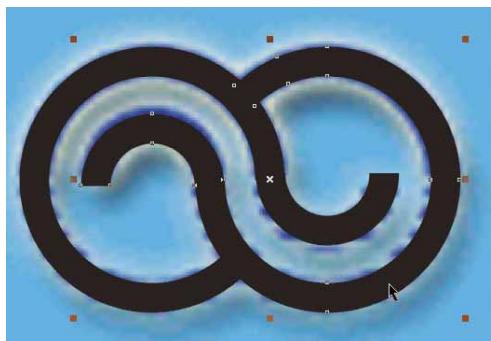
4.Зураасыг хэлбэрт оруулах.

Arrange> Convert Outline To Object



Copy(Ctrl-C), Paste(Ctrl-V) хийгээд

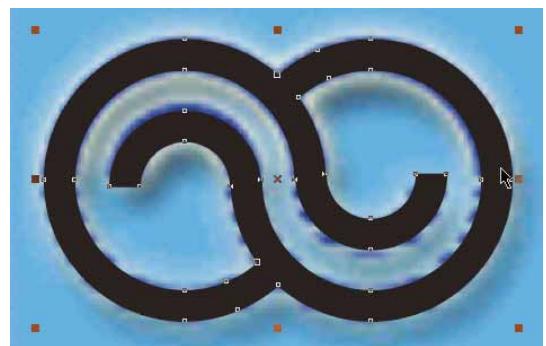
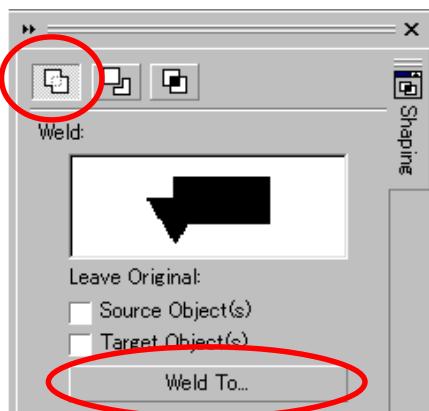
-г дараад эргүүлнэ.



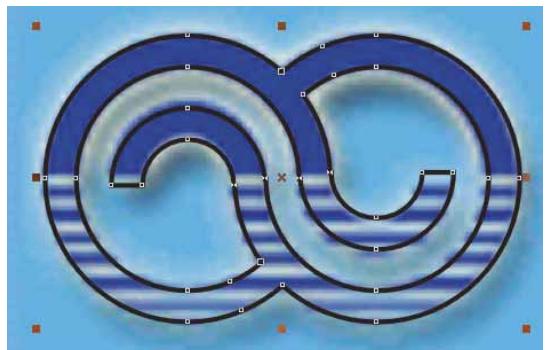
5.Зургийг нэгтгэнэ.

Windows> Dockers>Shaping>Weld

Хоёр дугуй сонгоод Weld To... дарна.



Одоо доод зураг болсон.



5.Зураас зурна.

-г аваад доорхи зураас зурна.



Зураасыг хэлбэрт оруулна.

Arrange> Convert Outline To Object



Copy(Ctrl-C), Paste(Ctrl-V) хийгээд
Зураасыг доорхи шиг тавина.



Бүх зураас сонгоно.



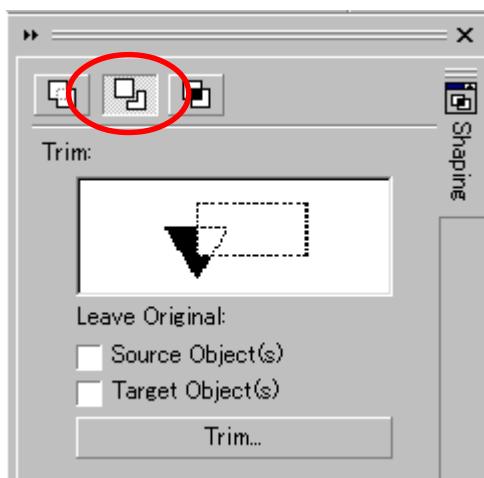
Дугуй дүрсийг **Click** хийнэ.



7. Зургийг тайрна.

Windows> Dockers>Shaping...

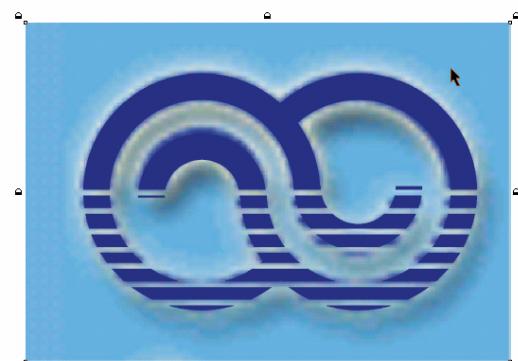
-г сонгоод **Trim...** дараад



8. Түгжсэн зургийг хүчингүй болгоно.

Arrange>UnLock Object

Тэгээд **Delete** хийнэ.





Дасгал-1
SKY Shopping Center-ийн эмблем



Дасгал-2
Соёлын Коллежийн эмблем



Хичээл- 21

Дэлгүүрийн Реклам

OPENING SALE!

24/V-5/VI

24 цаг хүнсний дэлгүүр

ELEVEN

Дороо Арван Нэг

1.Шинэ хуудас нээнэ.

File>New...



2.Эмблемийг зурна.

File>Import...

kimi-Lesson/ Corel Draw/
CD-Lesson21-seven / logo.jpg



Зургийг түгжинэ.

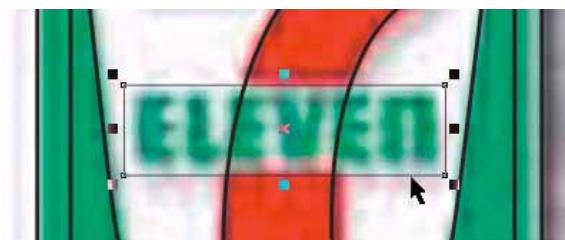
Arrange>Lock object



-аар доорхи дүрсийг зурна.

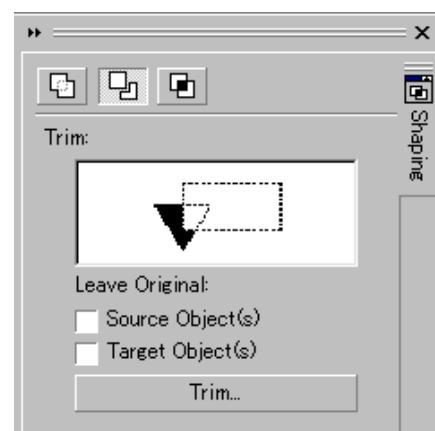


-аар доорхи дөрвөлжин зураад

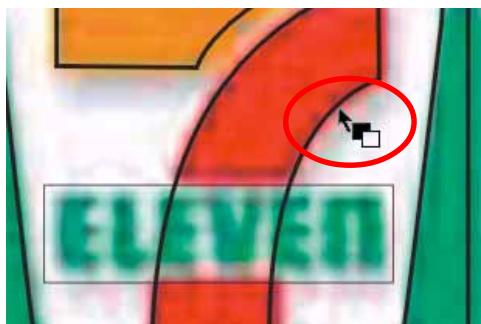


Windows> Dockers>Shaping>Trim

-г сонгоод Trim...дараад



Доод зургийн дээр Click хийнэ.



Текст бичээд доорхи шиг өнгөөр будна.



Түгжсэн зургийг хүчингүй болгоно.

Arrange>UnLock Object

Тэгээд Delete хийнэ.

Доорхи бүх объектыг сонгоод Group -г дарна.



3. Текст бичнэ.

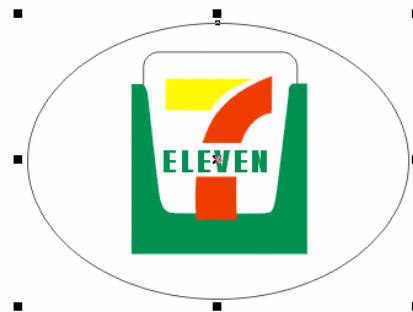
Доорхи текстийг A -аар текст бичнэ.

24 цаг хүнсний дэлгүүр:



A -аар дугуй зурна.

24 цаг хүнсний дэлгүүр

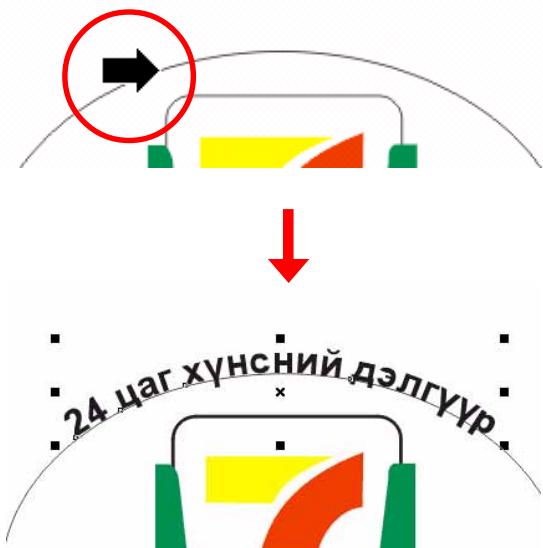




-аар текст сонгоод
Text>Fit Text To Path

Дугуй дээр Click хийнэ.

24 цаг хүнсний дэлгүүр



-аар дугуй сонгоод Delete.



-аар доорхи текст бичнэ.

Долоо Арван Нэг



-г аваад Текстийн хэлбэр өөрчилнэ.



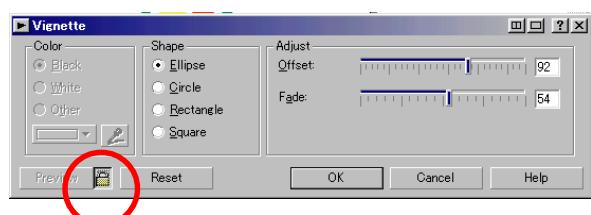
4.Зургийг оруулж ириэ.

File>Import... shop.jpg



Зурагт эфект өгнө.

Bitmaps>Creative>Vignette





File>Import... food1.jpg

-аар од зурна.



-аар фото сонгоод

Effect>Power Clip>Place Inside Container...



5. Гарчиг хийнэ.

-аар текст бичнэ.

SUNA ForeignerULB 72

OPENING SALE!

-аар өнгөний уусалт хийнэ.

Fountain Fill

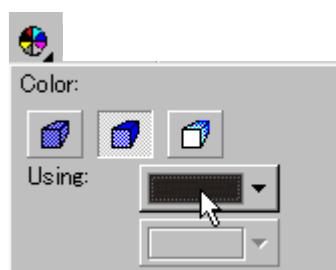
OPENING SALE!

-аар гурван хэмжээс хийнэ.

OPENING SALE!

*

Сүүдрийн өнгө сонгоно.



OPENING SALE!

Тэгээд доорхи шиг тавина.



-аар хүрээ хийнэ.



6. Дэвсгэр хийнэ.

-ийн дээр Double Click хийгээд
A4 хэмжээтэй дэвсгэр хийнэ.

-аар өнгөний уусалт хийнэ.



Дуусвал



7. Текстийг илүүзэх.

-аар текст бичнэ.



Transparency Tool



Transparency Tool

Объектыг тунгалагшуулах хэрэглүүр.

1.Шинэ хуудас нээнэ.

File>New...

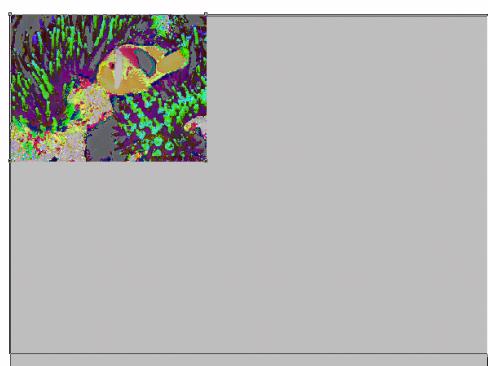
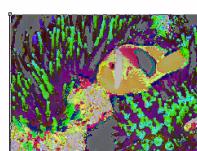


2.Зургийг оруулж ирнэ.

File>Import...

kimi-Lesson/ Corel Draw/
CD-Lesson22-fish / fish-photo.jpg

Хэмжээ томруулна.



3.Power Clip хийнэ.

-ийн дээр **Double Click** хийгээд
A4 хэмжээтэй дөрвөлжин хийнэ.

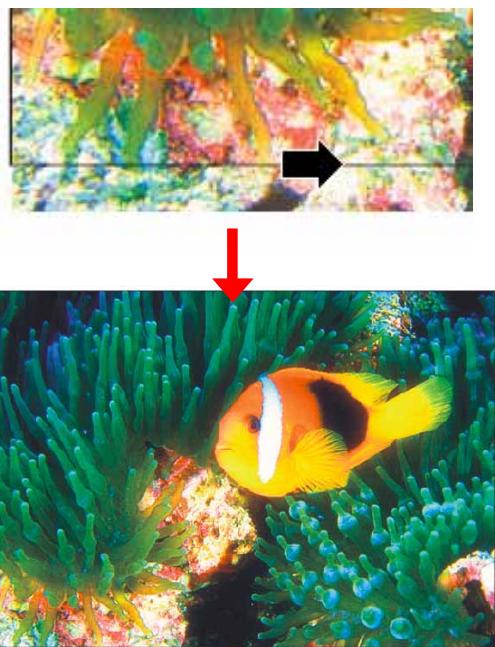
Arrange>Order>To Front



-аар фото сонгоод

Effect>Power Clip>Place Inside Container...

Дөрвөлжин дээр Click хийнэ.



4. Эмблем хийнэ.

-аар текст бичээд налуу болгоно .

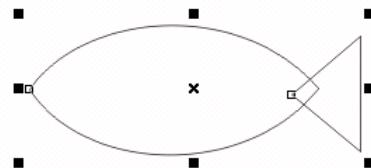
Mon_Futuris 48

-аар зөвхөн Z үсгийг томруулна.

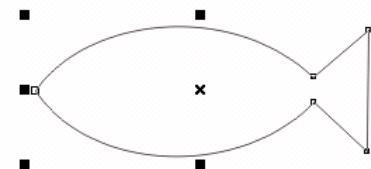
100 B

Жижиг текст бас бичнэ.

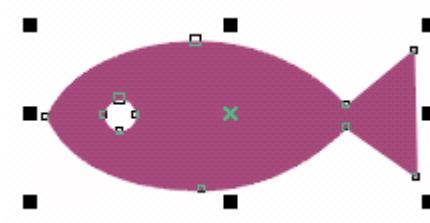
-аар доорхи зураг зурна.



-г дараад нэгтгэнэ.

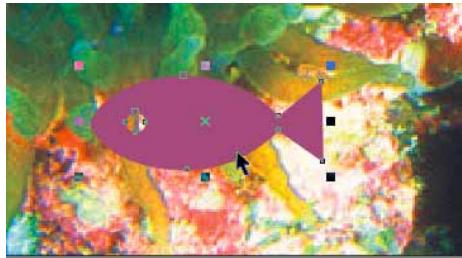


Дугуй зураад хийнэ.

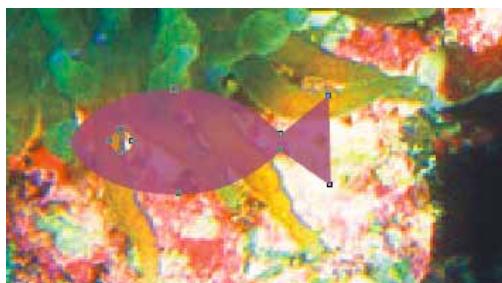


5. Объектыг тунгалагшүүлиа.

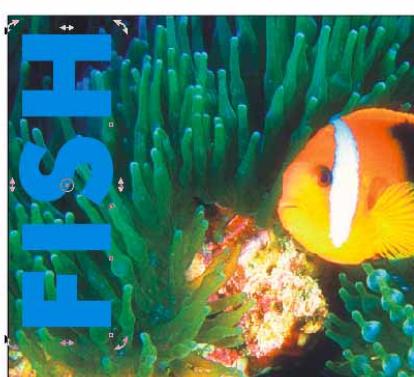
Загасыг зургийн дээр тавина.



-г аваад **Uniform** сонгоно.



-аар текст бичээд эргүүлнэ.



-г аваад **Fountain** сонгоно.



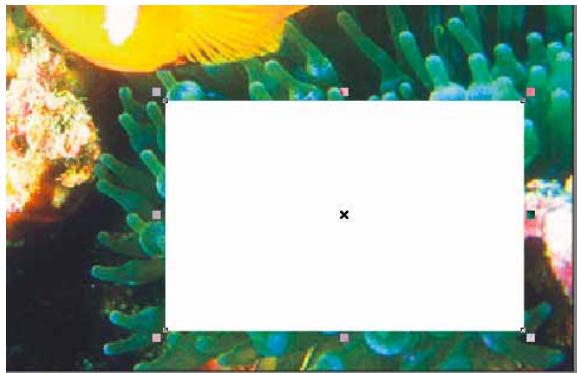
-аар дугуй зурна.



-г аваад **Fountain** сонгоно.

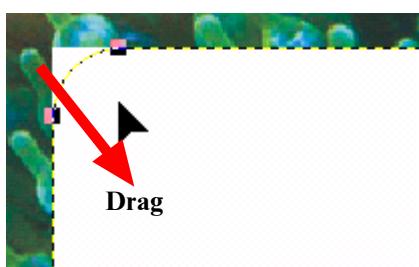


 -аар цагаан дөрвөлжин зурна.

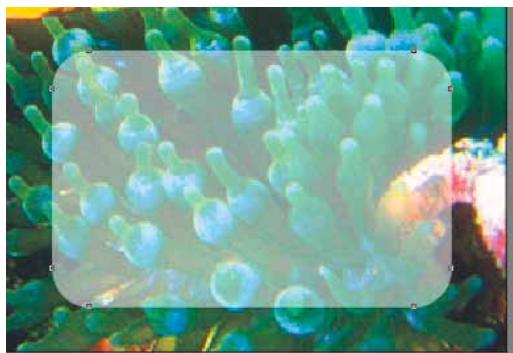


 -г аваад цэгийн дээр **Drag** хийгээд дугуйлна.

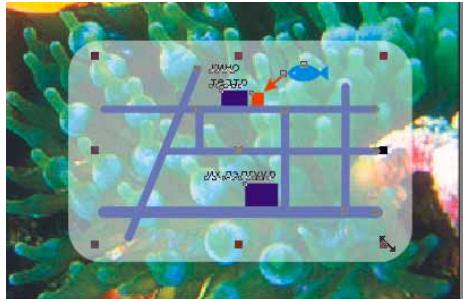
Шууд тоо өгч ч болно.



 -г аваад **Uniform** сонгоно.



File>Import... fish-map.cdr



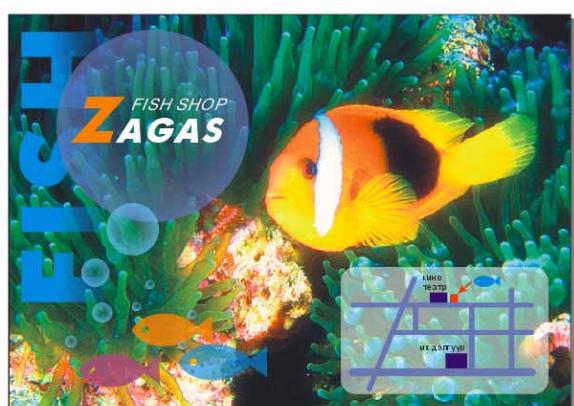
Эмблемийг зөөгөөд өнгө өгнө.



Тэгээд загас бас дугуйг **Ctrl-D** хийгээд хувилна.



Дуусвал

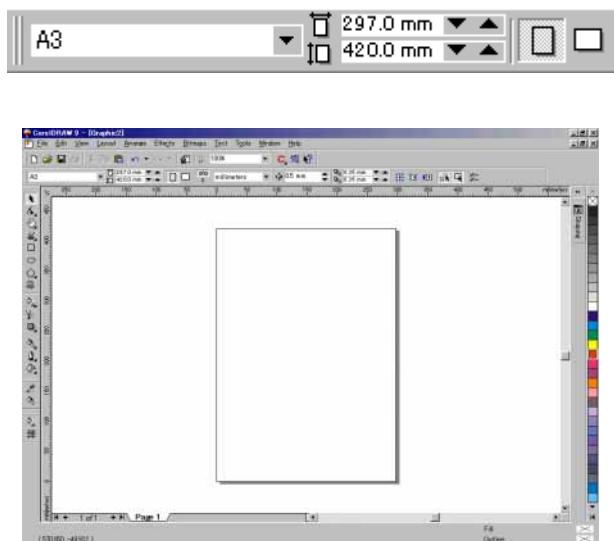


Хичээл-23

Календарь

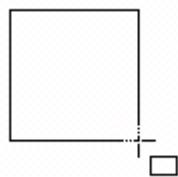


1. Шинэ хуудас хийнэ.

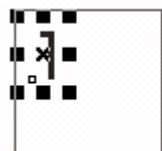


2. Календарь хийнэ.

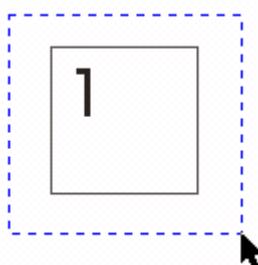
□ -г аваад дөрвөлжин зурна.



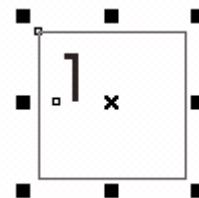
Ⓐ -аар тоо бичинэ.



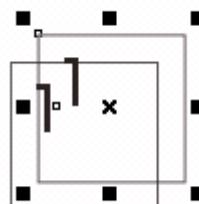
← -аар хоёуланг нь сонгоно.



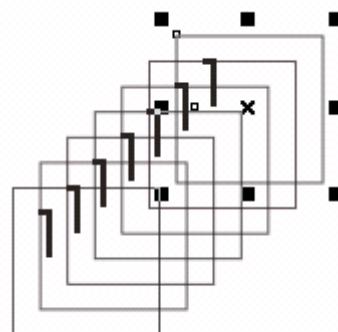
Group -г дараад групп хийнэ.



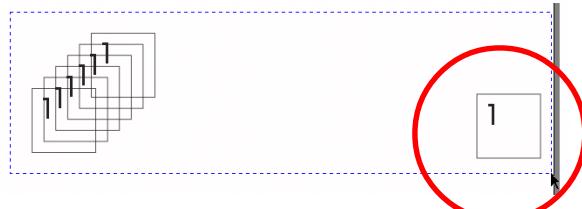
Ctrl-D дараад объектыг хувилна



6 удаа Ctrl-D дараад объектыг хувилна

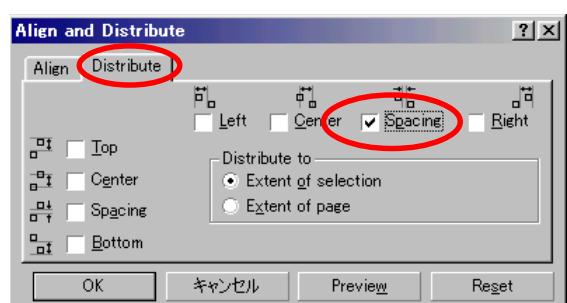
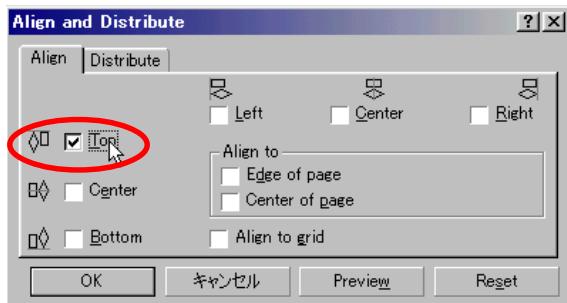


Нэгийг нь доорхи шиг тавиад бүх объектыг сонгоно.

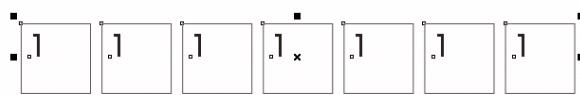


Объектыг зэрэгцүүлнэ.

Arrange>Align and Distribute

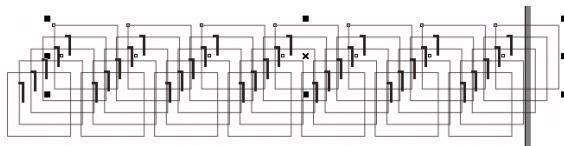


OK-г дарна.

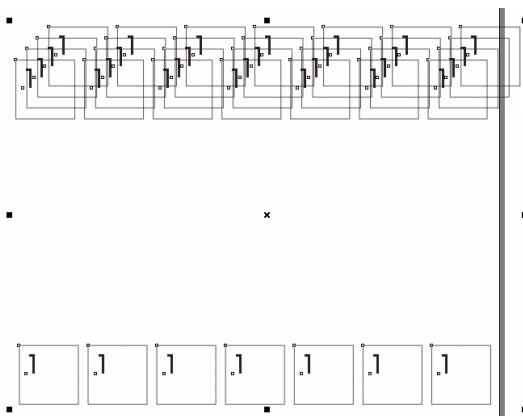


Дахиад **Group**-г дараад групп хийнэ.

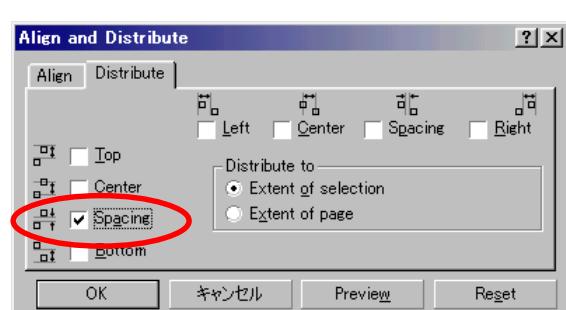
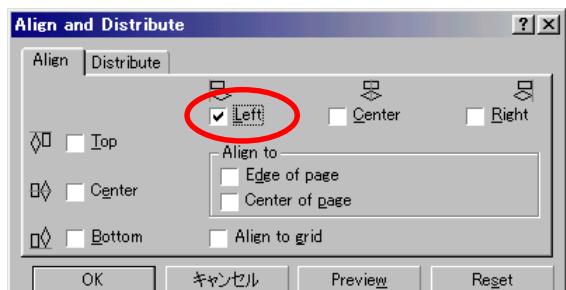
4 удаа **Ctrl-D** дараад объектыг хувилна.



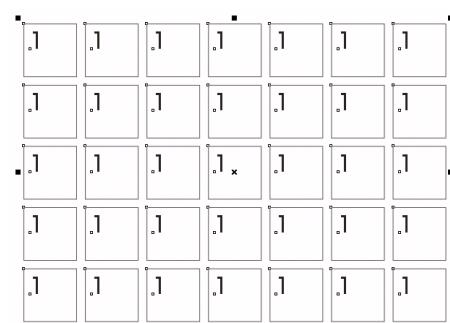
Нэгийг нь доорхи шиг тавиад бүх объектыг сонгоно.



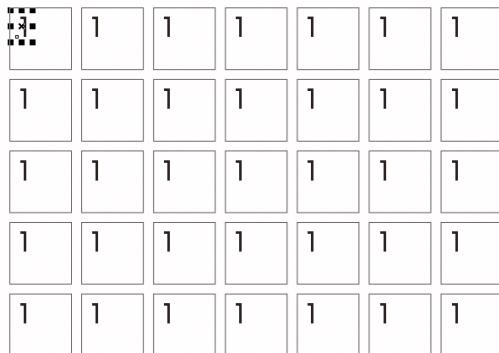
Arrange>Align and Distribute



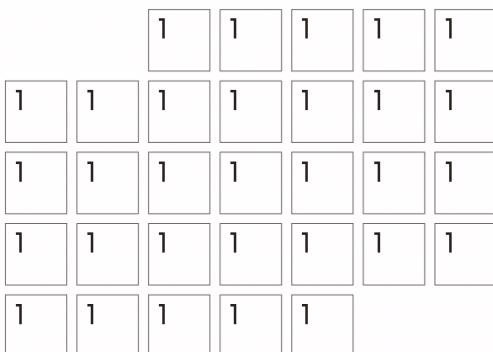
OK-г дарна.



Ungroup All -г дараад бутархай групп биш болгоно.



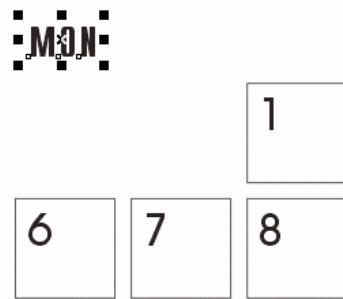
Хэрэггүй объектыг **Delete** хийнэ.



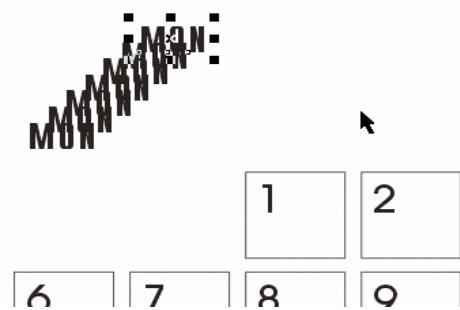
A-аар бүх өдрийг өөрчилнө.



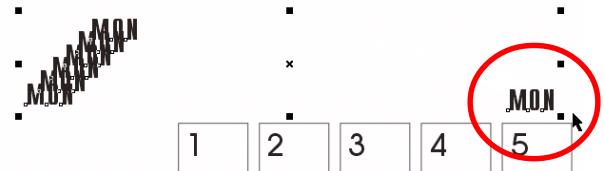
Гариг бас бичнэ.



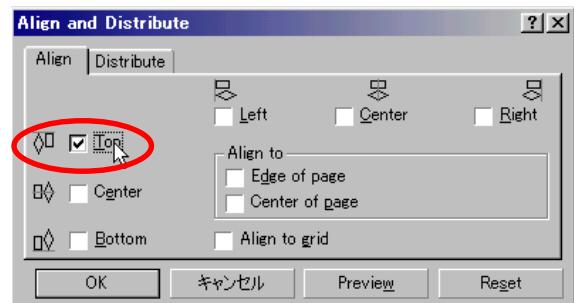
6 удаа **Ctrl-D** дараад объектыг хувилна.

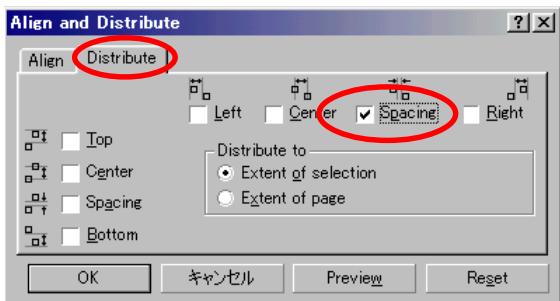


Нэгийг нь доорхи шиг тавиад бүх объектыг сонгоно.



Arrange>Align and Distribute





OK-г дарна.

MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
1	2	3	4	5		
6	7	8	9	10	11	12

-аар бүх гариг өөрчилнө.

MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
1	2	3	4	5		
6	7	8	9	10	11	12

Доорхи бүх объектыг сонгоод -г дараад групп хийнэ.

MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
1	2	3	4	5		
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

3. Зургийг оруулж ирнэ.

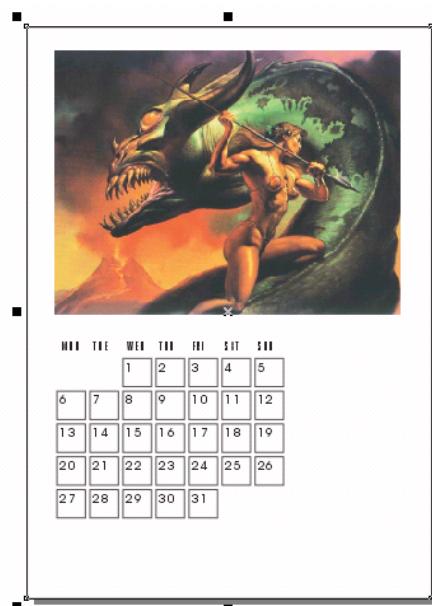
File>Import...

kimi-Lesson/ Corel Draw/
CD-Lesson23-calender / boris02.jpg

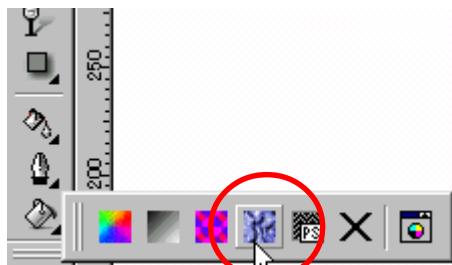


4. Дэвсгэр хийнэ.

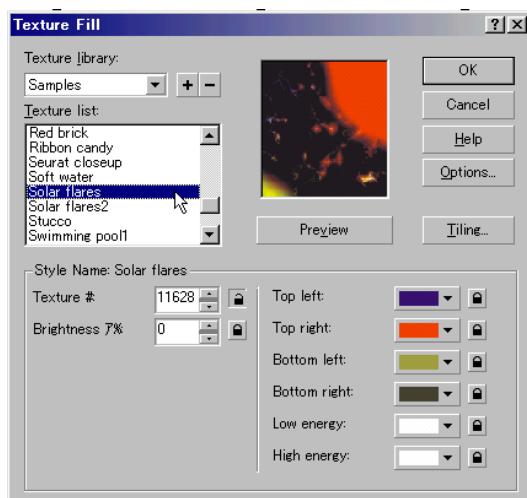
-ийн дээр Double Click хийгээд А3 хэмжээтэй дэвсгэр хийнэ.



Дэвсгэрийн фон сонгоно.



Дуртай фон сонгоорой.



5. Календарийн дизайн өөрчилнө.

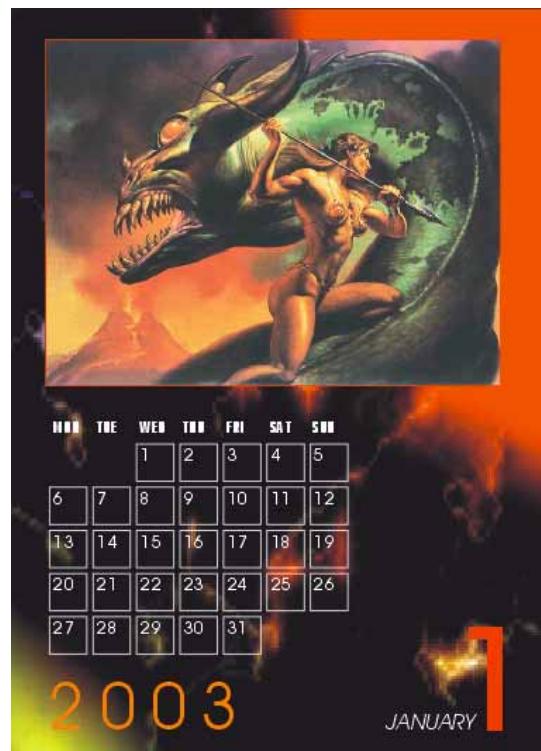
Ungroup All -г дараад бутархай хийгээд фон, зураасны өнгө өөрчилнө.



Бас өөр хэрэгтэй юм хий.



Жишээ:



Та нар өөрөө янз янзын гоё календарь хийгээрэй !

Хичээл- 24

Нэрийн хуудас

Доорхи нэрийн хуудас хийж үзье.



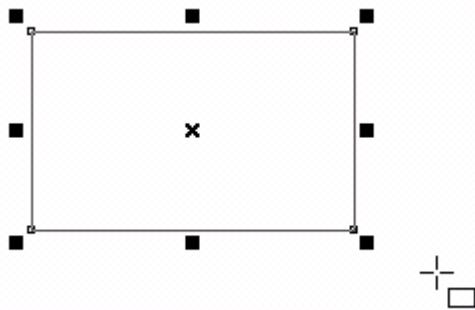
1. Шинэ хуудас хийнэ.

File>New...

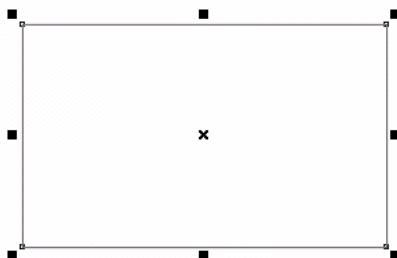
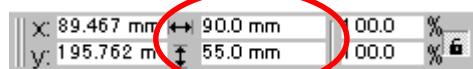


2. Хүрээ зурна.

-аар дөрвөлжин зурна.



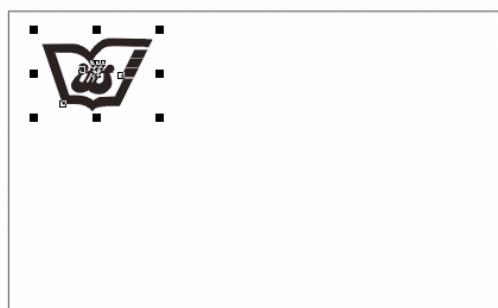
Toо(90mm, 55mm) өгөөд хэмжээ өөрчилнө.



3.Зургийг оруулж ирнэ.

File>Import...

kimi-Lesson/ Corel Draw/
CD-Lesson24-name-card / college logo.cdr



4.Текст бичнэ.

-аар доорхи текст бичнэ.



компьютерийн дизайны багш

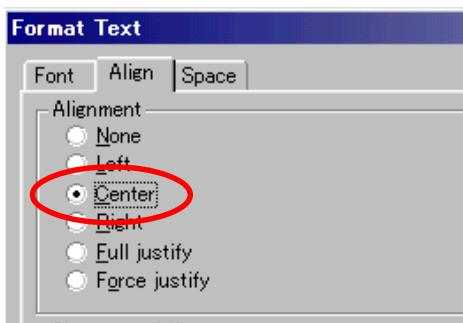
4. Текстийг зэрэгцүүлиэ.

Доорхи 3 текст сонгоод



Text>Format Text...

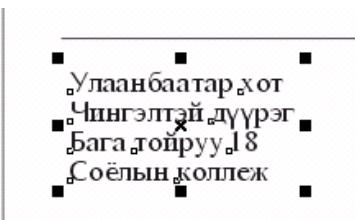
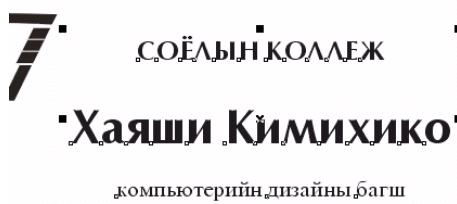
Align ороод Center сонгоно.



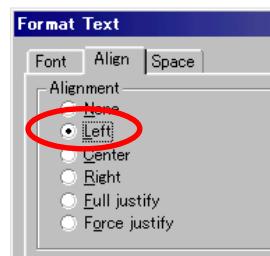
Arrange>Align and Distribute...



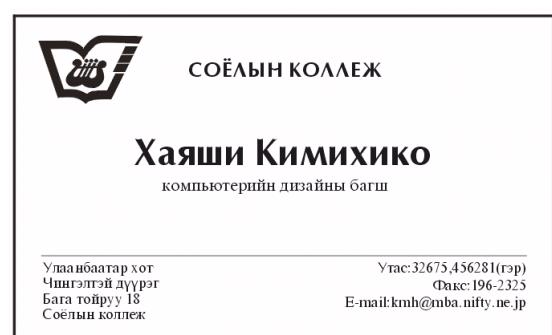
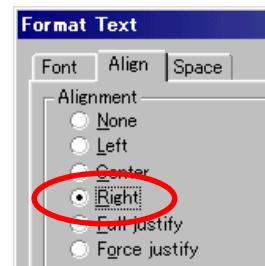
Ингэж гол руугаа зэрэгцүүлиэ.



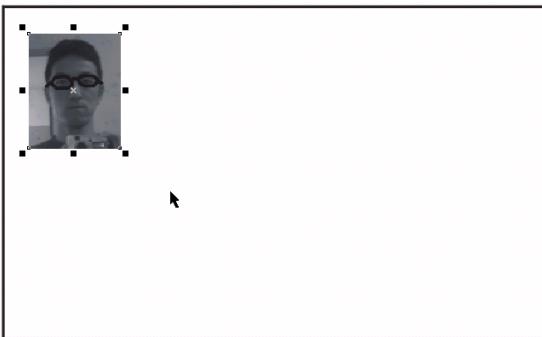
Зүүн тал руугаа зэрэгцүүлиэ.



Баруун тал руугаа зэрэгцүүлиэ.



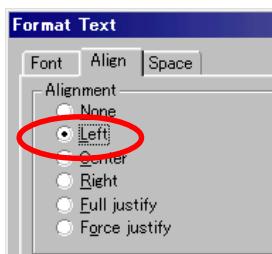
File>Import... My-photo.jpg



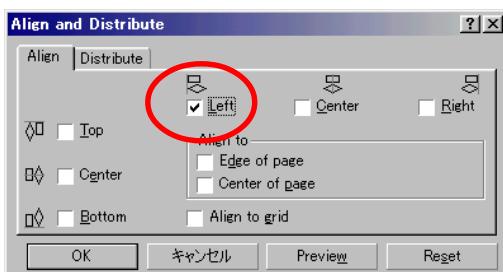
A-аар нэр болон мэдээг англиар бичээд

Text>Format Text...

Align ороод Left сонгоно.



Arrange>Align and Distribute...



Эмблем бас оруулж ирээд

Arrange>Order>To Back

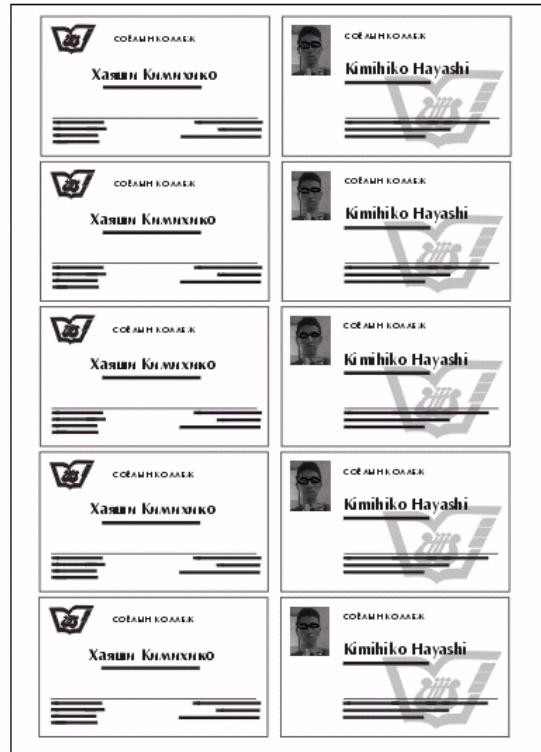


Доорхи бүх объектыг сонгоод **Group** хийнэ.



Тэгээд A4 цаасны дээр 10 -г **Copy , Paste** хийгээд

Arrange>Align and Distribute...
объектыг зэрэгцүүрнэ.



Хичээл- 25

Цэцгийн Зураг



1. Шинэ хуудас хийнэ.

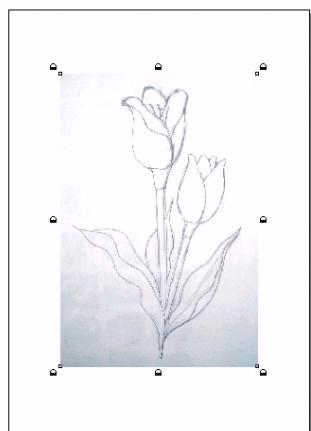


2. Скайнераас авсан эскиз оруулж ирнэ.

File>Import...

kimi-Lesson/Corel Draw/
CD-Lesson25-flower / sketch.jpg

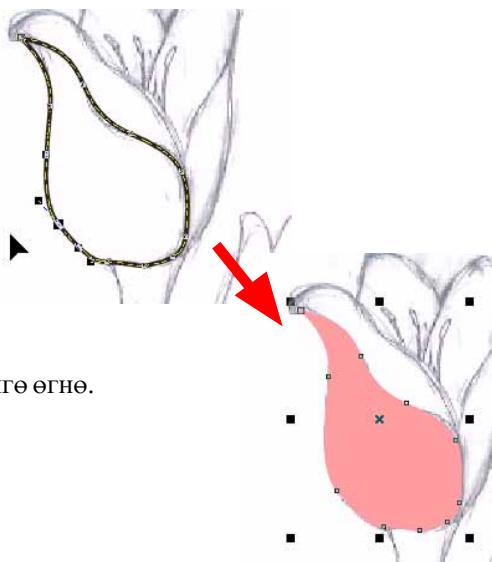
Arrange>Lock Object



3. Цэцг зурна.

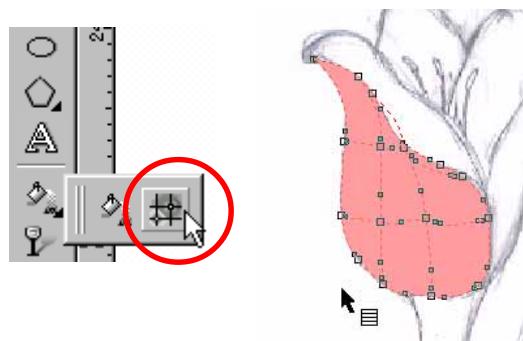
-аар доорхи зураас зурна.

-аар засаж болно.

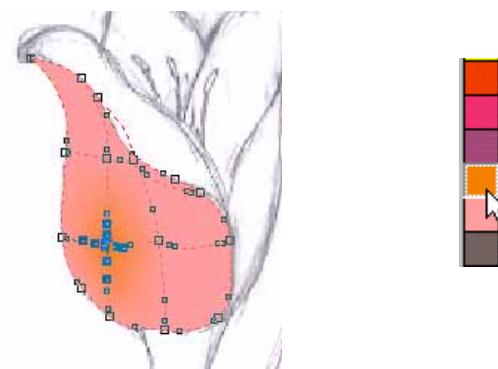


Өнгө өгнө.

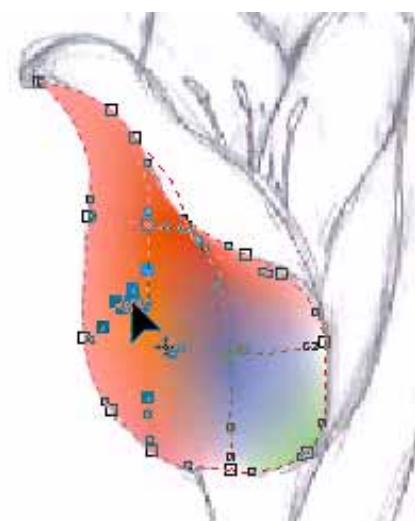
Mesh Fill Tool -г сонгоно.



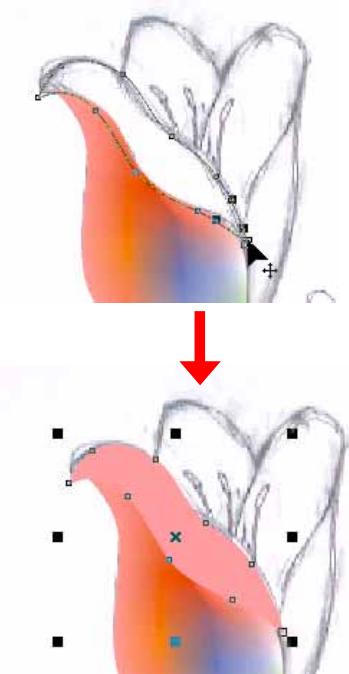
Нэг цэг сонгоод өнгө өгнө.



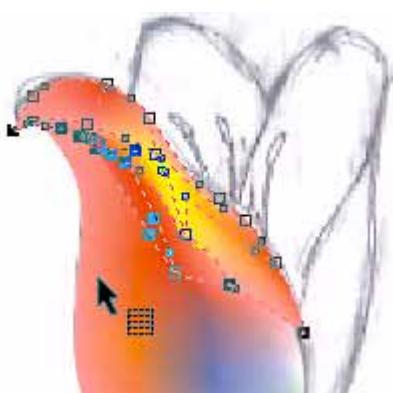
Чөлөөтэй цэг сонгоод өнгө өгнө.
Бас цэгийг зөөж болно.



 -аар дараагийн дурс зураад өнгөөр будна.



 Mesh Fill Tool -г сонгоод өнгийн уусалт хийнэ.



Ингээд бүх зургийг зурна.

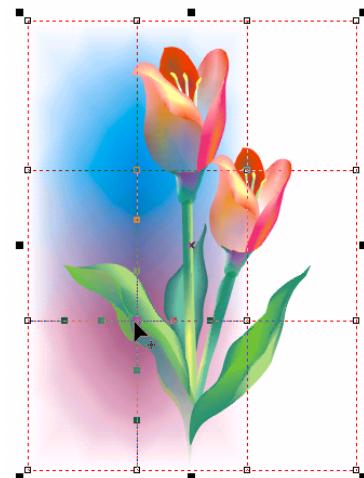
Эскиз хэрэггүй болсон бол
Arrange>UnLock Object хийгээд Delete дарна.

4. Дэвсгэр хийнэ.

 -аар цагаан дөрвөлжин зураад

Arrange >Order>To Back

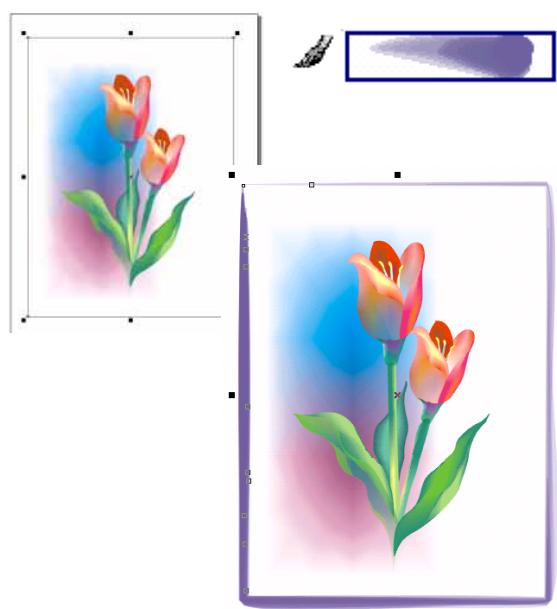
 Mesh Fill Tool -г сонгоод нэг нэг цэг сонгоод өнгө өгнө.



5. Хүрээ хийнэ.

 -аар дөрвөлжин зураад

Effect>Artistic Media...
Дуртай багс сонгоно.



Export



1. Шинэ хуудас нээнэ.



2. Өөрийн эмблем хийнэ.

Чөлөөтэй өөрийн эмблем хийгээрэй.

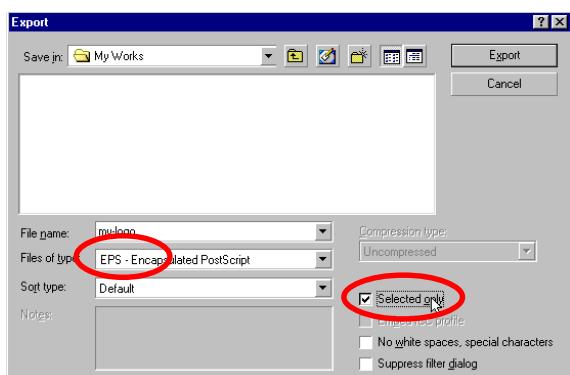
Жишээ

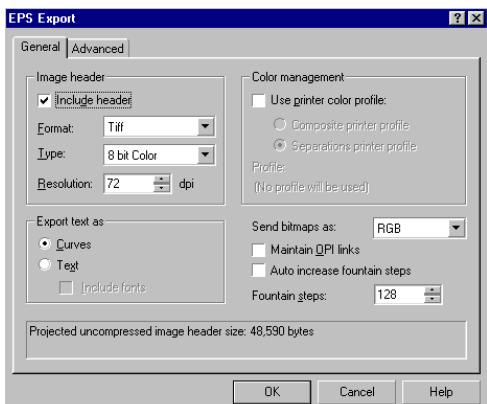


3. Export хийнэ.

Өөрийн эмблемийг **Group** групп хийгээд **File>Export...** Нэр өгөөд File of types: -aac **EPS** сонгоно.

Бас **Selected only** (зөвхөн сонгосон объект)-г сонгоод **Export** -г дараад хадгална.





OK-г дарна.

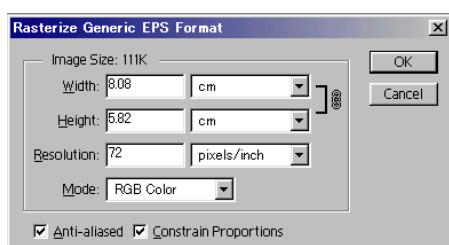
4. Adobe Photoshop-г ажиллуулна.



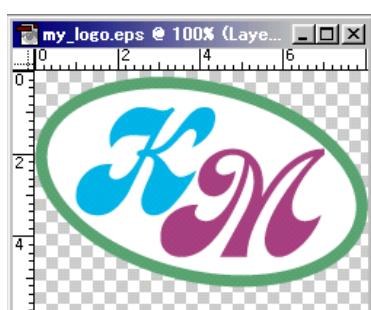
Adobe® Photoshop® 5.5

File>Open...

Сая хийсэн эмблемийн файлыг нээнэ.



OK-г дарна.



5.3ургийг нийлүүлиэ.

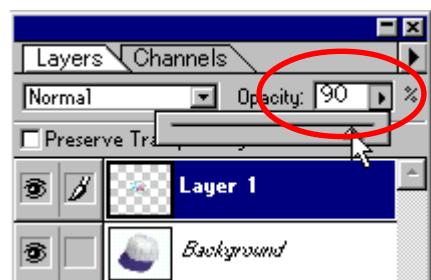
File>Open...

kimi-Lesson/ Corel Draw/
CD-Lesson26-export / box.jpg, cap.jpg, cup.jpg

Эмблемийн зургийг **Copy(Ctrl-C)** хийгээд
cap.jpg зургийн дээр **Paste(Ctrl-V)**
тэгээд **Ctrl-T** хийнэ.



Layer самбараас жаахан тунгалагшуулна.



Layer>Flatten Image хийнэ.

Box.jpg дээр Эмблемийн зургийг
Copy(Ctrl-C), Paste(Ctrl-V), Ctrl-T хийнэ.

-аар доорхи шиг тэмдэглнэ.

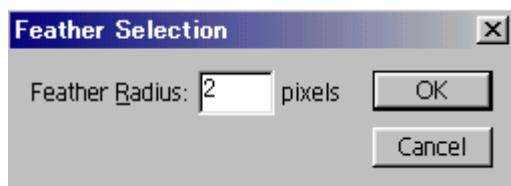


Edit>Transform>Distort

Доорхи хэлбэр өөрчилнө. Enter-г дарна.

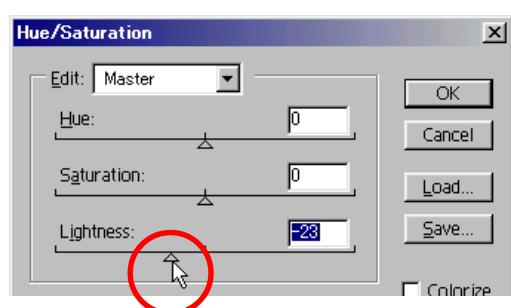


Select>Feather



Image>Adjust>Hue/Saturation

Сүүдэр өгнө.



Layer>Flatten Image хийнэ.



5. Тасалсан зургийг хадгална.

—аар доорхи шиг тэмдэглнэ.



Select>Inverse

Хэрэггүй хэсэгийг тэмдэглээд

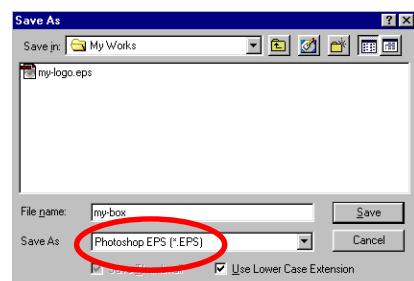


Help>Export Transparent Image...

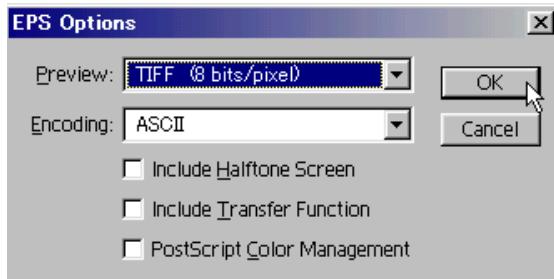
I have selected...-г сонгоод Next дарна.



EPS -г сонгоод хадгална.



Preview-aac TIFF(8 bit/pixel) сонгоод OK.



Ингээд бүх эмблемийг зурагтай нийлүүлээд тасалсан зурагаар хадгална.

6. Corel Draw-д буцна.

File>Open...

Сая хадгалсан тасалсан зургийг нээнэ.



Copy(Ctrl-C) хийгээд

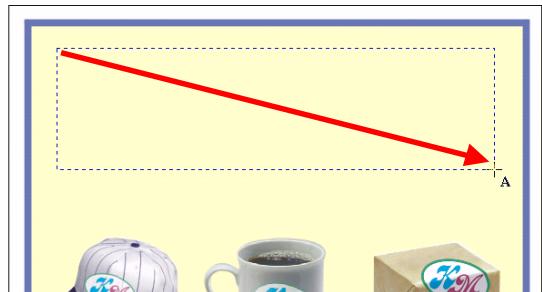
□ -аар зурсан дэвсгэрийн дээр Paste(Ctrl-V)

Бүх зургийг Copy, Paste хийгээд оруулж ирнэ.



7. Текстийг оруулж ирнэ.

A -г аваад текстийг тавих хэсэгт доорхи Drag хийнэ.

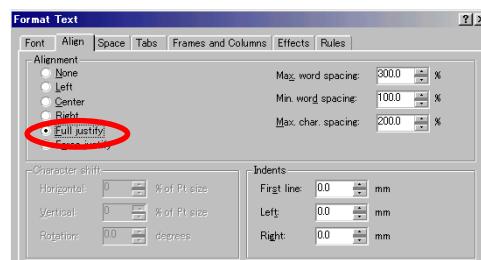


File>Import...

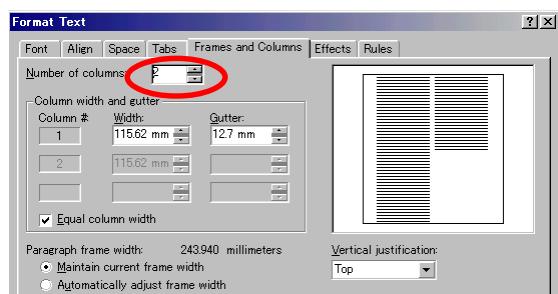
kimi-Lesson/ Corel Draw/
CD-Lesson26-export / sample.txt

Text>Format Text...

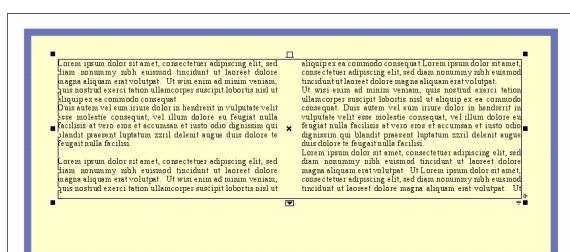
Align-aac Full justify(хоёр талаар зэрэгцүүлэх)



Frame and Columns-aac 2 багана сонгоно.

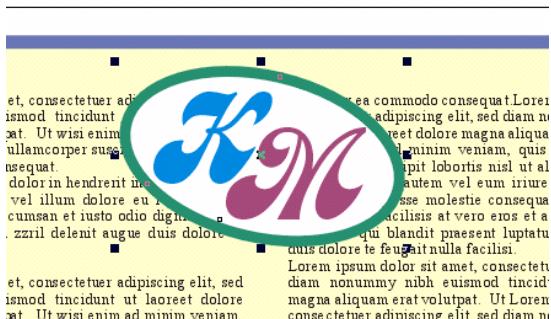


OK-г дарна.

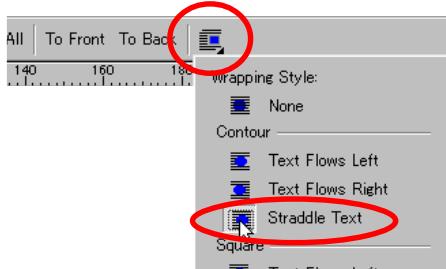


7. Зургийг текст дотор байрлуулна.

Эмблемийг текстийн дээр Copy, Paste хийнэ.



-aac Straddle Text -г сонгоод OK.



A -аар текст бичнэ.



Дуусвал



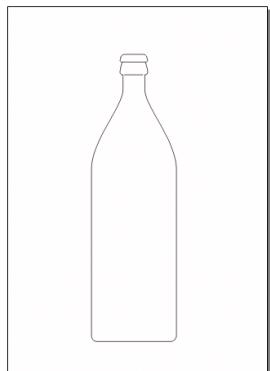
Хичээл- 27

ВИТСАМО-гийн шилэн дизайн



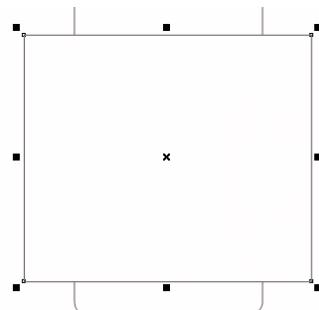
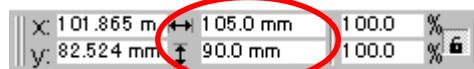
Эхлээд **File>Open...**

kimi-Lesson/ Corel Draw/
CD-Lesson27-bitcamo / **start-file.cdr**

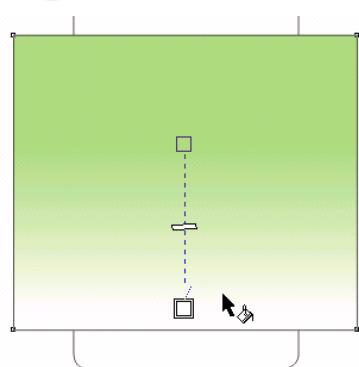


1. Хүрээ зурна.

-аар дөрвөлжин зураад тоо өгнө.

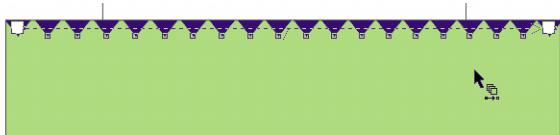


-аар өнгийн усалт хийнэ.

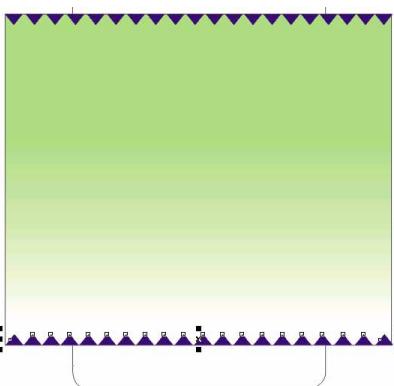


Хоёр гурвалжин зураад

-аар холболт хийнэ.



-г аваад **Ctrl-D** хийгээд эргүүлээд доорхи шиг тавина.



2. Тасалсан зургийг хийнэ.

Adobe Photoshop-г ажиллуулна.

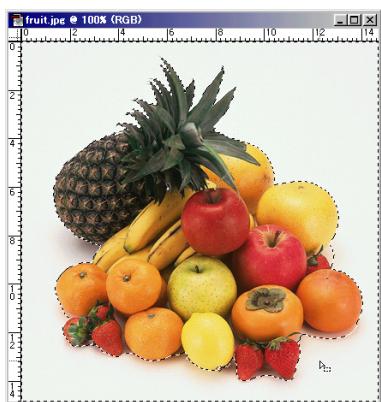


Adobe® Photoshop® 5.5

File>Open...

kimi-Lesson/ Corel Draw/
CD-Lesson27-bitcamo / **start-file.cdr**

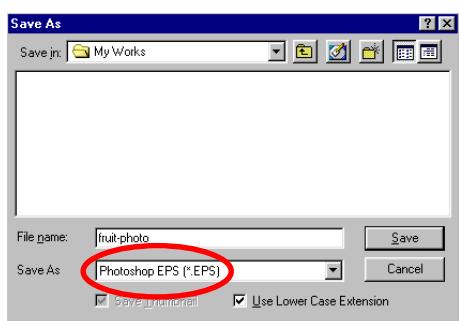
-г аваад тунгалагшуулах хэсэгийг тэмдэглнэ.



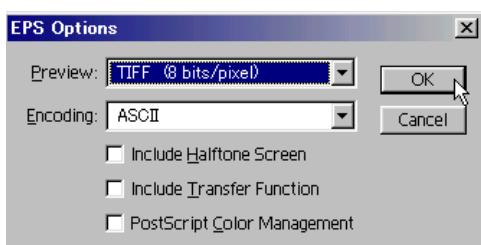
Help>Export Transparent Image...
I have selected....-г сонгоод Next дарна.



EPS -г сонгоод хадгална.



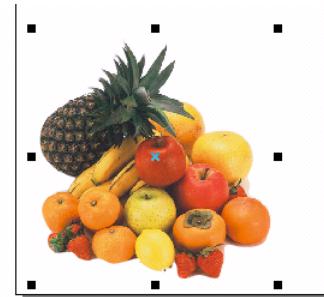
Preview-aac TIFF(8 bit/pixel) сонгоод OK.



3. Corel Draw-д буцна.

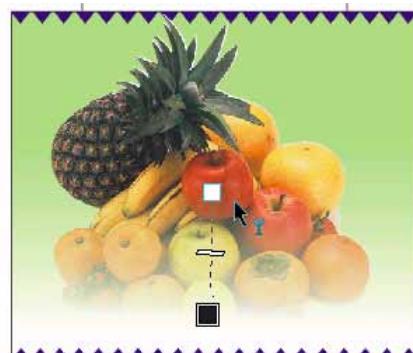
File>Open...

Сая хадгалсан тасалсан зургийг нээнэ.



Copy(Ctrl-C) хийгээд
сая хийсэн зургийн дээр Paste(Ctrl-V)

-аар Fountain Fill сонгоод
тунгалагшуулна.



4. Гарчиг хийнэ.

-аар текст бичээд -аар уусалт хийнэ.



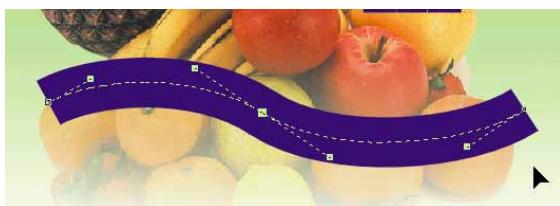
-аар хүрээ хийнэ.



 -г аваад цагаан цэгийг дарж дээшээ доошоо зөөнө.



 -аар доорхи зураас зурна.



 -аар текст бичээд



Text>Fit Text To Path

Зураасны дээр **Click** хийнэ.



Текстийг жаахан доошоо зөөнө.



Бас  -аар текстийн өнгө өөрчилнө.



5. Олон өнгийн уусалт хийнэ.

 -аар текст бичээд

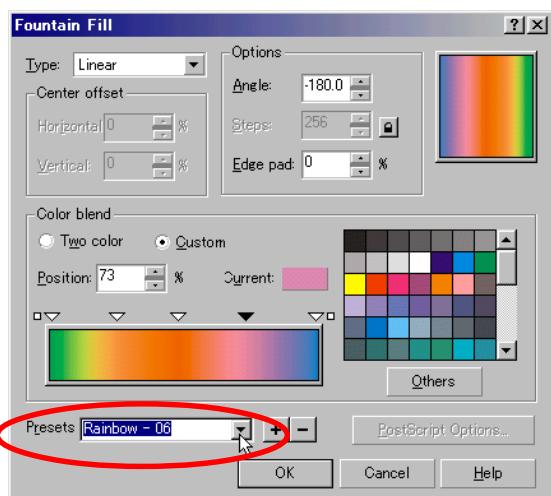
 -г аваад **Fountain Fill** сонгоно.



 -г дараад олон өнгийн уусалт сонгоно.



Presets-aac **Rainbow-06** -г сонгодд OK-г дарна.





-аар текстийг сонгоод **Copy, Paste** хийнэ.

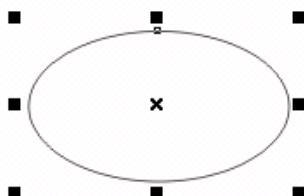
Тэгээд бүдүүн зураас сонгоно.



Arrange>Order>Back One

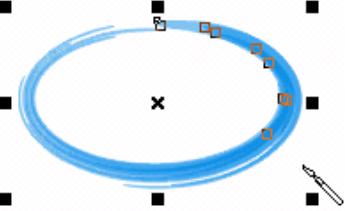


-аар дугуй зурна.



Effects>Artistic Media...

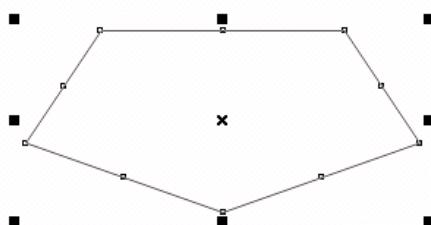
Зохистой багс сонгоно.



Доорхи бүх объектийг тавина.

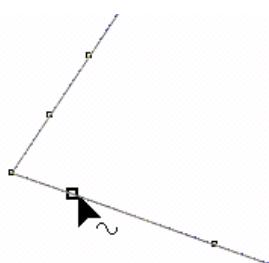


-аар таван өнцөгт зураад -аар эргүүлнэ.

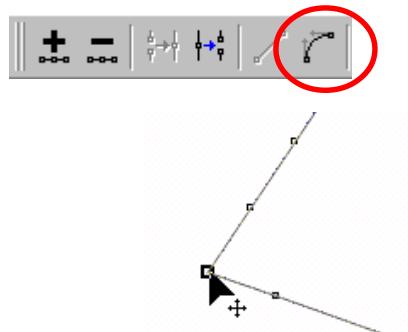


Arrange>Convert to Curve

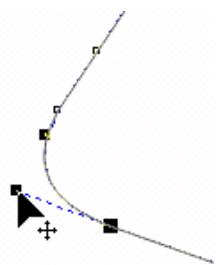
-аар зураасны дээр Double Click хийгээд цэг нэмнэ.



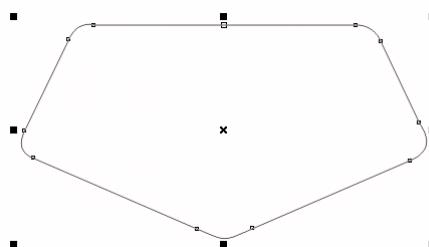
Өнцөгийн цэг сонгоод -т сонгоно.



Тэгээд **Delete** дараад -аар дугуй засна.



Ингээд бүх өнцөгийг дугуйлна.



Тэгээд өмнө хийсэн зургийг **Copy**, **Paste** хийгээд доорхи шиг тавиаад **Group** хийнэ.



Effects>Power Clip>Place Inside Container...

Зураас дээр **Click** хийнэ.



-аар уусалт тавина.



Дуусвал



Хичээл- 28

Дэлгүүрийн хаяг



1. Шинэ хуудас хийнэ.

File>New...



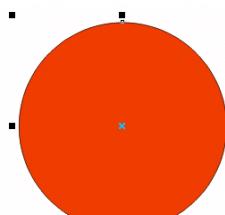
2. Дэлгүүрийн хаягийн дизайн хийнэ.

Corel Draw дээр чөлөөтэй дэлгүүрийн хаягийн дизайн хийгээрэй.

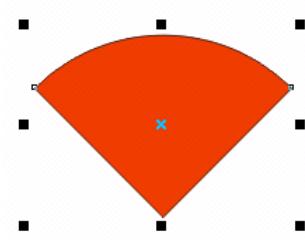
Жишээ



○ -аар Ctrl дараад зөв дугуй зурна.



○ -г сонгоод тоо өгнө.



3. Зургийг оруулж ирнэ.

File>Import...

kimi-Lesson/ Corel Draw/
CD-Lesson28-shop-sign / shop.jpg



Сая хийсэн наягийг фотоны дээр тавиаад
Effects>Add Perspective...

Цэгийг зөөгөөд хэлбэр өөрчилнэ.



4. Шинэ хуудас хийнэ.

File>New...

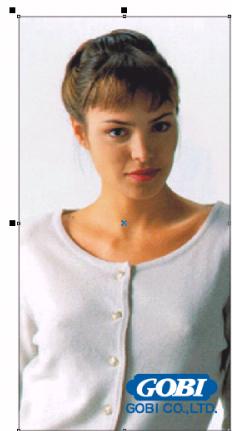


5. Зургийг оруулж ирнэ.

File>Import...

photo-01.jpg, gobi-logo.wmf.

Доорхи Реклам хийнэ.



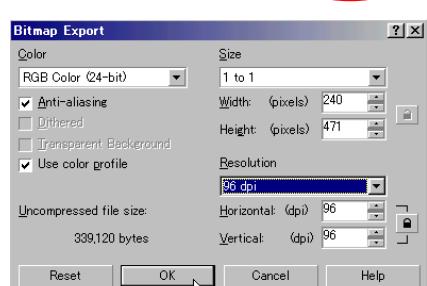
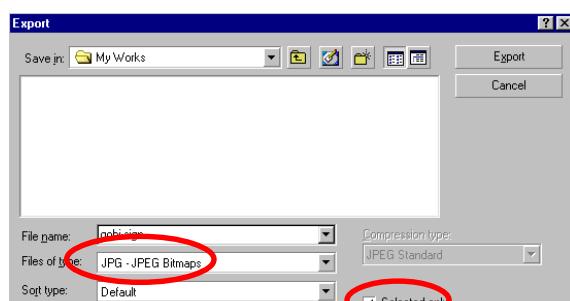
Effect>Power Clip>
Place Inside Container...
хийсэн.

6. Зургийг Export хийнэ.

Gobi-ийн Реклам сонгоод

File>Export...

Selected only-г сонгоод, JPEG-aар хадгална.



OK-г дарна.

7. Adobe Photoshop-г ажиллуулна.

File>Open...

kimi-Lesson/ Corel Draw/
CD-Lesson28-shop-sign / depart.jpg

Бас сая хийсэн Реклам файлыг нээнэ.
Реклам файлыг Select>All,
Copy хийгээд depart.jpg дээр Paste.



Edit>Transform>Distort

Хэрбэр өөрчилнө.



Layer>Flatten Image хийгээд

File>Save as... JPEG-aар хадгална.

8.Corel Draw дээр File>Import...



Компьютерийн график дизайн

Өөрөө сурах бичиг 3 - Corel Draw 9

Зохиогч :
Хаяши Кимихико

Тусласан хүмүүс :
Б.Гантулга, Б.Батзориг, Э.Сансартуяа,
Г.Аззаяа, Э.Болортуяа, А.Оюунгэрэл,
Г.Чинзориг, Б.Энхнайрамдал

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

Соёлын Коллеж

Улаанбаатар 2002

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