

# «Corel Draw»



# Corel Draw

**Работа с компьютерной графикой** - одно из самых популярных направлений использования персонального компьютера. Без нее не обходится ни одна современная мультимедийная программа. Необходимость широкого использования графических программных средств стала особенно ощутимой в связи с развитием Интернета. Потребность в разработке привлекательных Web-страниц во много раз превышает возможности художников и дизайнеров, которым можно было бы поручить эту работу. В связи с этим современные графические средства разрабатываются с таким расчетом, чтобы не только дать удобные инструменты профессиональным художникам и дизайнерам, но и предоставить возможность для продуктивной работы и тем, кто не имеет необходимых профессиональных навыков и врожденных способностей к художественному творчеству.





# Преимущества

## программы Corel Draw :

- ❖ Несомненным преимуществом **CorelDraw** является низкая цена и легкость в использовании.
- ❖ Формат файлов **CorelDraw** компактный.  
По умолчанию в него упаковывается как растровая графика, так и векторная графика, градиентные заливки, регулярные текстуры.
- ❖ Файлы **CorelDraw** могут быть экспортированы в формат PDF.

# Преимущества программы Corel Draw :

- ❖ Одной из сильных сторон **CorelDraw** является возможность создавать многостраничные документы.
- ❖ Еще одним преимуществом **CorelDraw** является создание плакатов большого размера.



# система CorelDRAW позволяет импортировать файлы следующих форматов :

- ❖ Adobe Illustrator (AI)
- ❖ Растровое изображение Windows (BMP)
- ❖ Corel DRAW (CDR)
- ❖ Corel PHOTO-PAINT (CPT)
- ❖ Ресурс курсоров (CUR)
- ❖ Microsoft Publisher (PUB)
- ❖ HTML

CorelDRAW — это целый  
программный комплекс,  
который включает в себя:

собственно  
**CorelDRAW** —  
редактор  
векторной  
графики;





КОРЕЛ ДРАЙВ — ЭТО ЦЕЛЫЙ  
программный комплекс,  
который включает в себя:

CorelPhotoPaint

— редактор  
растровой  
графики;



**COREL**  
**PHOTO-PAINT X3**

Version 13

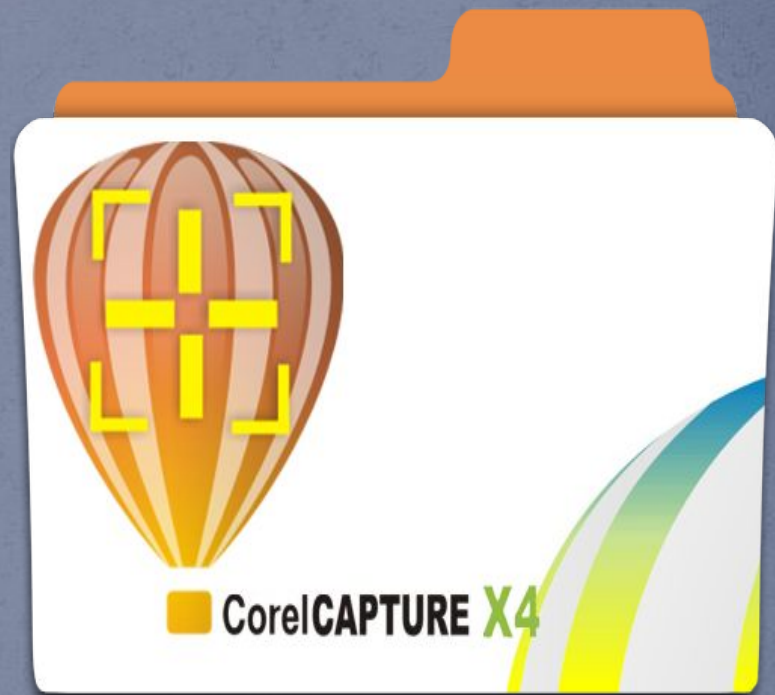
(c) 2005 Corel Corporation All rights reserved.

Loading Application...

PANTONE(R) Colors displayed here may not match PANTONE-identified standards.  
Consult current PANTONE Color Publications for accurate color.  
PANTONE(R) and other Pantone, Inc. trademarks are the property of Pantone, Inc. (c) Pantone, Inc., 2005  
Kodak Digital Science ICC API copyright(c) 1998-2005 Eastman Kodak Company.  
See the Legal Notices in Help, About...

**CorelCAPTURE X4 — это целый программный комплекс, который включает в себя:**

**CorelCapture** — программу для захвата изображения с экрана компьютера;





# Включает в себя:

CorelTrace —  
программу для  
перевода  
растровой  
картинки в  
векторное  
изображение.



# имеет стандартный оконный интерфейс

строка заголовка

строка меню

стандартная панель

панель свойств



панель инструментов

строка состояния

рабочий лист

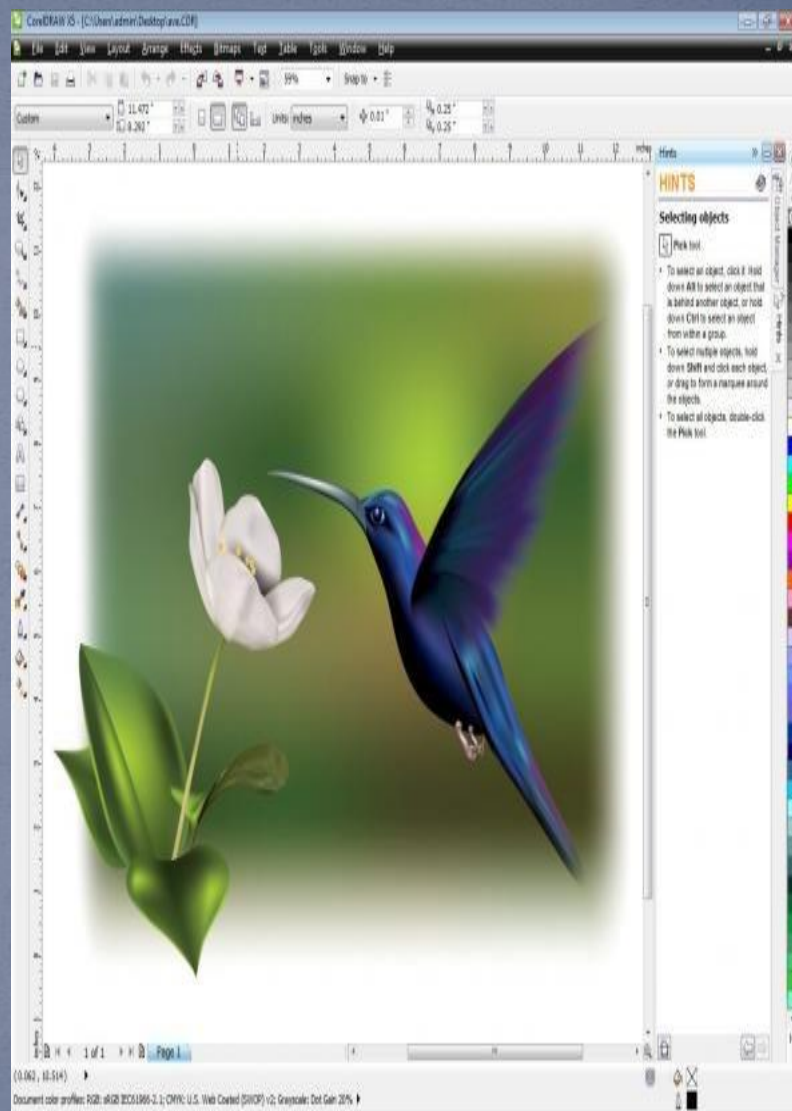
палитра цветов



В строке заголовка указывается название прикладной программы (в нашем случае CorelDRAW), а также название Открытого файла данных.

Под строкой заголовка находится строка меню.

CorelDRAW предлагает большой набор команд для создания и преобразования изображений. Для удобства все команды разделены на группы. Каждое меню отвечает за выполнение команд отдельной группы. Например, меню Text (Текст) содержит команды редактирования текста, а меню Edit (Правка) — команды редактирования рисунка (копирование, удаление и др.).



По умолчанию под строкой меню расположена стандартная панель. В ее состав входят кнопки, щелчок на которых приводит к выполнению соответствующих команд меню. Благодаря этому повышается скорость работы с программой.

В центре окна располагается рабочий лист. На этом листе создаются рисунки. Пользователь может устанавливать ориентацию рабочего листа (горизонтальная или вертикальная) и его размеры соответственно формату бумаги.

В левой части экрана располагается панель инструментов. С помощью инструментов CorelDRAW можно создавать большое многообразие рисунков.





# Инструменты для рисования линий



Свободная форма - позволяет рисовать линии и кривые так же, как при создании эскиза в блокноте

---



Безье - позволяет рисовать линии и кривые по узлам

---



Художественное оформление - позволяет рисовать кривые одинаковой или меняющейся толщины

---



Перо - позволяет рисовать линии по сегменту (изогнутому или прямому) за один раз, точно размещая каждый узел и контролируя форму каждого изогнутого сегмента

---



Ломаная линия - позволяет рисовать линии свободной формы (с изогнутыми или прямыми сегментами) так же, как при создании эскиза в блокноте эскизов

---



Кривая через 3 точки - позволяет рисовать кривую, которая определяется начальной, конечной и центральной точками

# Изменение формы и цвета объектов



Форма - позволяет изменять форму объекта с помощью узлов.



Пипетка



Ковш



Интерактивная заливка



Интерактивная заливка сетки



Интеллектуальная заливка



Рассмотря все преимущества и возможности данной программы можно сделать вывод, что CorelDRAW – относятся начинающие художники, профессиональные иллюстраторы, дизайнеры, редакторы буклетов, книгоиздатели, художники по рекламе и логотипам, модельеры, менеджеры.

Спасибо за внимание!