

CorelDRAW

Автор: Педагог дополнительного образования
высшей категории
Голунова И.С.

О программе

CorelDRAW —векторный редактор, разработанный канадской корпорацией [Corel](#).

Начиная с версии 12 пакета изменилось маркетинговое официальное наименование пакета программного обеспечения -CorelDRAW Graphics Suite (англ: «Интегрированный комплект программ CorelDRAW»). До этой версии комплект назывался просто «CorelDRAW».

В пакет CorelDRAW Graphics Suite также входит редактор растровой графики Corel PHOTO-PAINT и другие программы — например, для захвата изображений с экрана — Corel CAPTURE

Интерфейс программы

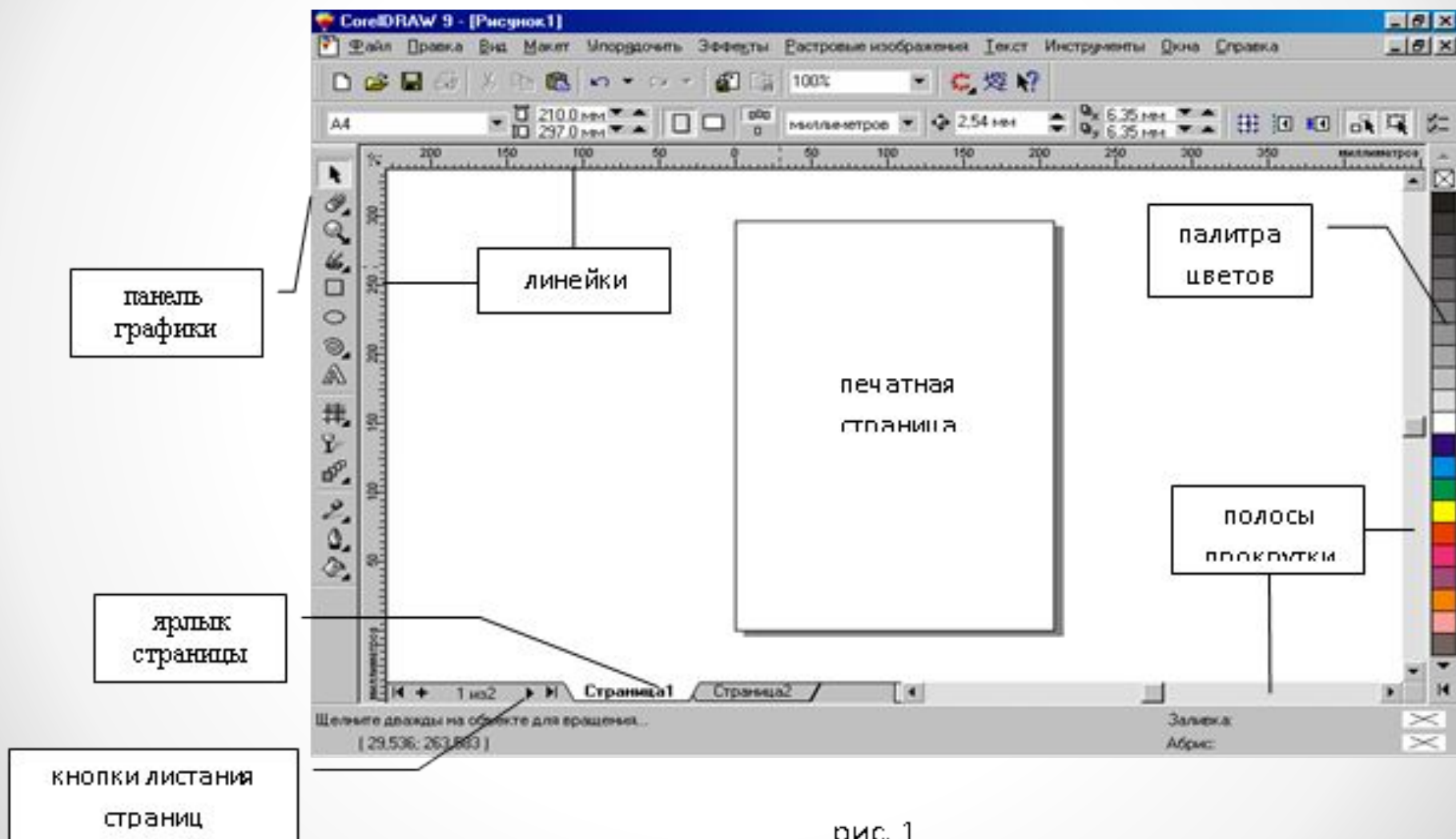


рис. 1















Режимы работы



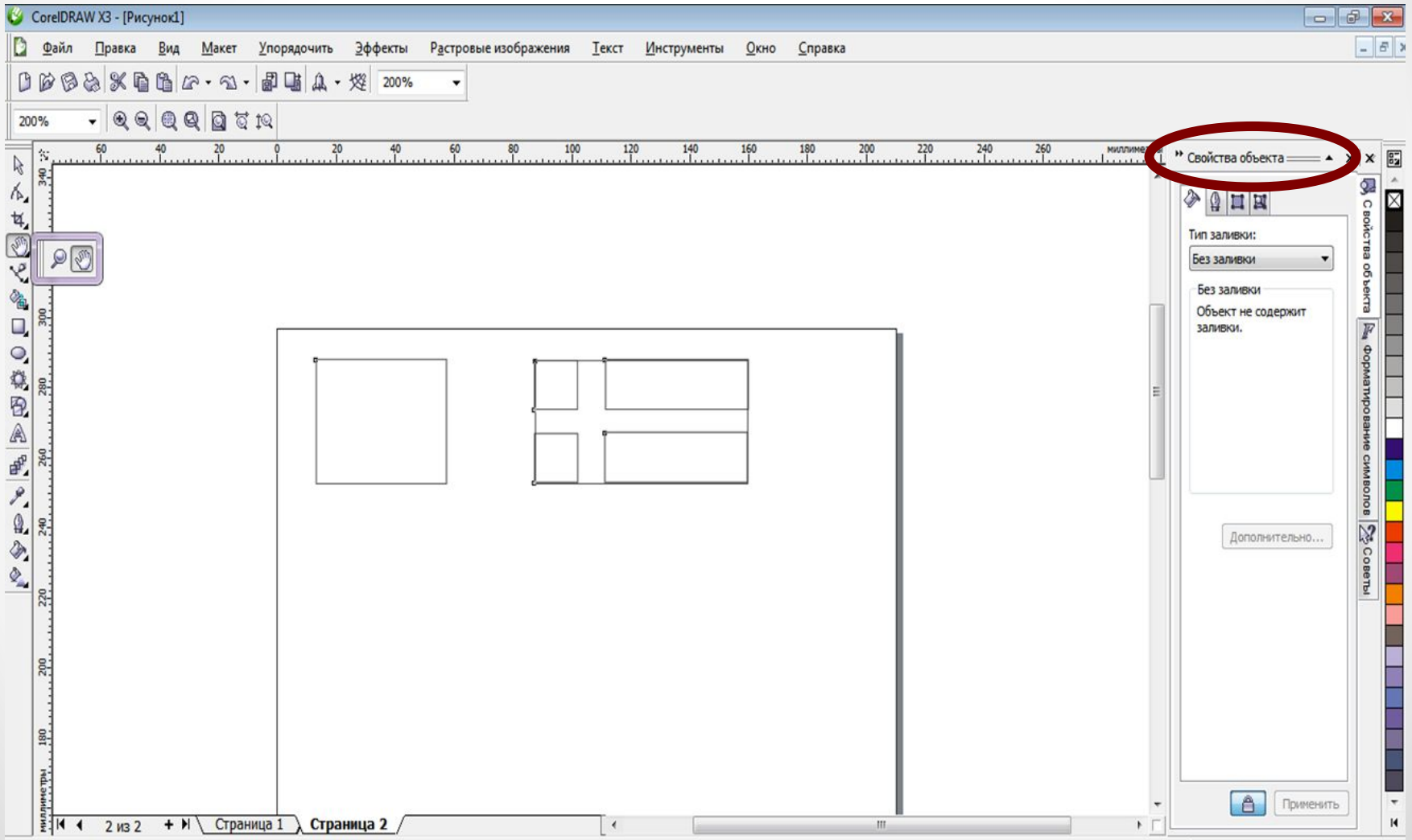
- а) Simple Wireframe (Упрощенный каркас),
- б) Wireframe (Каркас),
- в) Draft (Эскиз),
- г) Normal (Нормальный)
- д) Enhanced (Улучшенный).

Вариант отображения выбирается с помощью меню
View (Вид)

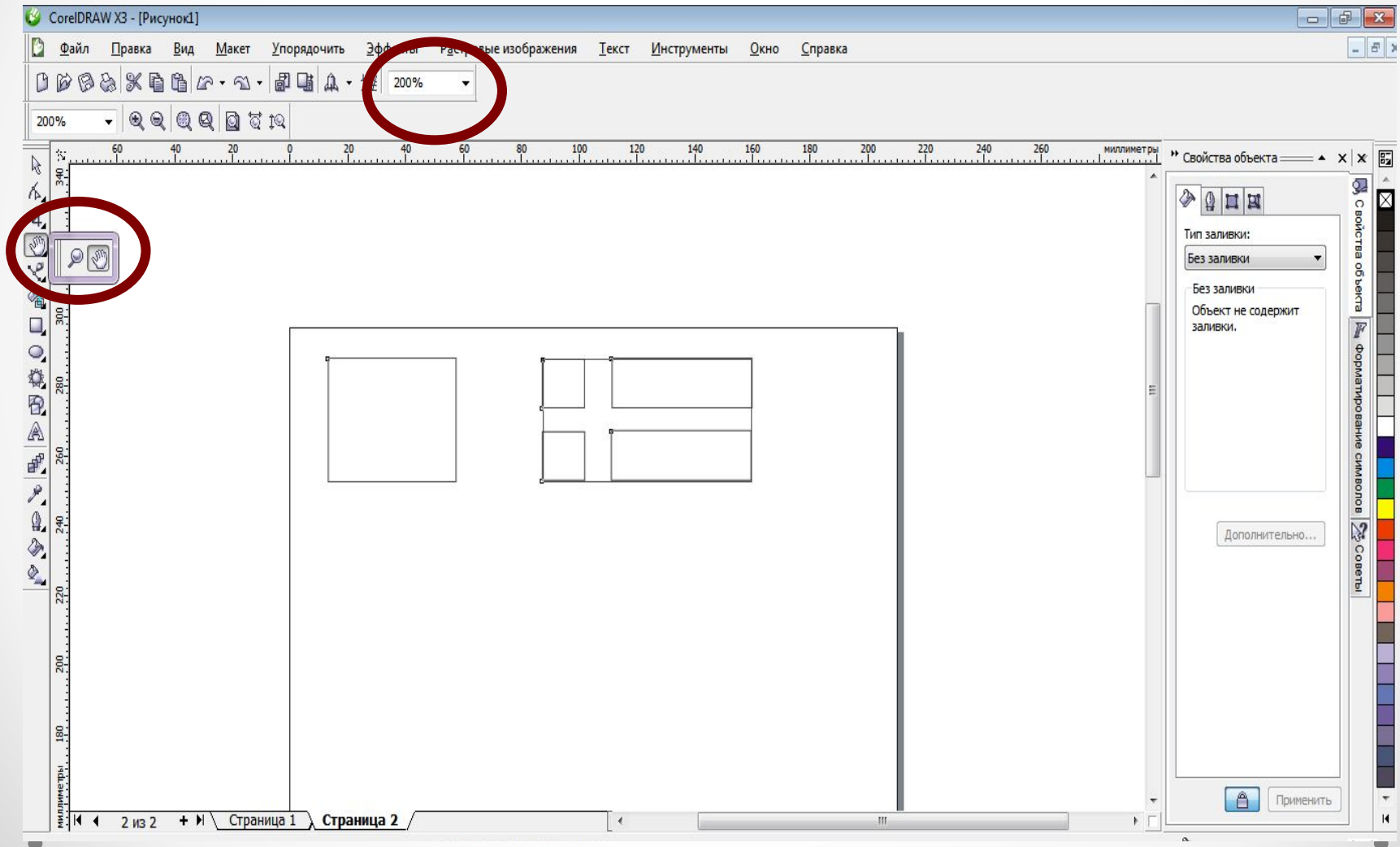
Инструменты

	Указатель	-позволяет выполнить выбор объекта (выделить); -выполняет преобразования: растягивание, поворот, зеркальное отображение объектов.
	Ластик	содержит инструменты: Формы – позволяет изменить форму объекта (сгладить контур, закруглить углы и т.п.); Нож – разрезает объект; Ластик – стирание; Свободное преобразование – преобразовать объект.
	Масштаб	содержит инструменты: Масштаб – включает панель инструментов масштаб, Панорама – позволяющий перемещать по рисунку отображаемый на экране участок.
	Кривая	позволяет выбрать инструменты: Кривая – для построения отрезков прямых, кривых и криволинейных объектов, Кривая Безье – используется для построения более сложных кривых, Художественная линия ,  Размеры ,  Соединительная линия .
	Прямоугольник	позволяет строить прямоугольники и квадраты
	Эллипс	выполняет построение эллипсов и окружностей
	Спираль	содержит инструменты: Многоугольник , Спираль , Миллиметровка .
	Текст	создание надписей
	Интерактивная заливка сетью Интерактивная прозрачность Интерактивное перетекание	добавление различных интерактивных эффектов
	Пипетка	содержит инструменты: Пипетка , Ведро .
	Абрис	включает панель инструментов для выбора разнообразных вариантов обводки
	Заливка	применяют для выбора стандартных и настройки нестандартных цветовых заливок.

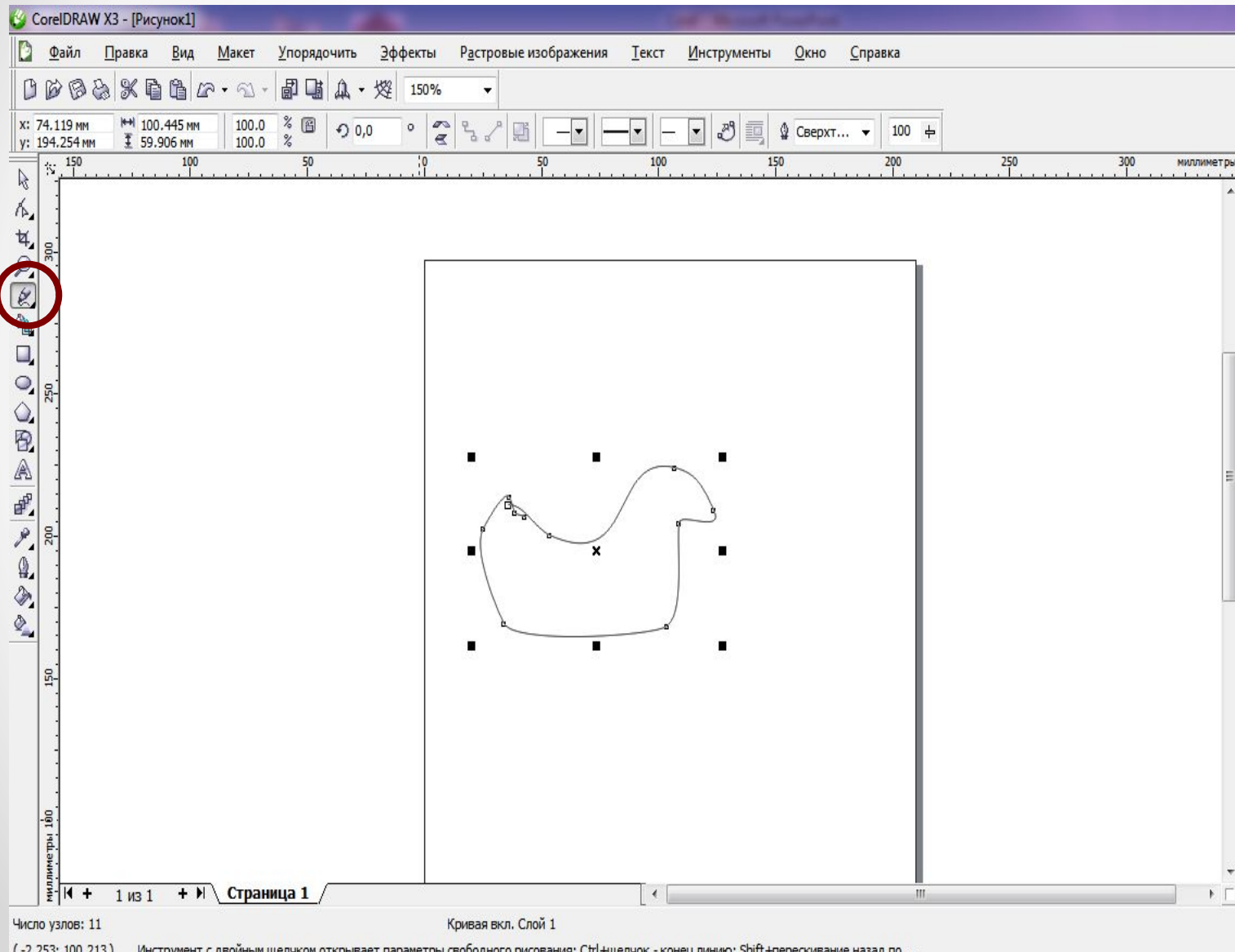
Изменение свойств объектов



Масштабирование и перемещение по листу

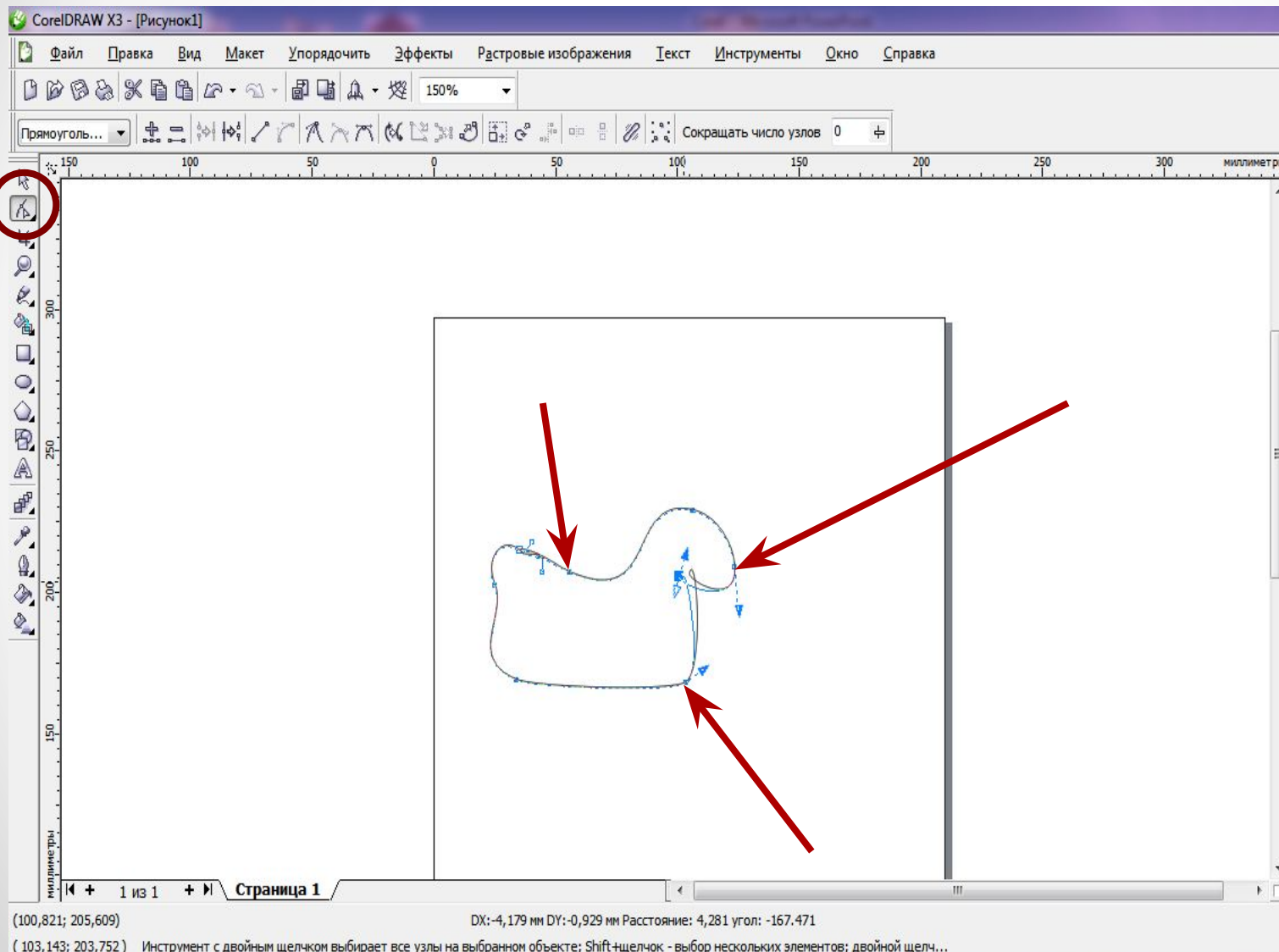


Рисование кривых



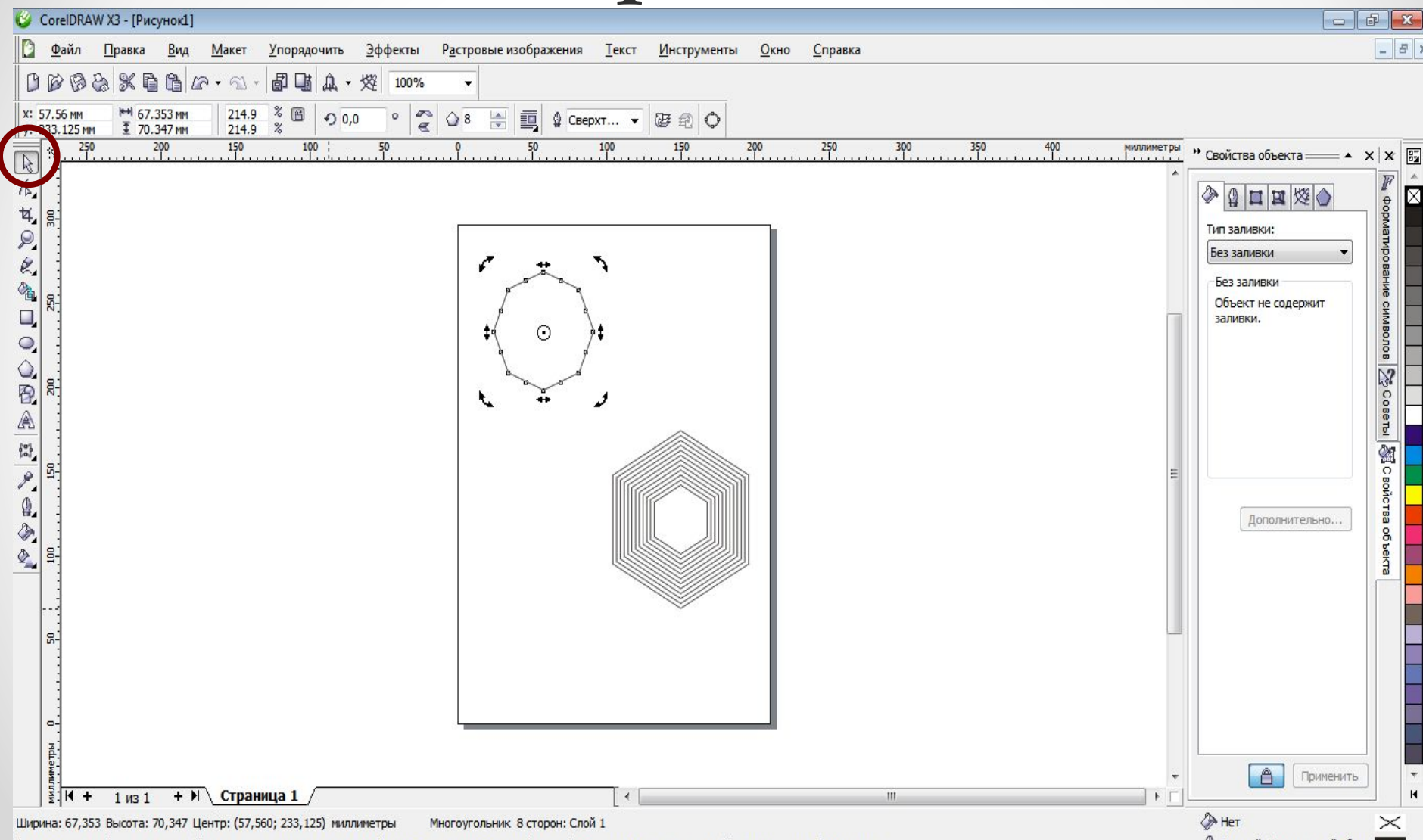
Свободное
перо

Изменение кривых

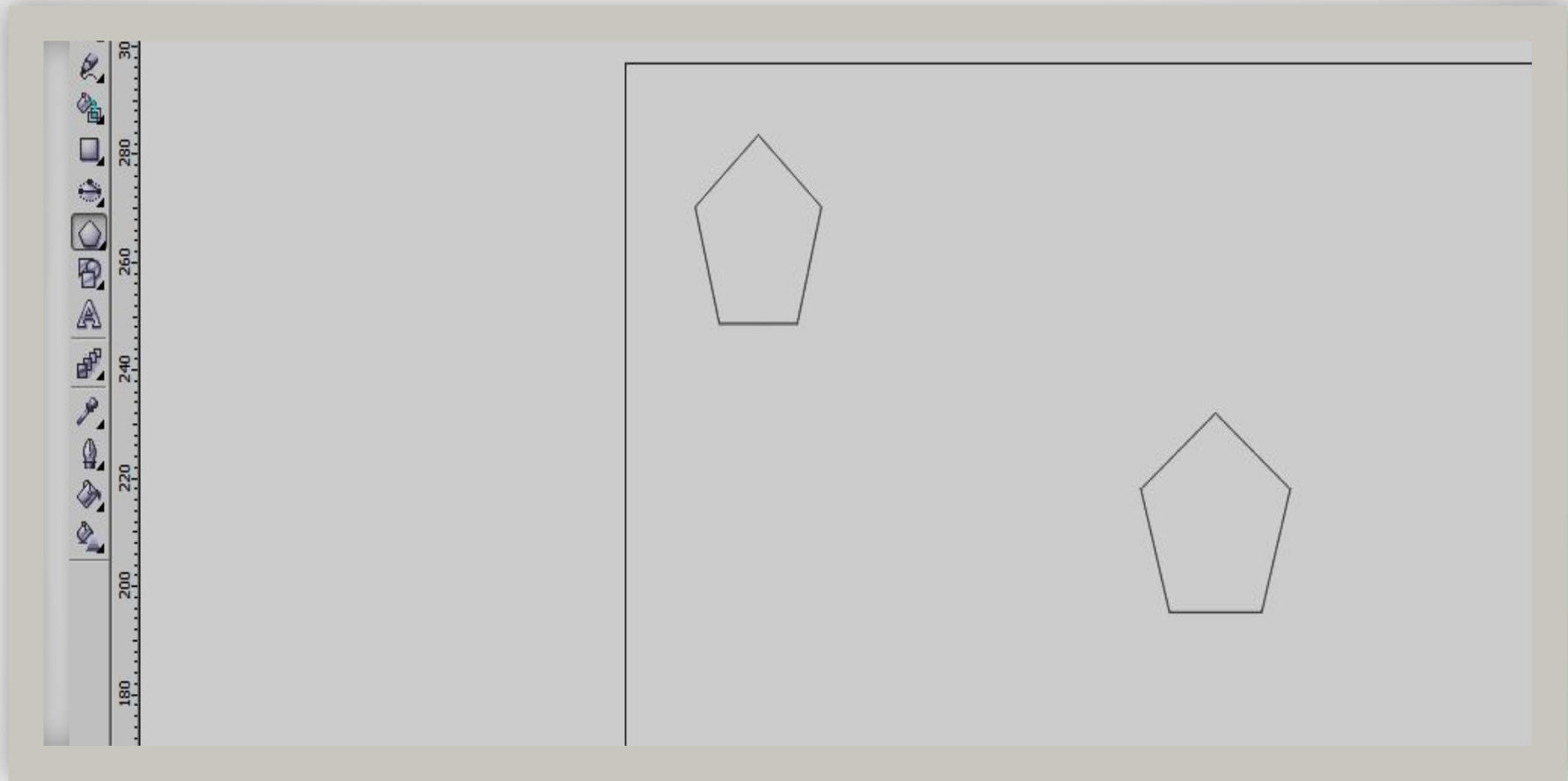


Форма

Выбор объекта

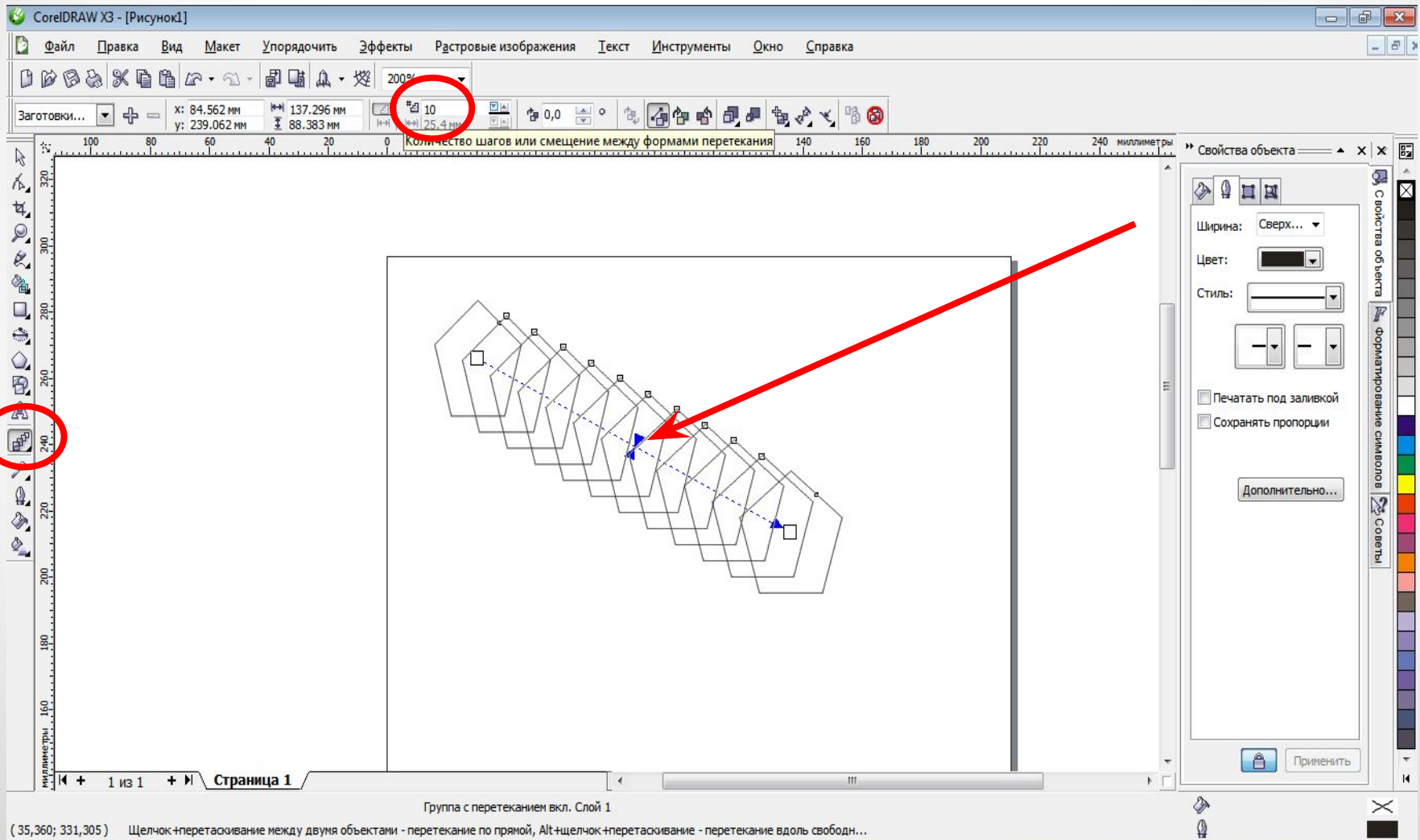


Интерактивное перетекание



1. Создать 2 фигуры, между которыми будет установлено перетекание

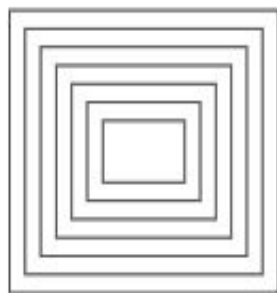
2. Выбрать инструмент «Интерактивное перетекание», соединить два объекта мышью



ИНТЕРАКТИВНЫЙ КОНТУР



ИСХОДНЫЙ
ОБЪЕКТ

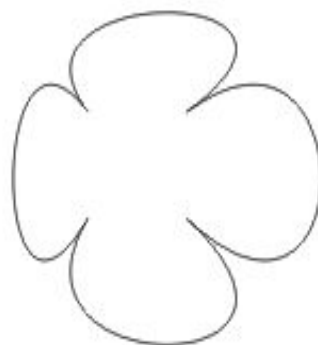


ИЗМЕНЕННЫЙ
ОБЪЕКТ

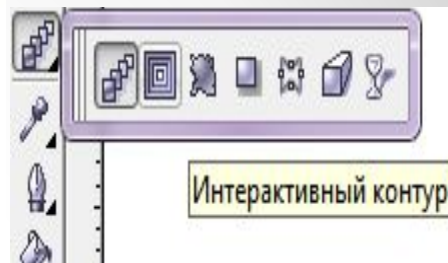
ИНТЕРАКТИВНОЕ ИСКАЖЕНИЕ



ИСХОДНЫЙ
ОБЪЕКТ



ИЗМЕНЕННЫЙ
ОБЪЕКТ



Сохранение

CorelDRAW X3 - [Рисунок1]

Файл Правка Вид Макет Упорядочить Эффеkты Растровые изображения Текст Инструменты Окно Справка

100%

x: 57.56 мм y: 233.125 мм

67.353 мм 70.347 мм

214.9 % 214.9 %

0,0

8

СверхТ...

250 200 150 100 50 0 50 100 150 200 250 300 350 400 миллиметры

Сохранение документа

Папка: Компьютер и творчество

Имя	Дата изменения	Тип
23 ФЕВРАЛЯ	20.02.2016 11:09	Папка
Алхамов алексей	24.11.2015 15:43	Папка
Архипов Валера	11.04.2016 11:58	Папка
Голунова Анастасия	05.04.2016 8:52	Папка
Дедов Михаил	11.04.2016 11:02	Папка
для работы	11.04.2016 12:11	Папка
еромов дмитрий	07.04.2016 16:29	Папка
Жарков Дмитрий	07.04.2016 16:17	Папка
Завьялов Андрей	07.04.2016 15:15	Папка
Ишмуратова Яна	28.01.2016 15:40	Папка
Куликов Владимир	28.03.2016 15:18	Папка
Любимов Егор	10.12.2014 12:13	Папка
Меренкова Ксения	04.04.2016 16:39	Папка

Имя файла: Рисунок1

Тип файла: CDR - CorelDRAW

Параметры PAT - файл узора
CDT - шаблон CorelDRAW
CLK - Corel R.A.V.E.
DES - Corel DESIGNER
CSL - библиотека символов Corel
CMX - Corel Presentation Exchange
AI - Adobe Illustrator
WPG - файл графики Corel WordPerfect
WMF - метафайл Windows

Сохранить Отмена

Свойства объекта

Тип заливки: Без заливки

Без заливки

Объект не содержит заливки.

Дополнительно...

Версия: Версия 12.0

Эскиз: 10 Кбайт (цв)

Применить

Нет

Страница 1

Ширина: 67,353 Высота: 70,347 Центр: (57,560; 233,125) миллиметры Многоугольник 8 сторк

Сохранение

- .cdr – собственный формат программы
- .png – растровый формат
- .bmp

Используемые источники:

- <https://ru.wikipedia.org/wiki/CorelDRAW>
- <http://vitya.biz/programms/corel/chapter8/index.html>