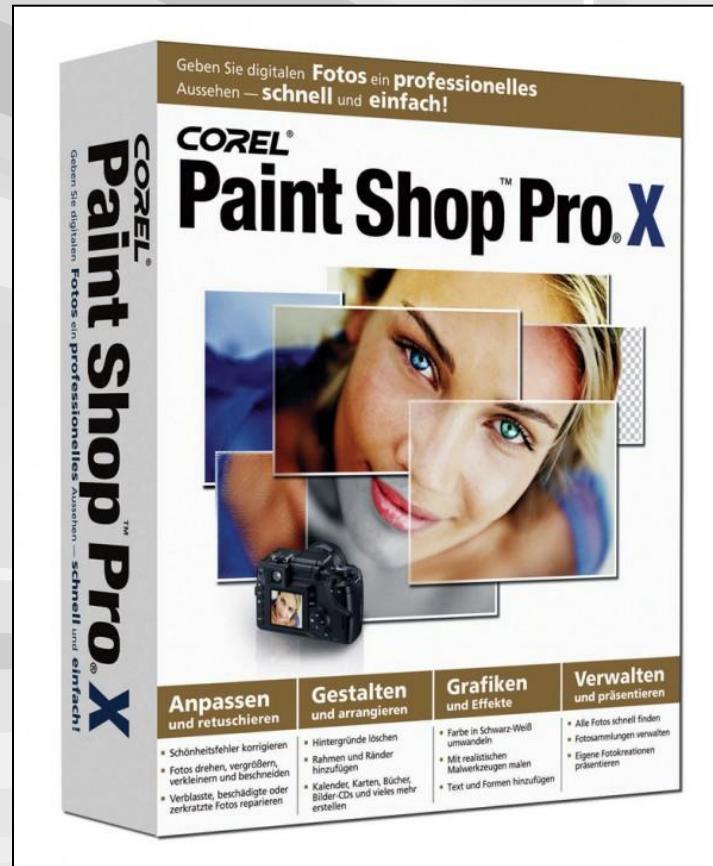


# Растровый графический редактор

# Corel Paint Shop Pro X



## Содержание:

- Введение
- История создания Corel Paint Shop Pro X
- Интерфейс
- Основные функции и возможности:
  - Настройки и ретуширование
  - Создавать и составлять
  - Графика и эффекты
- Системные требования
- Заключение
- Используемая литература

- Для обработки изображений на компьютере используются специальные программы – графические редакторы.
- Растворные графические редакторы являются наилучшим средством обработки фотографий и рисунков, поскольку растворные изображения обеспечивают высокую точность передачи градаций цветов и полутона.
- Среди растворных графических редакторов есть и простые, например стандартное приложение Paint, и мощные профессиональные графические системы, например Adobe Photoshop и Corel Paint Shop Pro X. Поговорим подробнее о Corel Paint Shop Pro X.

- Исторически сложилось, что продукция Adobe прочно заняла ума и сердца. Инструментарий в её ПО идеально подходит для коммерческих целей, позволяя работать эффективно и качественно.
- Но с растровой графикой не всё очевидно: например, компьютерным художникам ближе Painter. А если в ваши задачи не входит подготовка к коммерческому фотовыводу, то логично обратить внимание на более доступное ПО. Corel Paint Shop Pro X, сочетающий множество инструментов с хорошо продуманным интерфейсом, — прекрасное решение в среднем сегменте.



До обработки

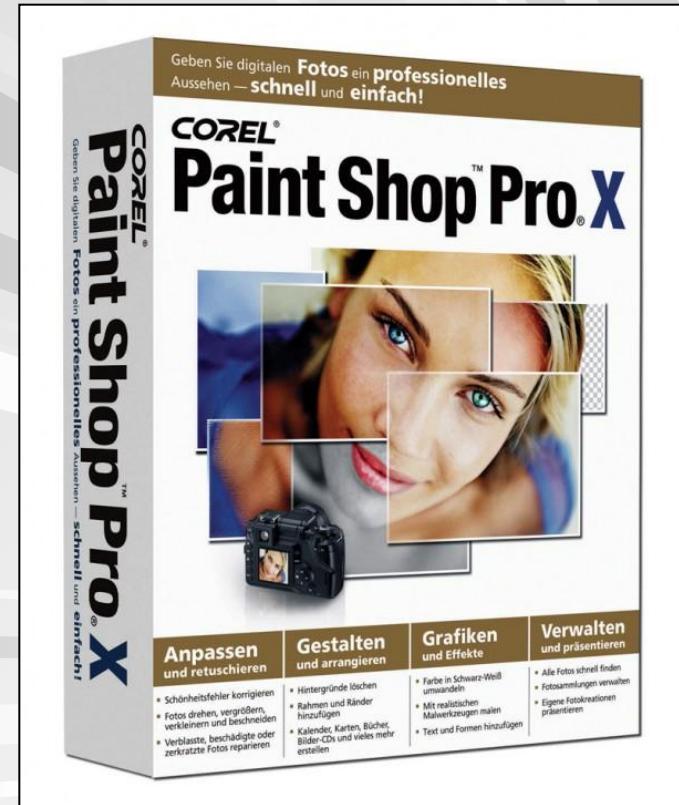
После обработки(фотоэффекты)



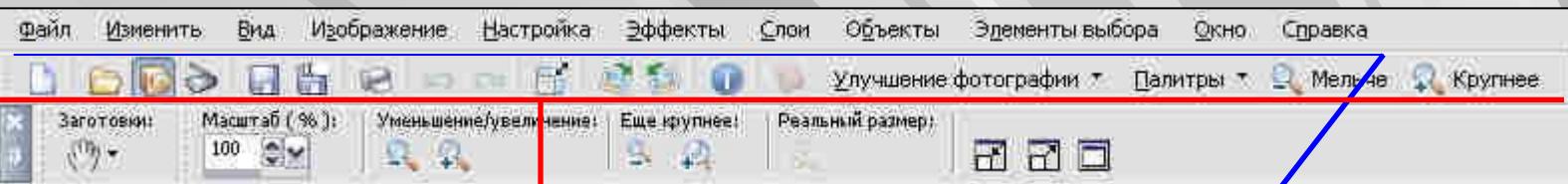
[Содержание](#)

- Редактор достался Corel в результате приобретения в 2004 г. известной Jasc Software. Тогда компания предпринимала активные шаги по диверсификации каналов сбыта, пошатнувшихся после выпуска Adobe коллекции Creative Suite, усугублённые неудавшейся попыткой завоевать благосклонность Mac-сообщества с помощью Draw12.
- Расчёт руководства строился на дальнейшем продвижении редактора, обладающего широкой пользовательской базой и занимающего промежуточное положение между профессиональным (Photoshop и Photo-Paint) и домашним (Photoshop Elements) секторами рынка.

В результате, Corel Paint Shop Pro — единственный и уникальный в своём роде редактор среднего класса: остальные разработки не в состоянии конкурировать с ним из-за ограниченных возможностей. Это позволяет, сохраняя невысокую цену, оставлять его доступным и продолжать дальнейшее развитие.



[Содержание](#)



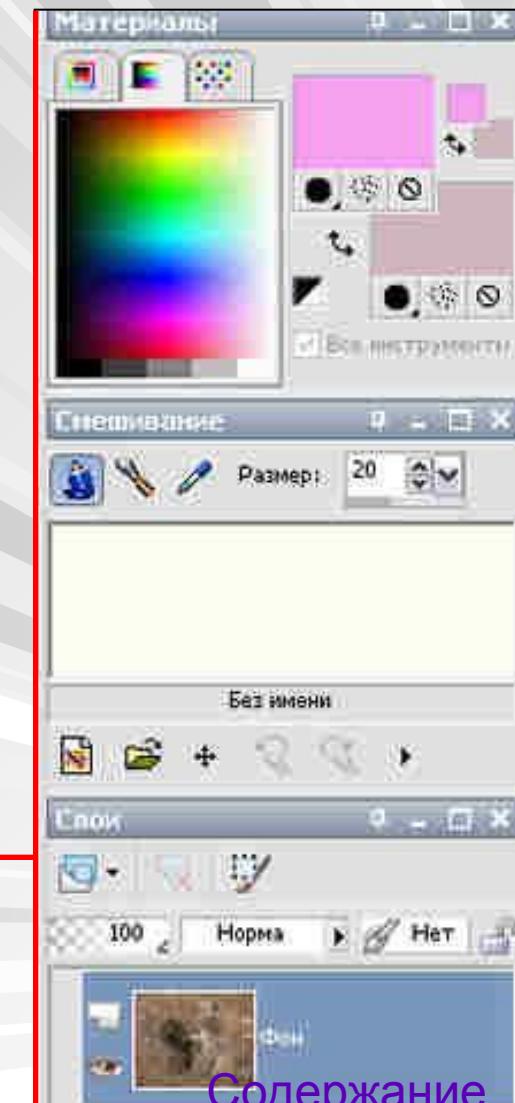
Панель свойств

Строка меню

# Интерфейс

Панель инструментов

Свиток объектов, панель слоев и цвета



Содержание

Настройки и ретуширование. Возможно:

- Вращать, обрезать, изменять размер, изменять цвета, убирать фоновый шум цифровой фотокамеры.
- Убирать недостатки, пятна, царапины, ненужные объекты.
- Отбеливать зубы, убирать морщины или добавлять загар.
- Восстанавливать старые и поврежденные фотографии.



Обрезка изображения

[Содержание](#)

- Вырезать объекты из одних фотографий и вставлять в другие
- Убирать фон
- Добавлять рамки, отдельные картинки, а также добавлять другие художественные приемы
- Создавать календари, поздравительные открытки, книги, обложки для CD-дисков и многое другое



[Содержание](#)



Поздравительная открытка

[Содержание](#)

## Кисть клонирования



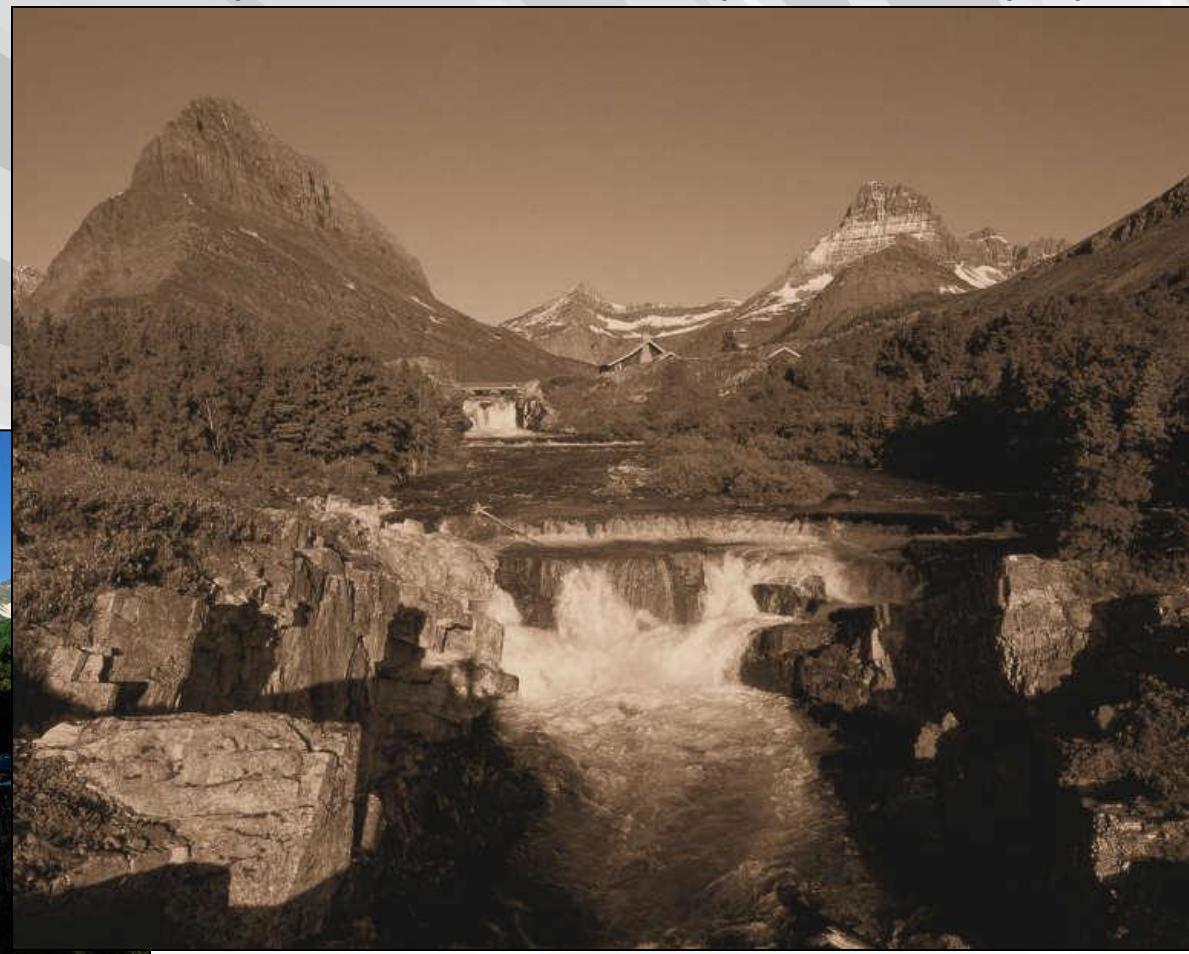
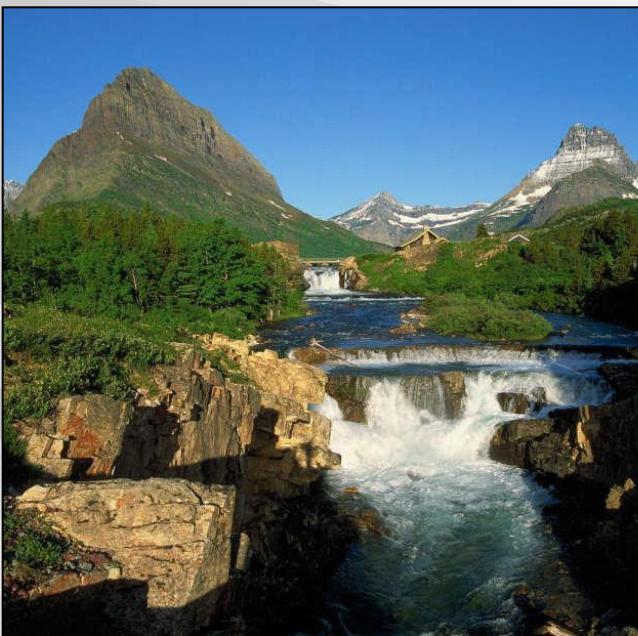


Еж европейский – *Erinaceus europaeus*

Размытость краев

[Содержание](#)

- Преобразовывать снимок в Черно-белый, в Сепию, или Инфракрасный черно-белый
- Искажать лица или объекты, чтобы создавать смешные карикатуры 😊
- Добавлять текст и фигуры к фотографиям, или создавать графику для Сети
- Рисовать с помощью реалистичных художественных инструментов, структур или образцов



Фотоэффекты (Тонирование Сепия)

[Содержание](#)



Черно-белая пленка



[Содержание](#)



Инфракрасная пленка

[Содержание](#)

## **Минимальные системные требования:**

- Частота процессора 500 MHz
- ОС Microsoft Windows 2000 SP4 или Windows XP
- 256 MB оперативной памяти
- 500 MB свободного места на жестком диске
- Разрешение экрана 1024 x 768, 16-ти-битное представление цвета дисплея Microsoft Internet Explorer 5.5

## **Рекомендуемые системные требования:**

- Частота процессора 1.0 GHz или больше
- ОС Microsoft Windows XP
- 512 MB оперативной памяти
- 500 MB свободного места на жестком диске
- Разрешение экрана 1024 x 768, 32-х-битное представление цвета дисплея

Corel Paint Shop Pro X - Изображение1

Файл Изменить Вид Изображение Настройка Эффекты Слой Объекты Элементы выбора Окно Справка

Заготовки: Масштаб ( % ): Улучшение фотографии Палитры Мельче Крупнее  
233 Еще крупнее Реальный размер:

Центр обучения Домашняя страница

Загрузка фотографий Загрузка фотографий - Загрузка фотографий с цифровой камеры, ПК или сканера

Настройка Настройка фотографий так, чтобы они выглядели как можно лучше.

Ретуширование и восстановление устранение дефектов фотографий.

Коллаж Комбинирование нескольких фотографий.

Текст и графика Расширенные возможности работы с фотографиями.

Эффекты Добавление художественных эффектов в фотографии.

Печать и отправка Печать, отправка по электронной почте и совместное использование фотографий.

Изображение1 @ 233% (Фон)

## Заключение

Растровый графический редактор Corel Paint Shop Pro X — единственный и уникальный в своём роде редактор среднего класса. С его помощью можно делать коллажи, устранять дефекты фотографий, улучшать их качество, создавать интересные изображения на основе фотографий и рисунков, создавать календари, поздравительные открытки, обложки для CD-дисков и многое другое. Corel Paint Shop Pro X – программа, раскрывающая новые возможности.

Материалы

Смешивание Размер: 20

Слой

100 Норма Нет

Содержание

С:|Documents and Settings|Аня|Рабочий стол|Дарье

Инструмент "Панорама": Для панорамирования изображений размером больше окна щелкните и перетащите.

(x:51 y:82) - (К:204, З:204, С:204, Н:255) -- Изображение: 300 x 300 x Индекс - палитра из 256 цветов

## Используемая литература

1. Н.Д. Угринович. «Информатика и информационные технологии». Учебник для 10-11 классов. 2007 год.
2. Ресурсы Интернета:

<http://softmag.ru/catalog/detail.php?ID=53337>

<http://www.publish.ru/publish/2006/04/4055877/>

<http://www.corel.ru/>.



10-б  
КЛАСС,  
Анна  
Серебрякова