

Практическое занятие

Тема «Работа с объектами, групповые операции»

«Четырехцветный мячик, разделенный двумя полосами»

1. Создать новый документ **CorelDRAW**.
2. Установить размеры страницы **200x200см**.
3. Выбрать из пункта меню **Окно > Настройки > Формирование**.
4. Нарисовать круг, который будет изображать мячик.
5. Создать полосы на мячике. Для этого:
 - а) нарисовать круг большего диаметра;
 - б) сделать копию этого круга, сдвинуть копию рис1 (рис2.);
 - в) выделить оба больших круга и выполнить команду **Объединение (Ctrl+L)** ;
 - г) сделать копию получившейся фигуры, сместить копию вправо и развернуть её на 90^0 (рис.3);
 - д) выделить два кольца и сгруппировать, нажав кнопку **Group (Сгруппировать)** или комбинацию клавиш **<Ctrl+G>**;
 - е) выделить мяч, в окне докера Формовка в списке выбрать вариант **Intersect (Пересечение)**, установить флажок **Source Object (Источник)**, нажать кнопку **Intersect With (Пересечение с)**, щелкнуть мышью по группе из колец.
6. Разбить мяч на четыре сектора. Для этого:
 - а) выделить полосы, в окне Shaping в списке выбрать вариант **Trim (Исключение)**, установить флажок **Source Object (Источник)**, нажать кнопку **Trim (Обрезка)** и щелкнуть мышью по кругу;
 - б) разбить полученную фигуру на 4 части командой **Разбить кривую на части (клавиши <Ctrl+K>)**;
 - в) каждый полученный сектор закрасить своим цветом.
7. Разгруппировать полосы, нажав кнопку **Ungroup (Разгруппировать)**, и закрасить каждую полосу своим цветом.
8. Выделить и сгруппировать все детали мячика.
9. Сохранить файл под именем **мяч.cdr**

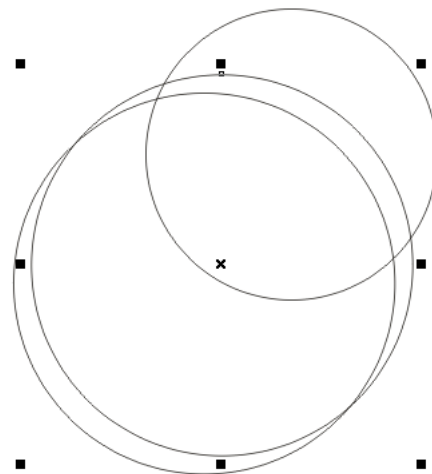
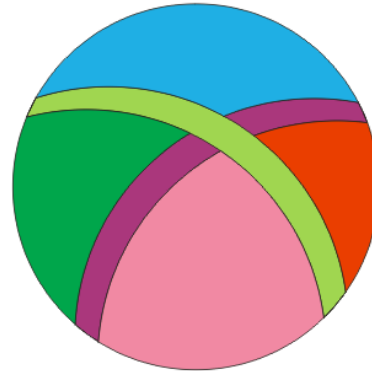


рис.2

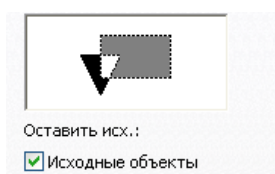
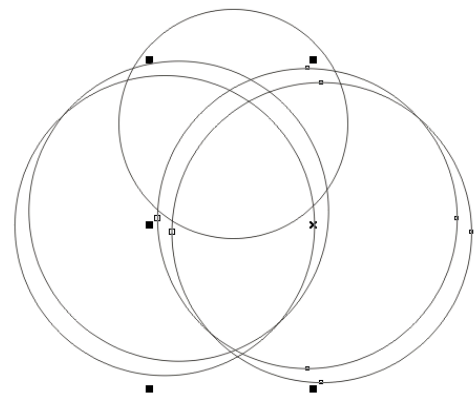


Рис.3