

# 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.

Графические  
редакторы

Растровые

Векторные

- Растровые графические редакторы являются наилучшим средством обработки фотографий и рисунков, поскольку растровые изображения обеспечивают высокую точность передачи градаций цветов и полутонов.
- Среди растровых 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 фото-выводу, 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

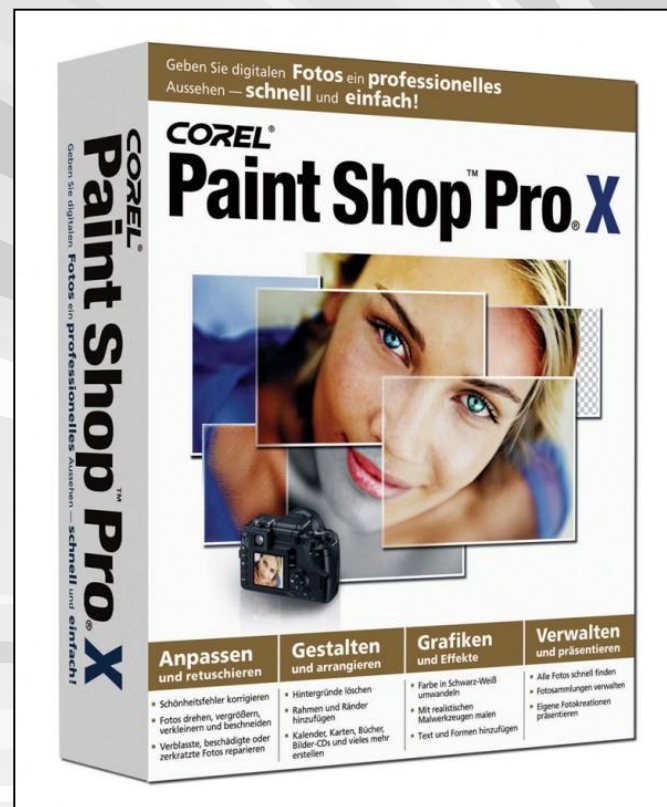
После обработки(фотоэффекты)

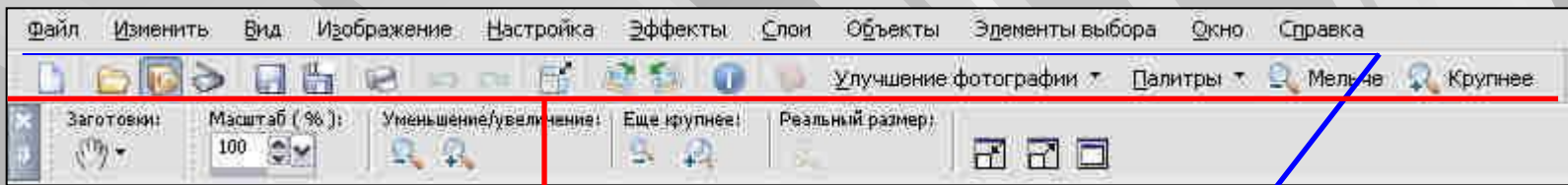


[Содержание](#)

- 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.





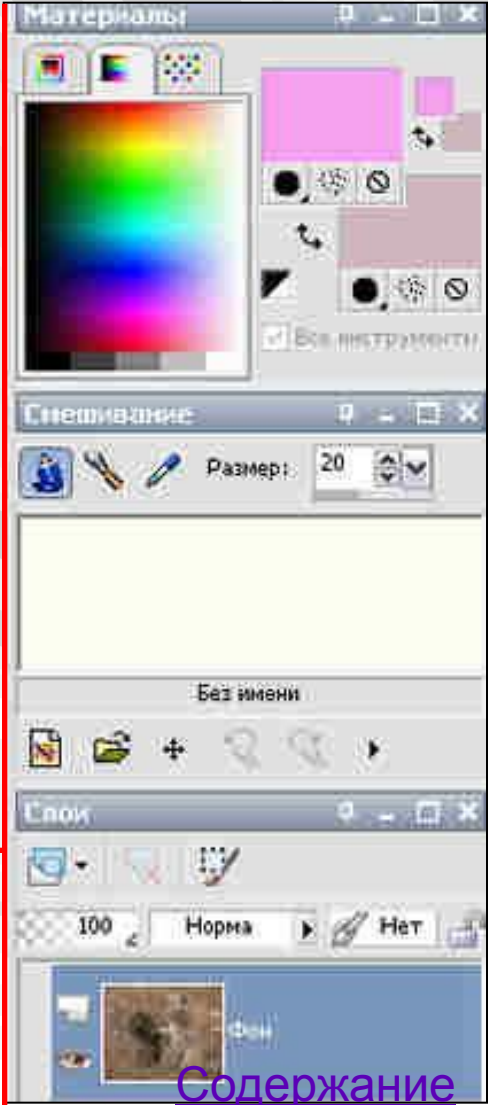
Панель свойств

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

- 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





Поздравительная открытка

[Содержание](#)

Кисть клонирования

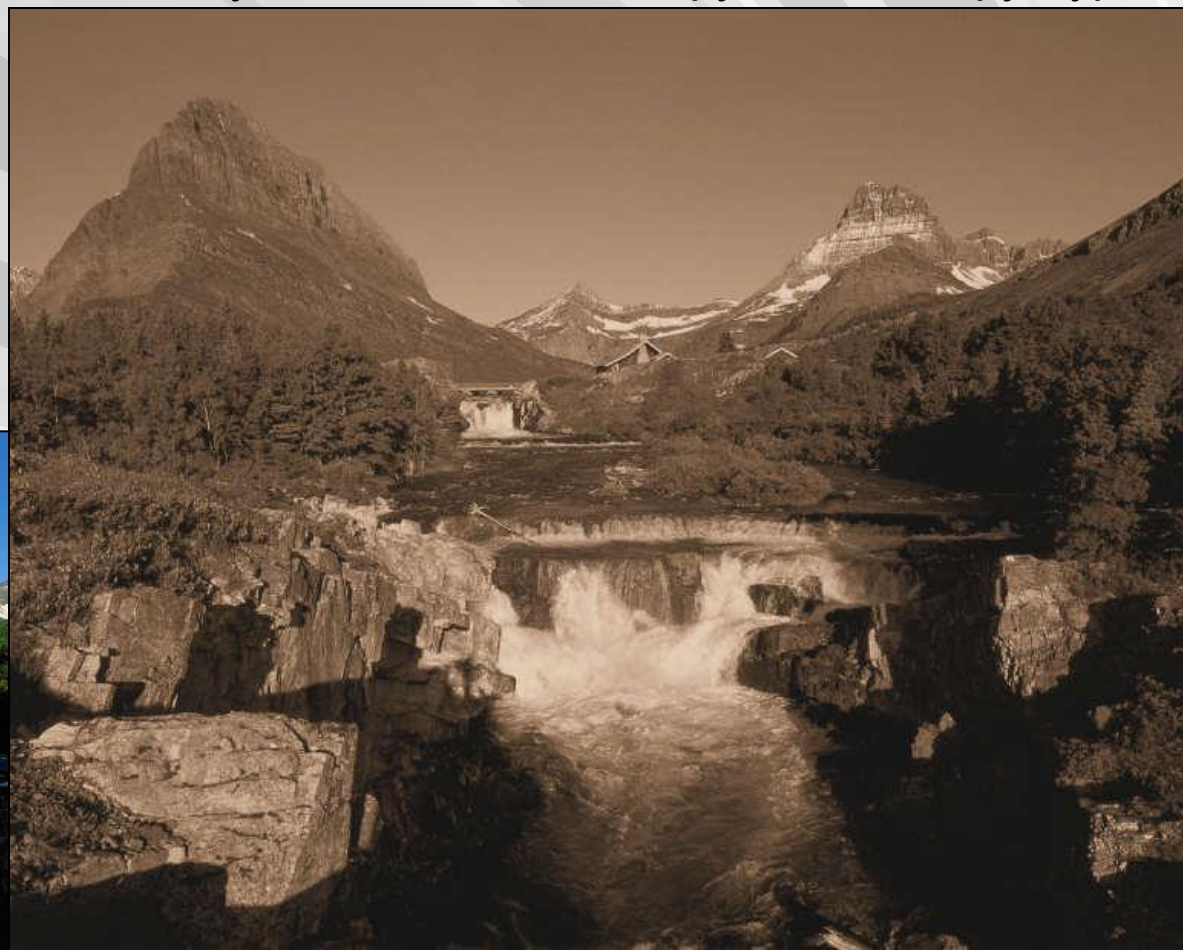
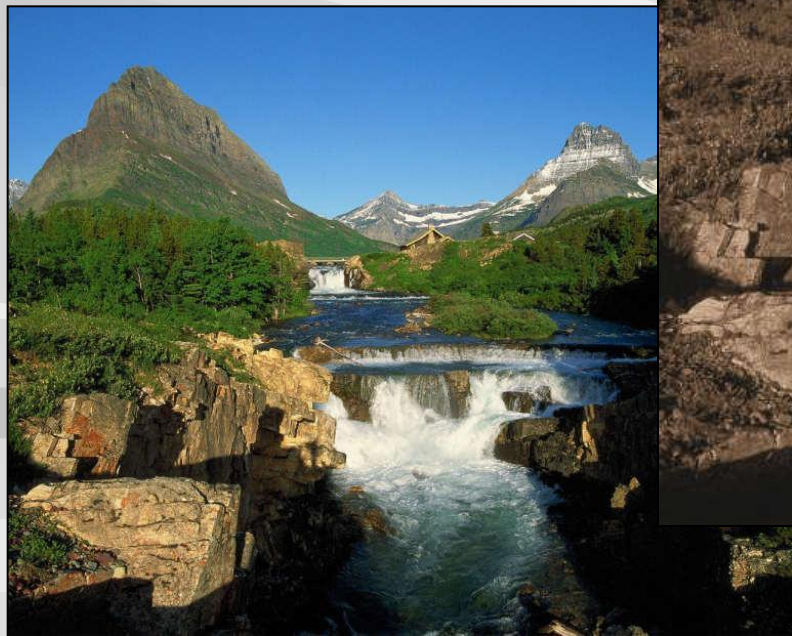




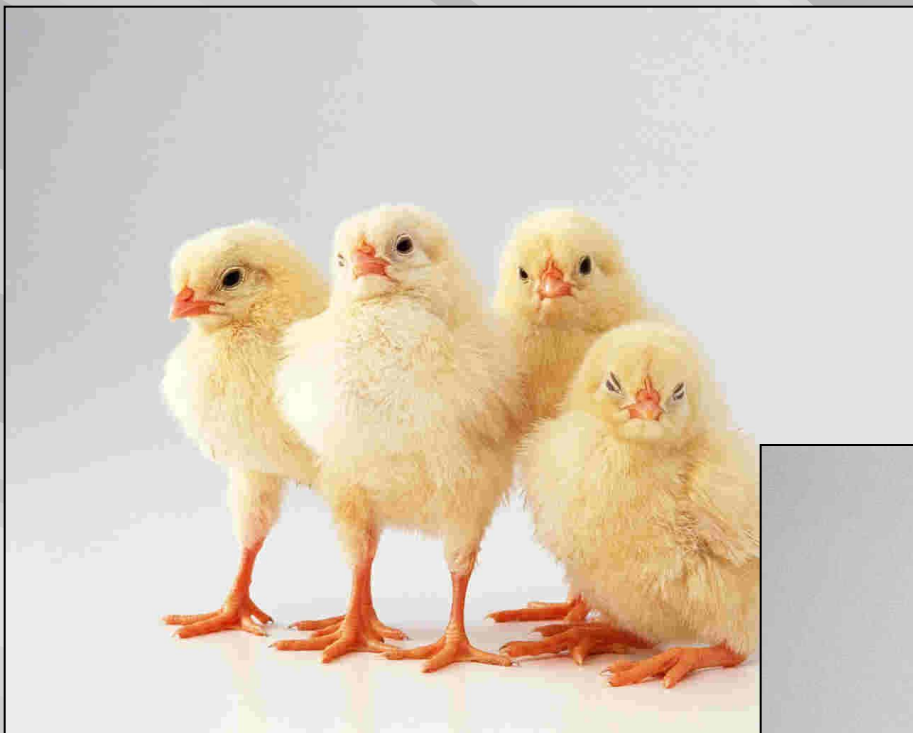
Размытость краев

[Содержание](#)

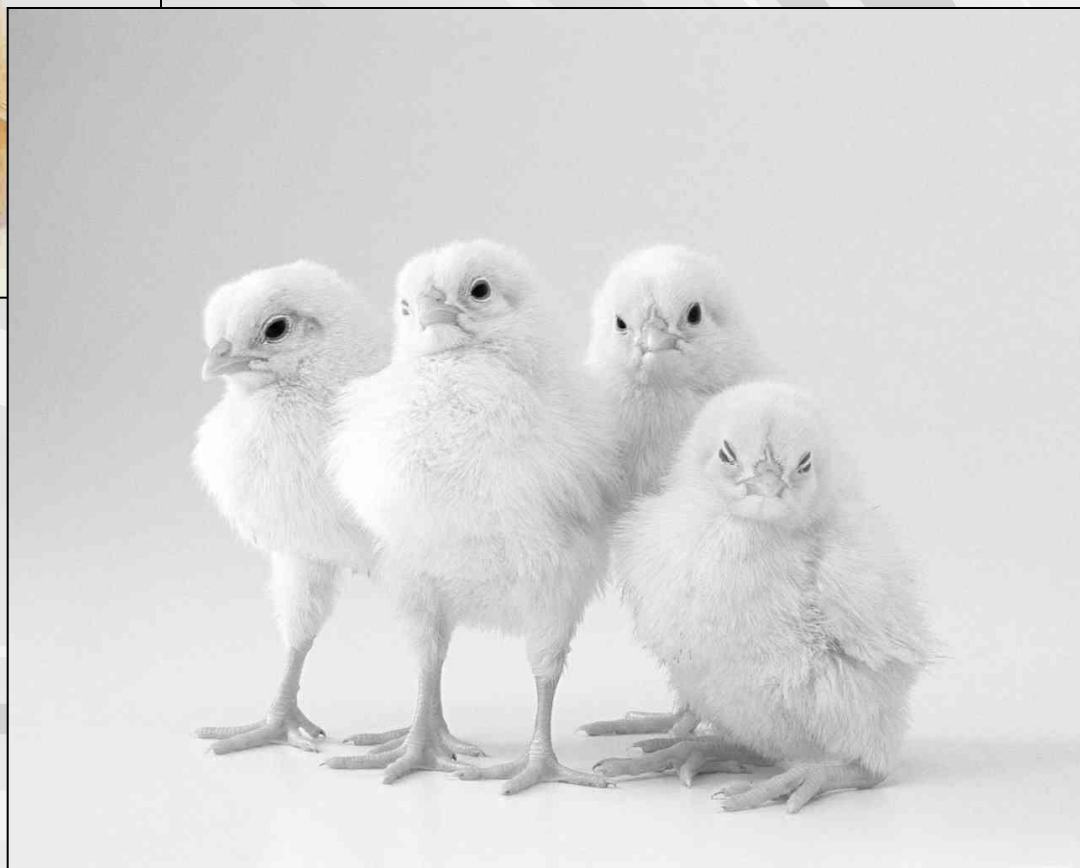
- Преобразовывать снимок в Черно-белый, в Сепию, или Инфракрасный черно-белый
- Искажать лица или объекты, чтобы создавать смешные карикатуры ☺
- Добавлять текст и фигуры к фотографиям, или создавать графику для Сети
- Рисовать с помощью реалистичных художественных инструментов, структур или образцов



Фотоэффекты (Тонирование Сепия)



Черно-белая пленка



Содержание



Инфракрасная пленка

[Содержание](#)

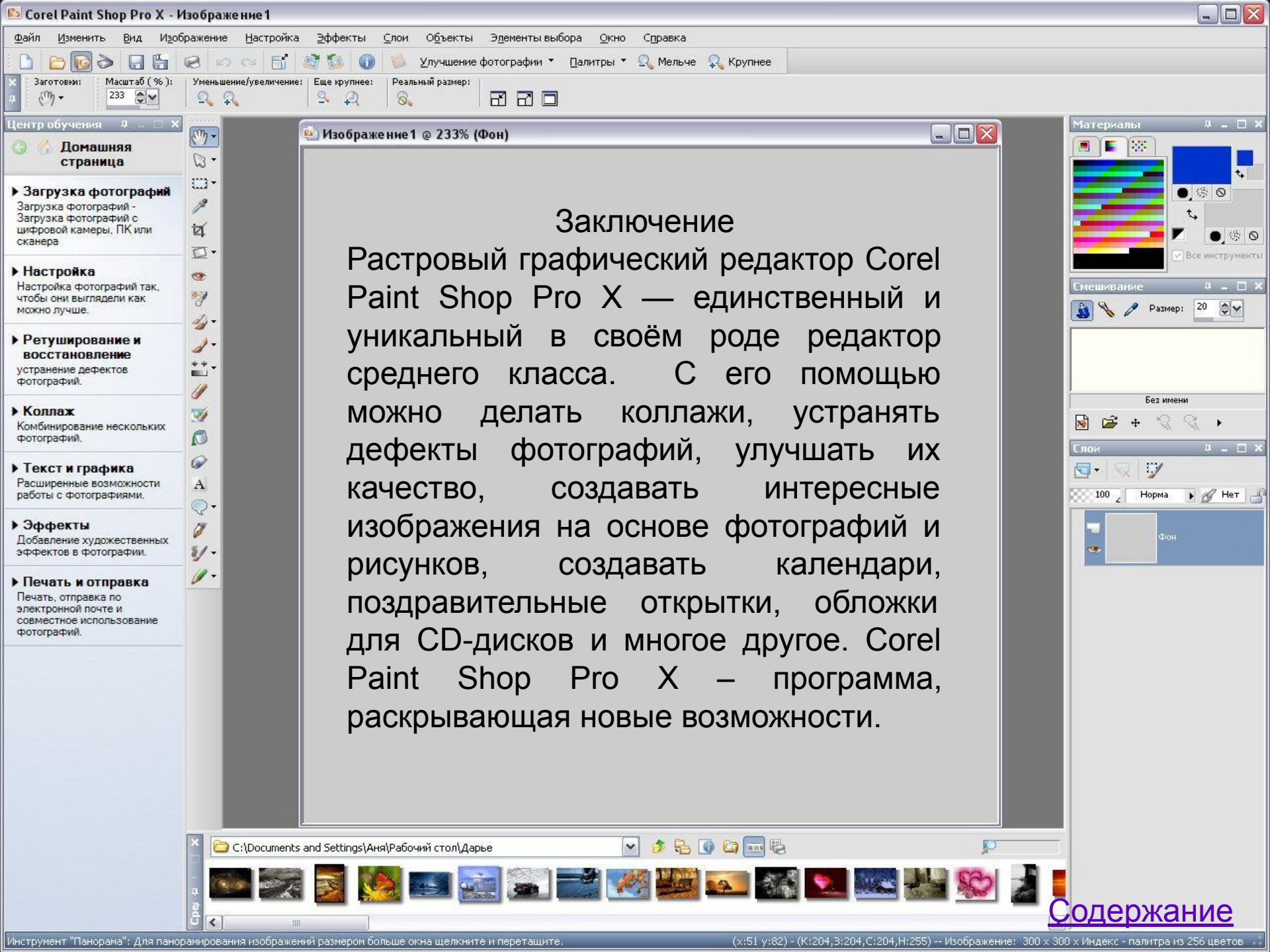


### **Минимальные системные требования:**

- 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



## 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.

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



10-Б  
КЛАСС,  
АНИА  
СЕРЕБРАКОВА