L/O/G/O

Выполнили студенты 289 группы:

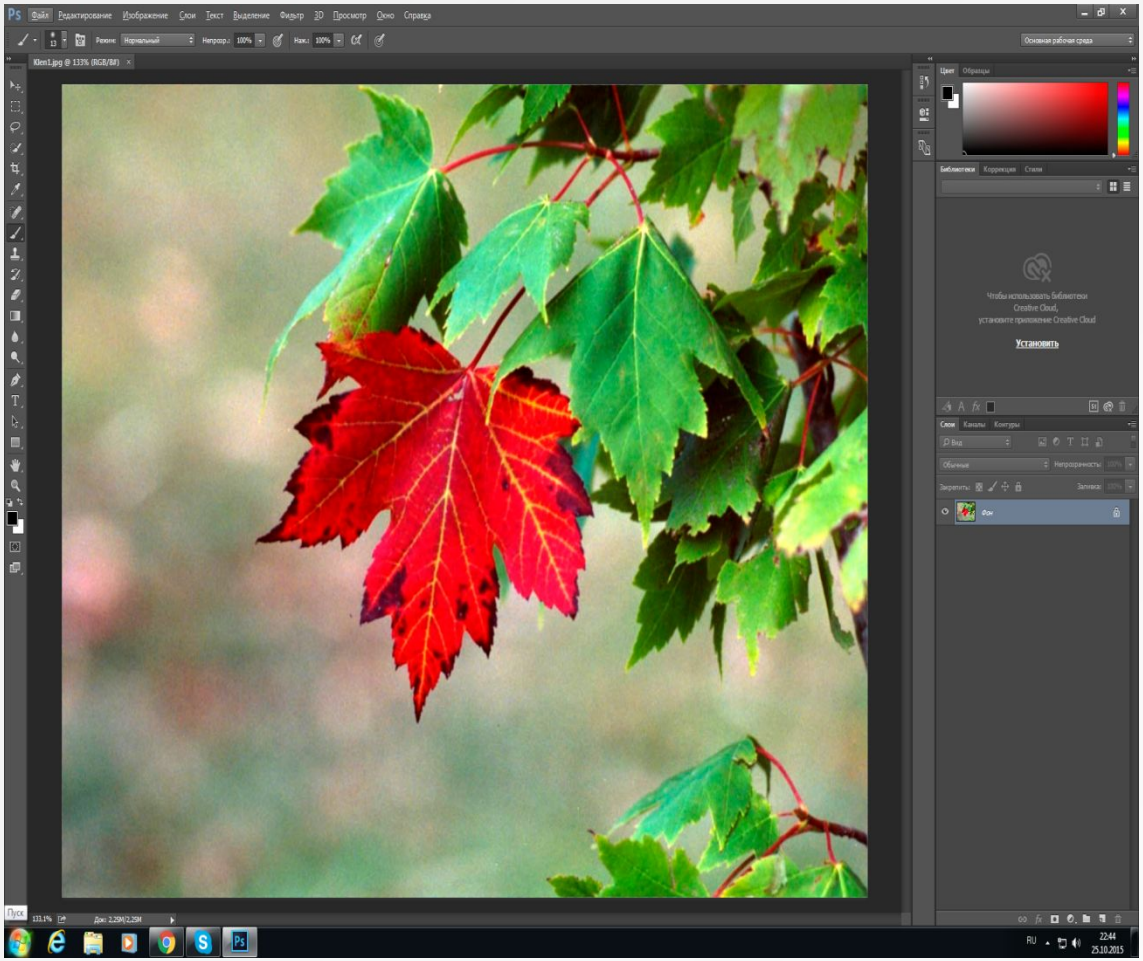
Сныткина Ирина, Романова Юля, Чекина Катя, Троицкий Дмитрий, Крепкая Анна, Агалакова Евгения.

Графические редакторы

Виды графики

Adobe Photoshop

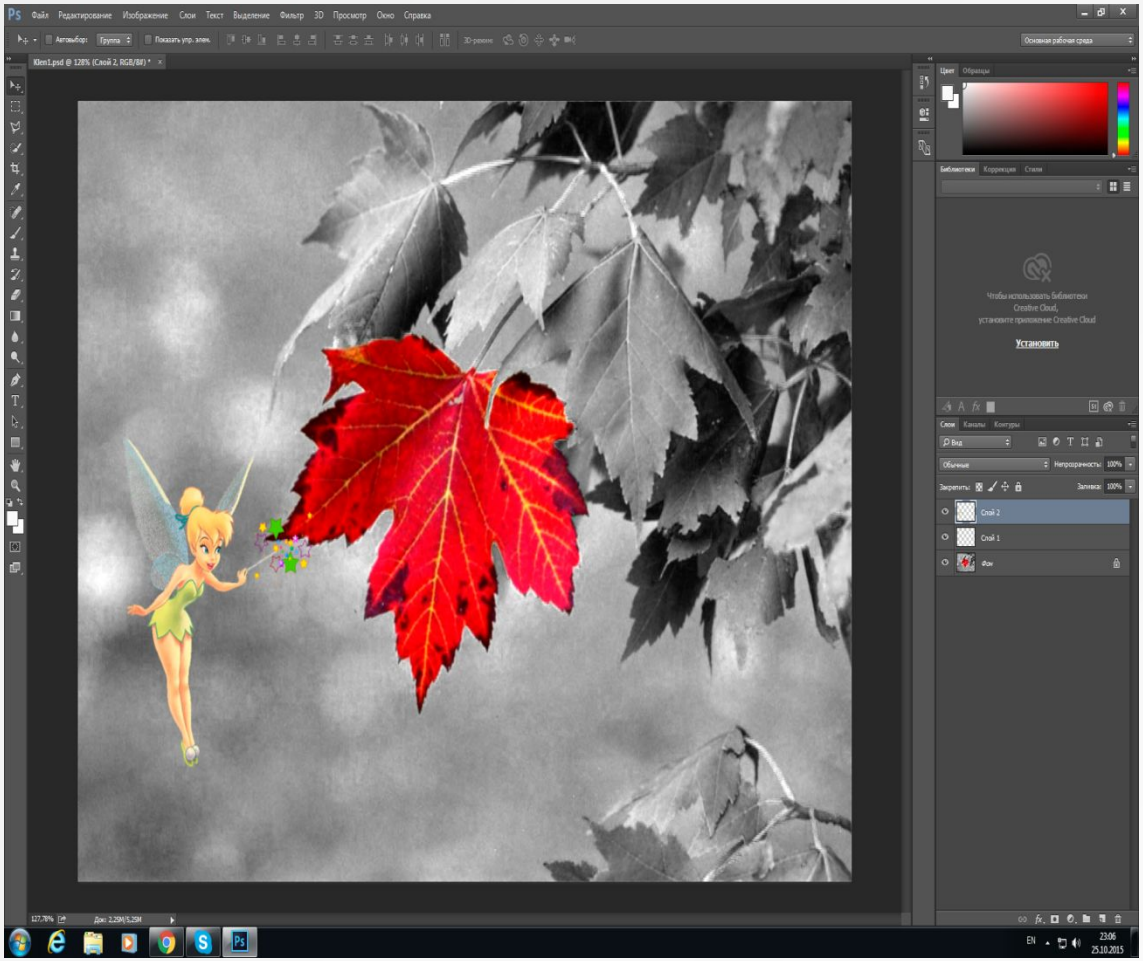
Adobe Photoshop



Adobe Photoshop– многофункциональный графический редактор, разработанный и распространяемый фирмой Adobe Systems.

Работу выполнила
Сныткина Ирина

Adobe Photoshop

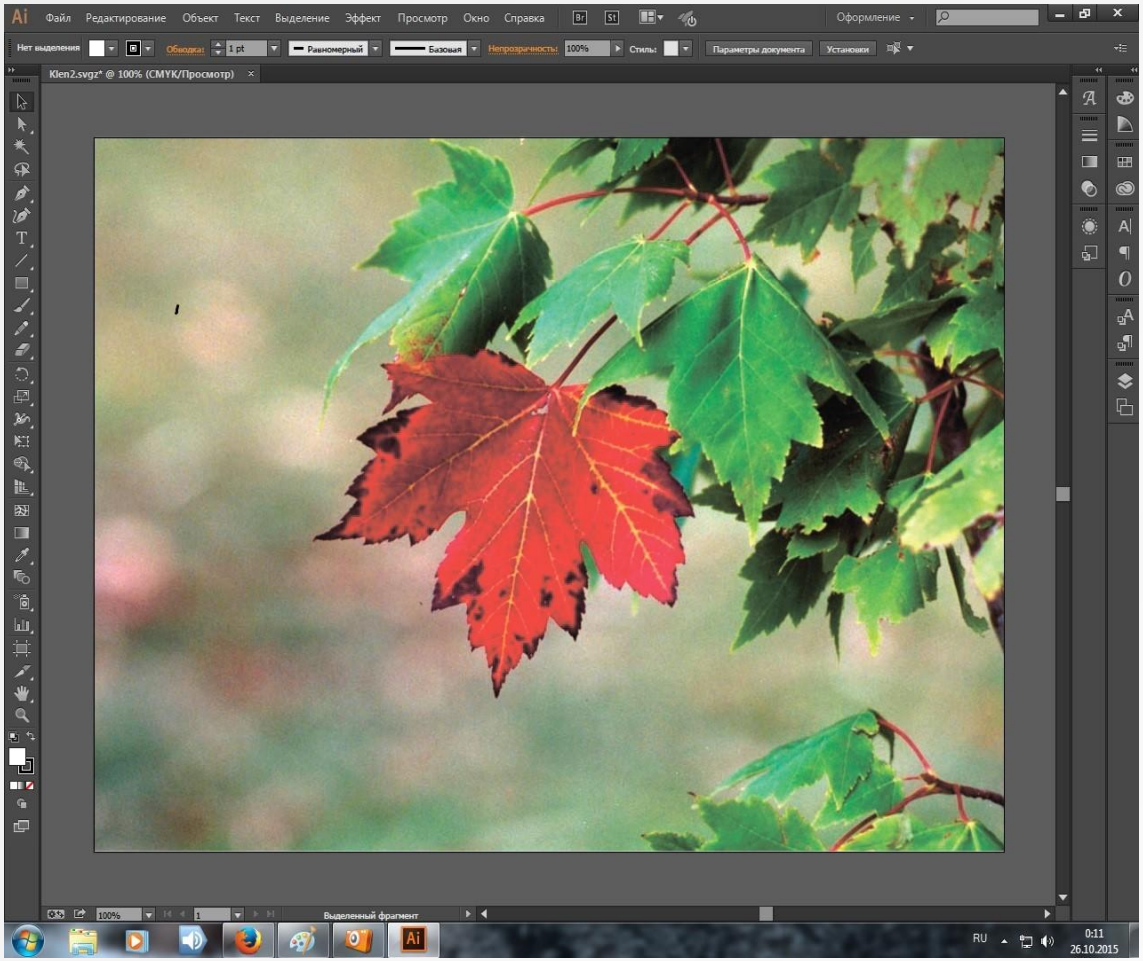


Возможности:

- Ретуширование и восстановление старых фотографий;
- обработка эскизов, нарисованных вручную;
- подготовка изображений к печати или публикации в Интернете;
- поддержка различных стандартов изображения;
- и др.

Adobe Illustrator

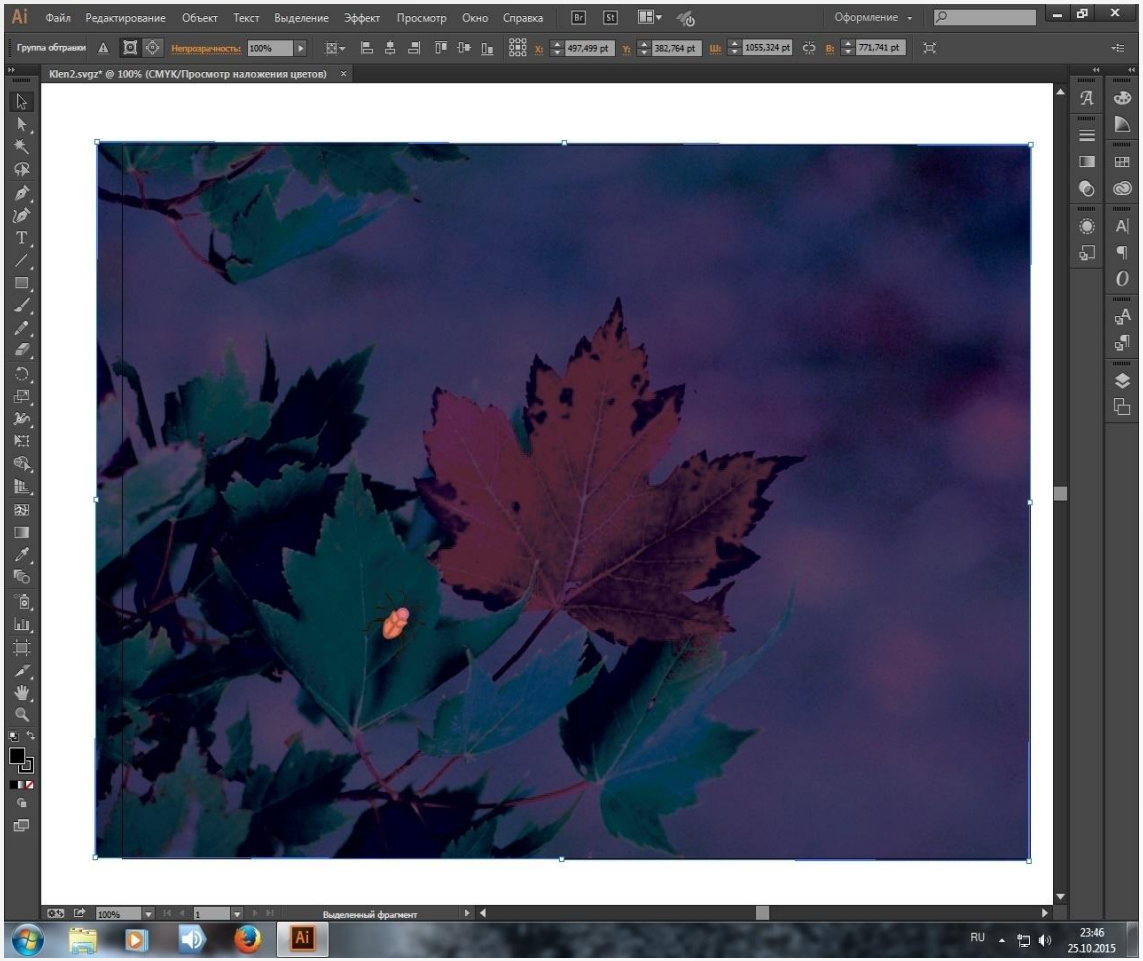
Adobe Illustrator



Adobe Illustrator - векторный графический редактор, разработанный и распространяемый фирмой Adobe Systems.

Работу выполнила
Чекина Екатерина

Adobe Illustrator

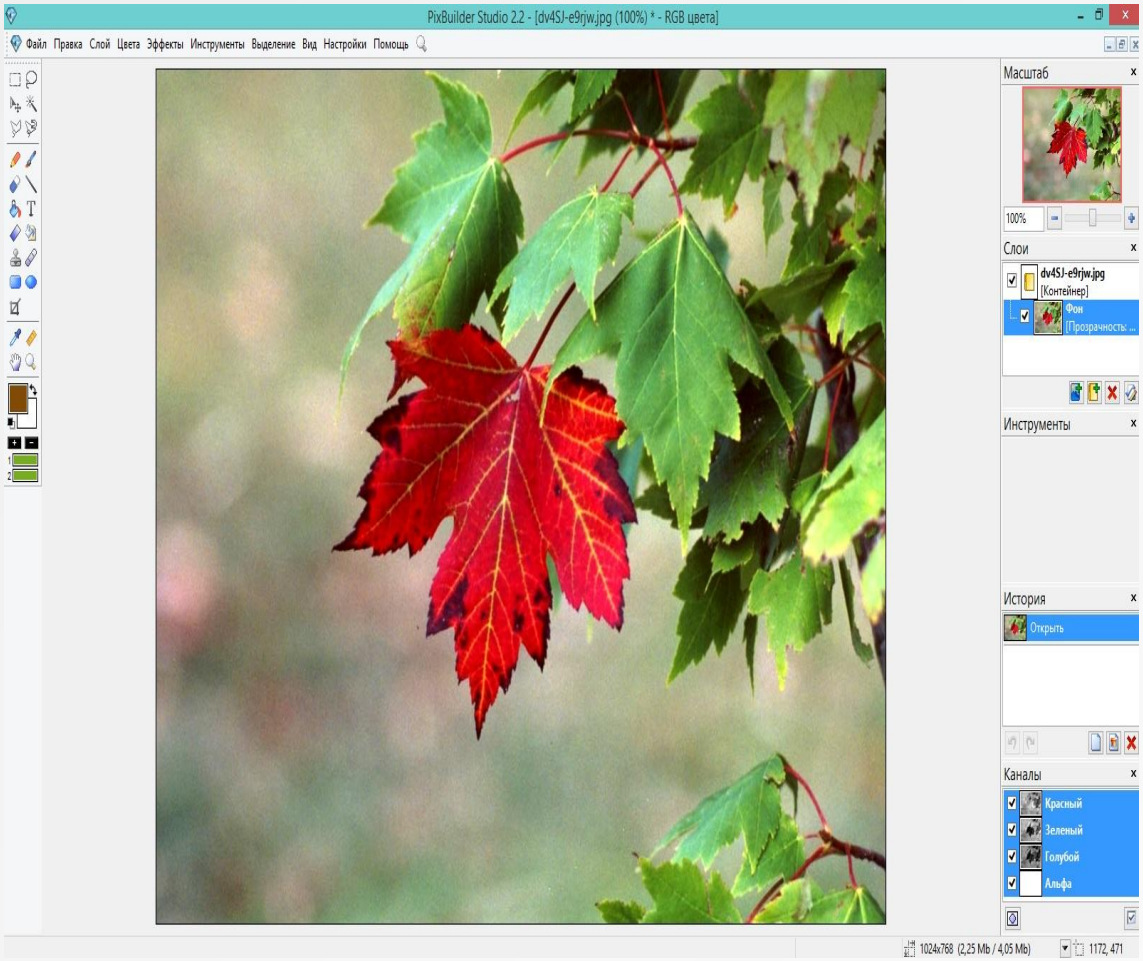


Возможности:

- Трехмерные спецэффекты;
- инструменты для искажения и деформации изображений;
- инструменты для создания трехмерного изображения;
- инструмент эффекта прозрачности;
- и др.

PixBuilder Studio

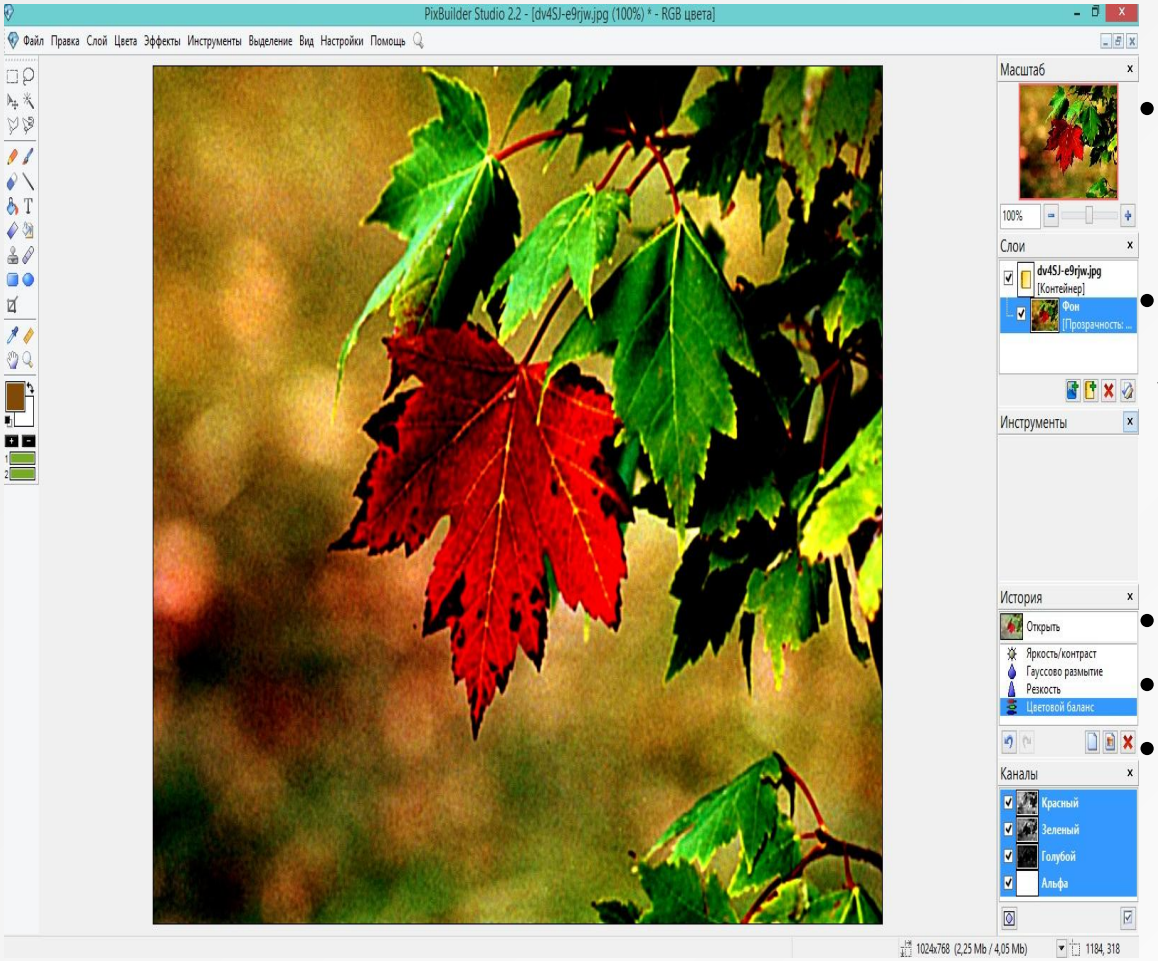
PixBuilder Studio



PixBuilder Studio - программа для цифровой обработки и редактирования графических изображений и цифровых фотографий.

Работу выполнила
Романова Юлия

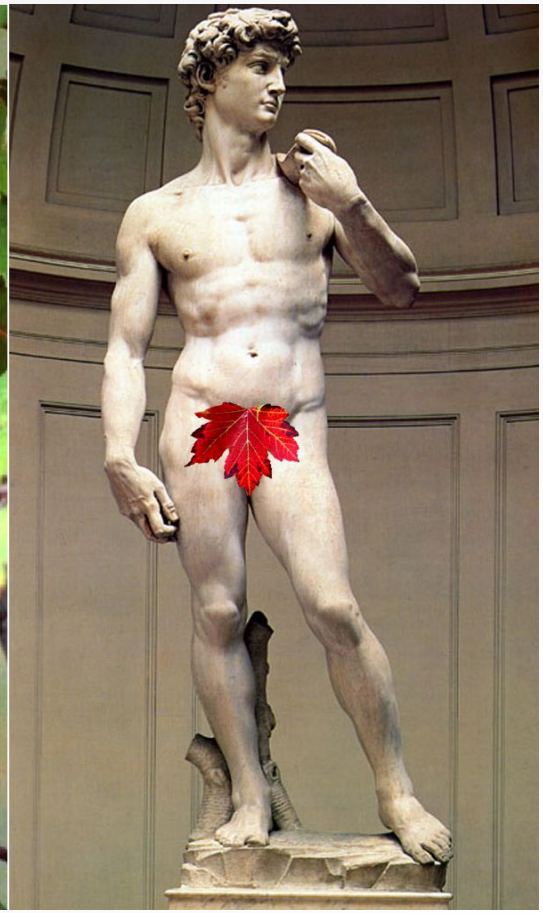
PixBuilder Studio



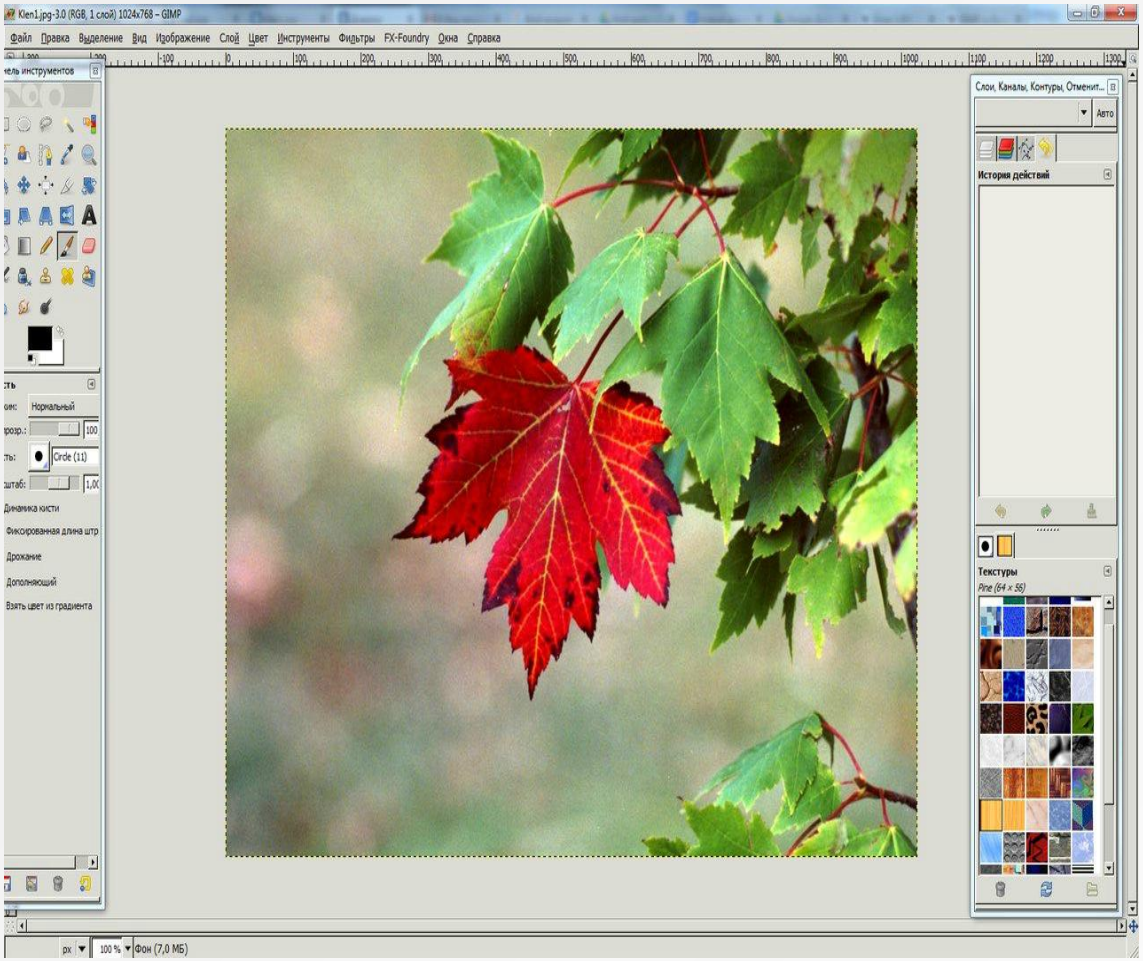
Возможности:

- Профессиональное редактирование изображений;
- регулировка баланса, яркости, контрастности, градиентов и других важных параметров;
- работа со слоями;
- создание рисунков;
- настройка «горячих клавиш».

GIMP



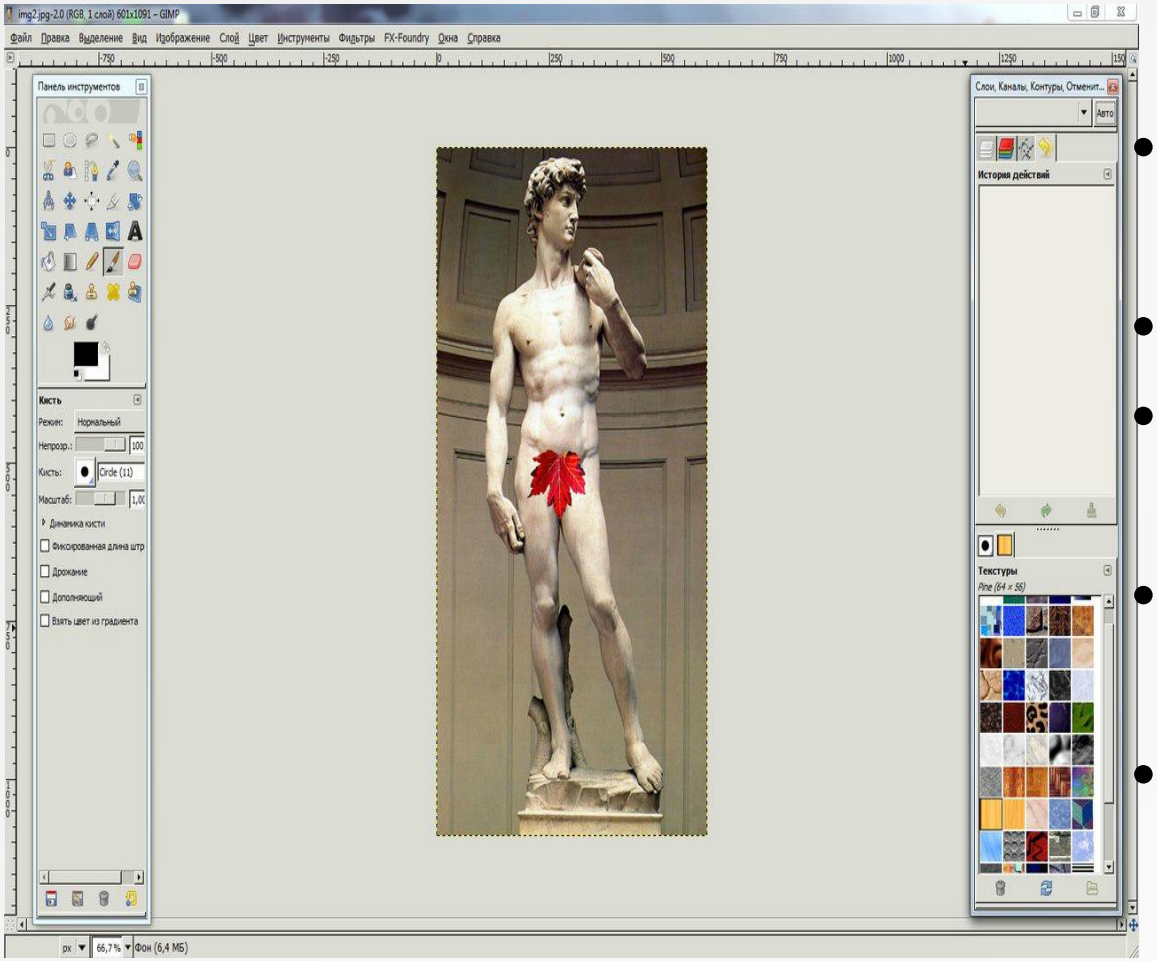
GIMP



GIMP - свободно распространяемый растровый графический редактор и частичной поддержкой работы с векторной графикой.

Работу выполнила
Агалакова Евгения

GIMP

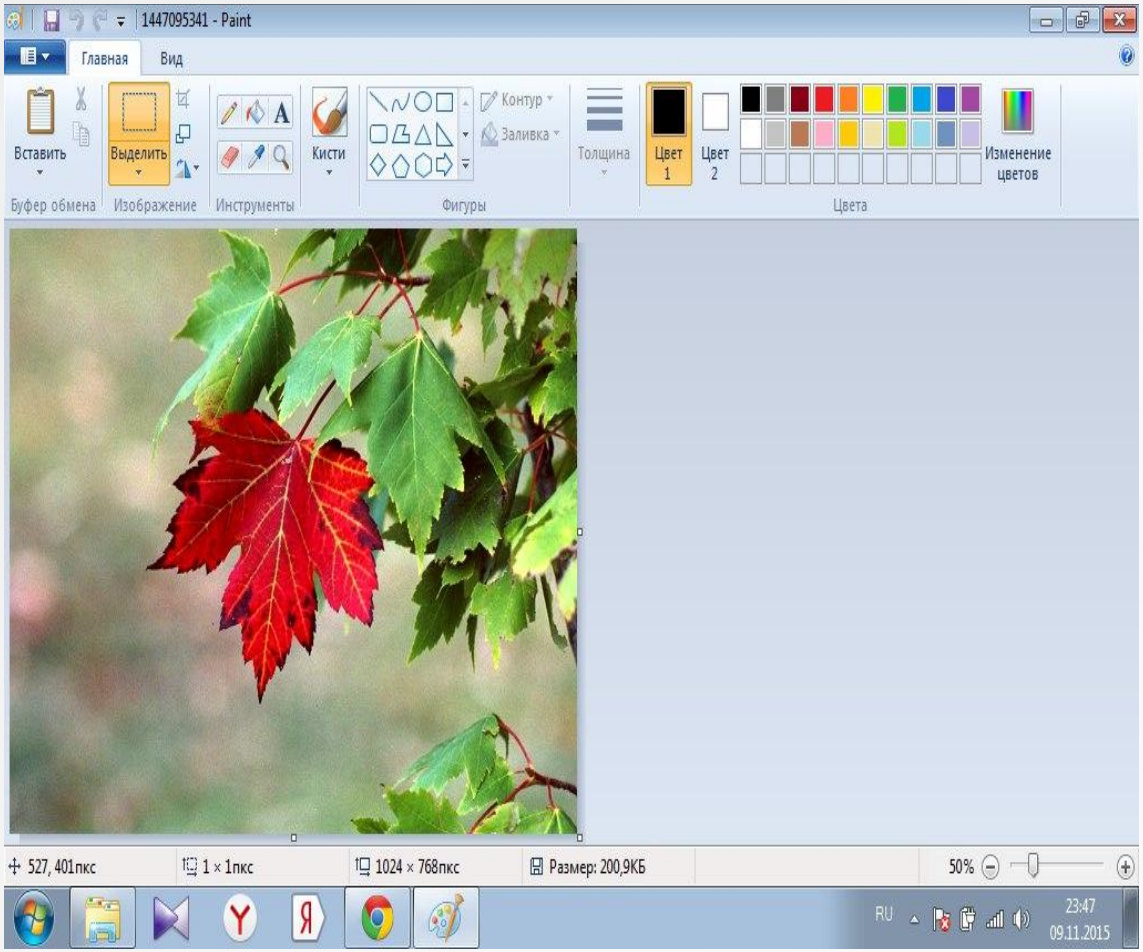


Возможности:

- Работа с фотографиями;
- рисование;
- экранные фильтры;
- настраиваемый интерфейс;
- автоматизация

Paint.net

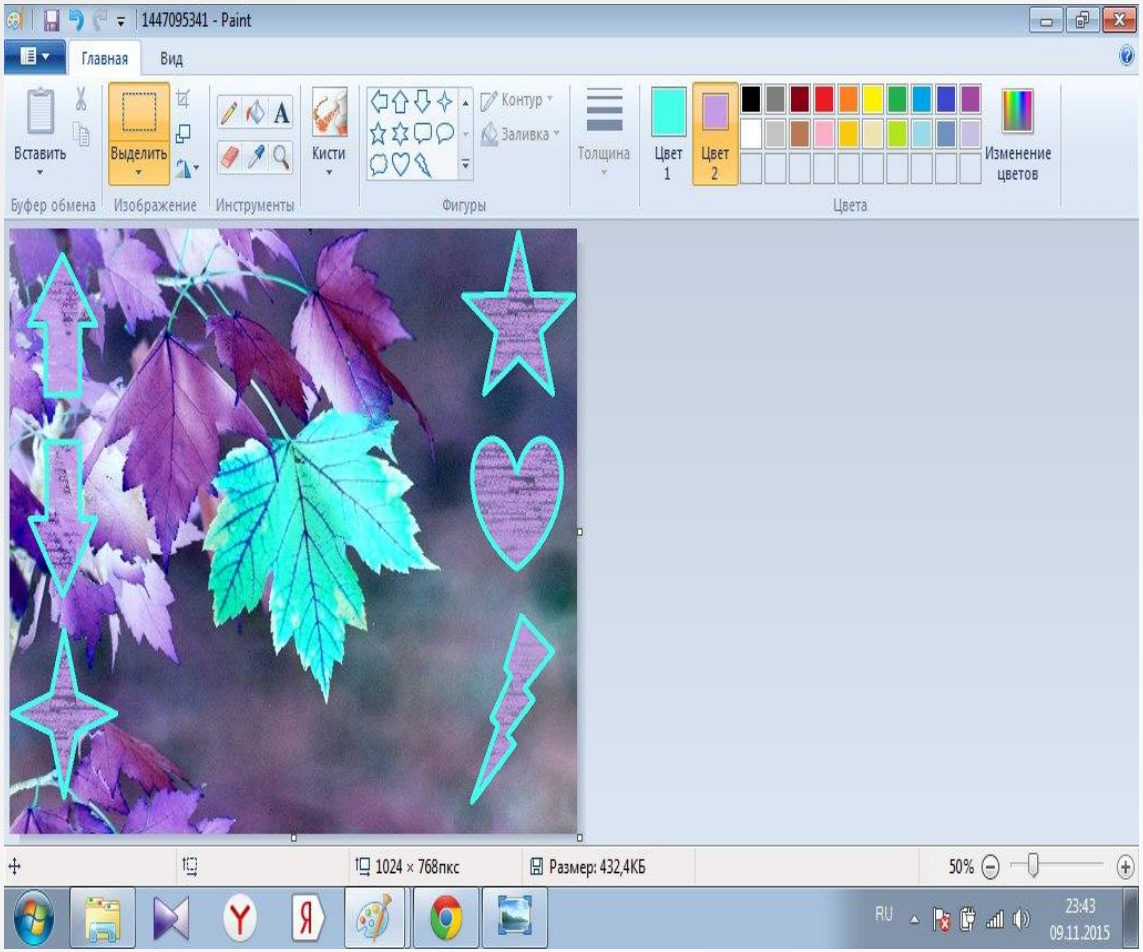
Paint.net



Paint.NET – бесплатный растровый графический редактор для Windows.

Работу выполнил
Троицкий Дмитрий

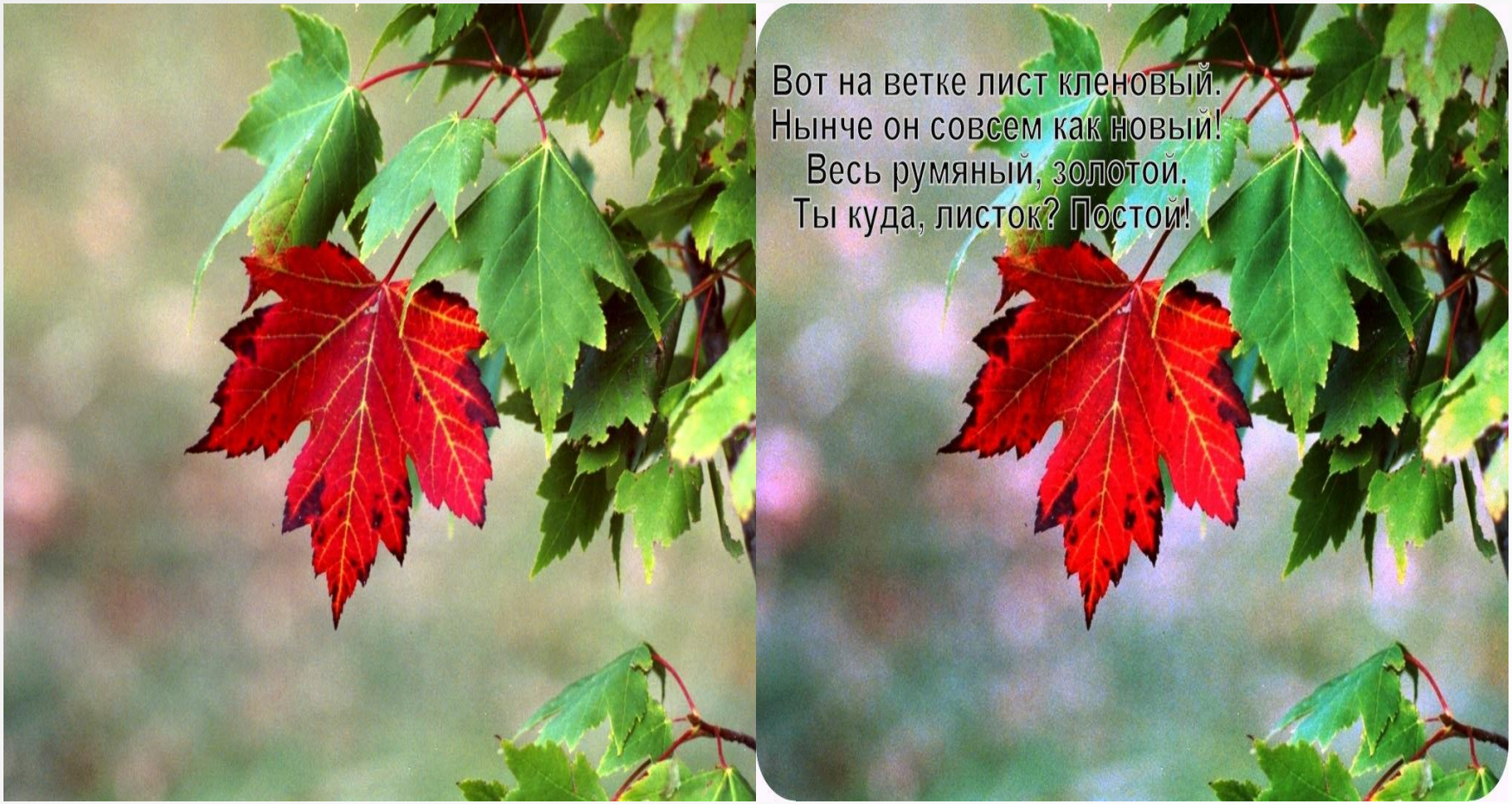
Paint.net



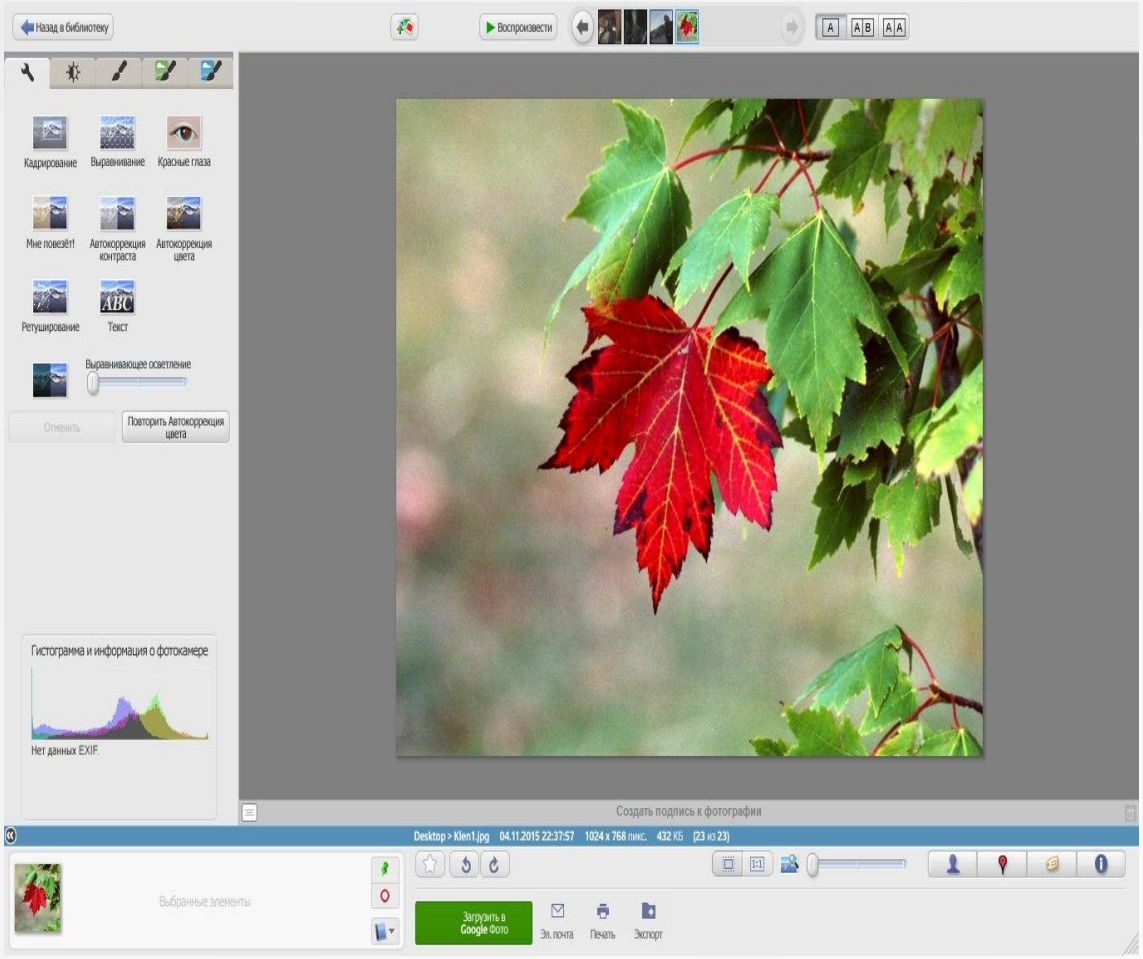
Возможности:

- работа со слоями;
- специальные эффекты;
- мощные инструменты;
- безлимитная история.

Picasa


Вот на ветке лист кленовый.
Нынче он совсем как новый!
Весь румяный, золотой.
Ты куда, листок? Постой!

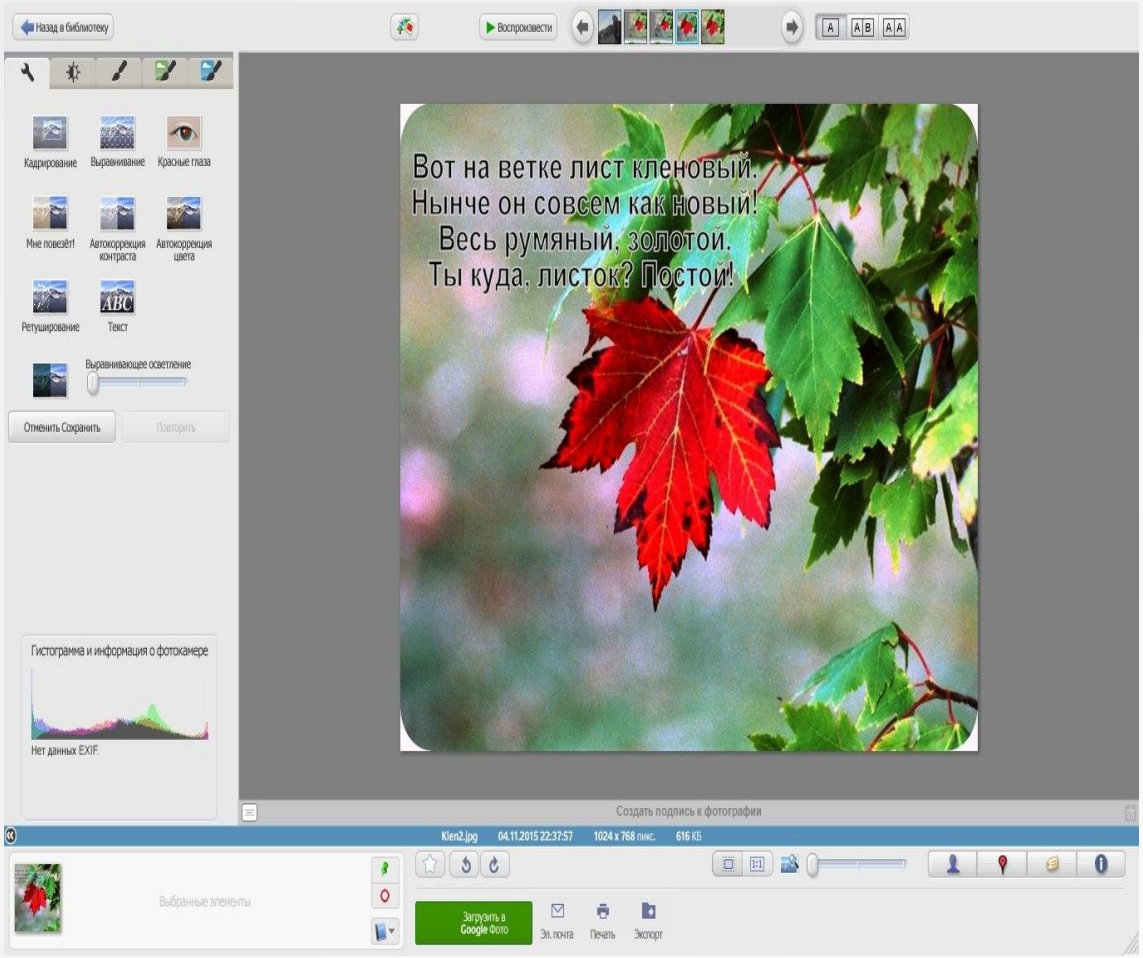
Picasa



Picasa — бесплатная программа для работы с цифровыми фотографиями, созданная компанией Lifescape в 2002.

Работу выполнила Крепких Анна.

Picasa



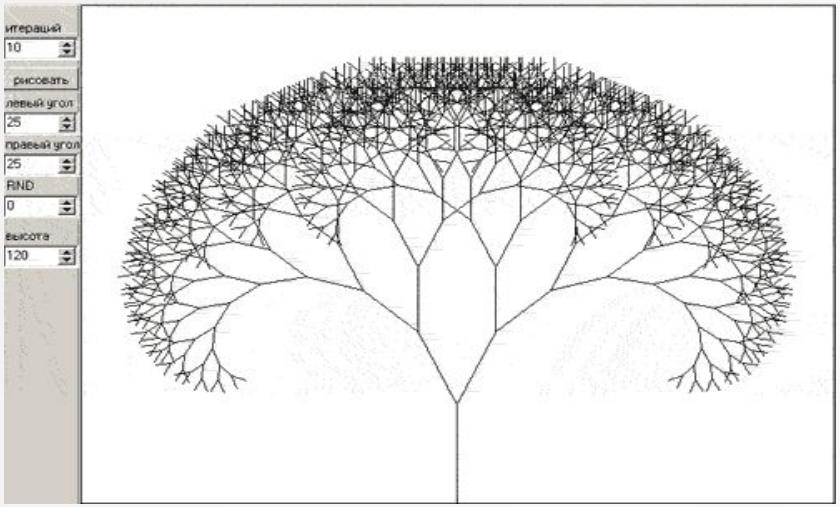
Возможности:

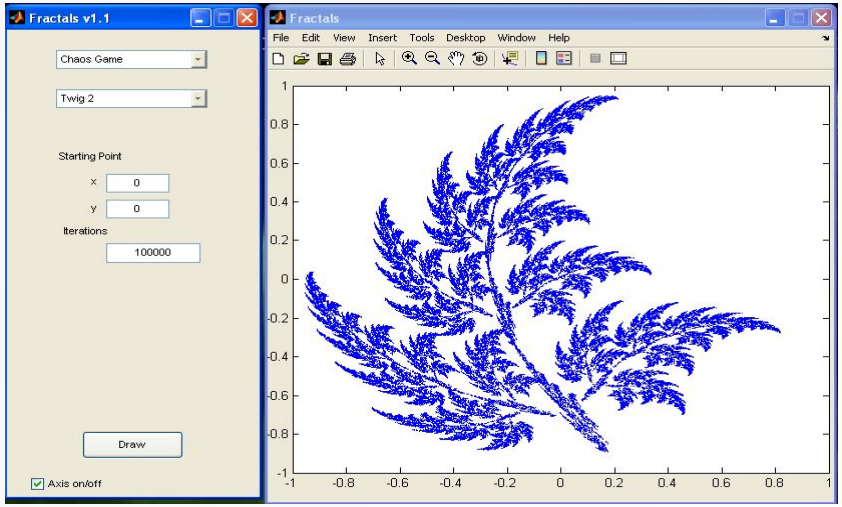
- Загрузка фотографий в компьютер со сканера и камеры;
- редактирование фотографий;
- применение к фотографиям различных эффектов;
- присвоение фотографиям ярлыков и ключевых слов;
- и др.

Фрактальная графика

Фрактал — это рисунок, который состоит из подобных между собой элементов.

Построение фрактального рисунка осуществляется по заданному алгоритму автоматически при помощи формул.

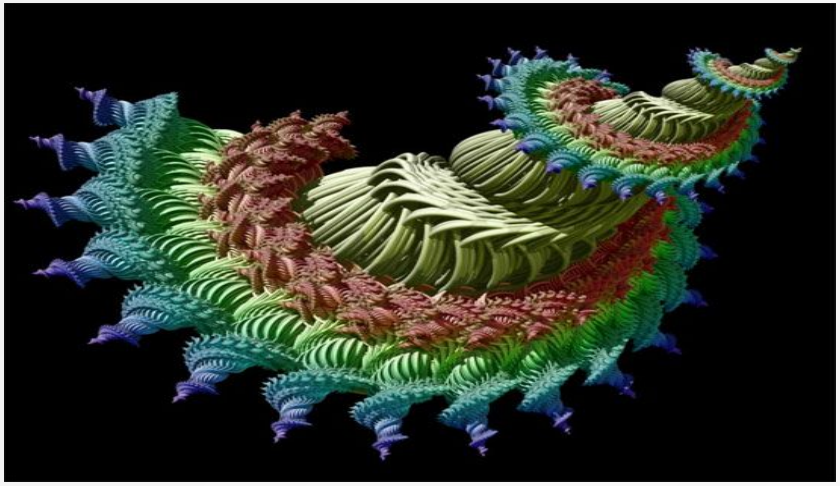




Фрактальная графика

Изображение строится по уравнению (или по системе уравнений), поэтому ничего, кроме формулы, хранить не надо. Изменив коэффициенты в уравнении, можно получить совершенно другую картину.

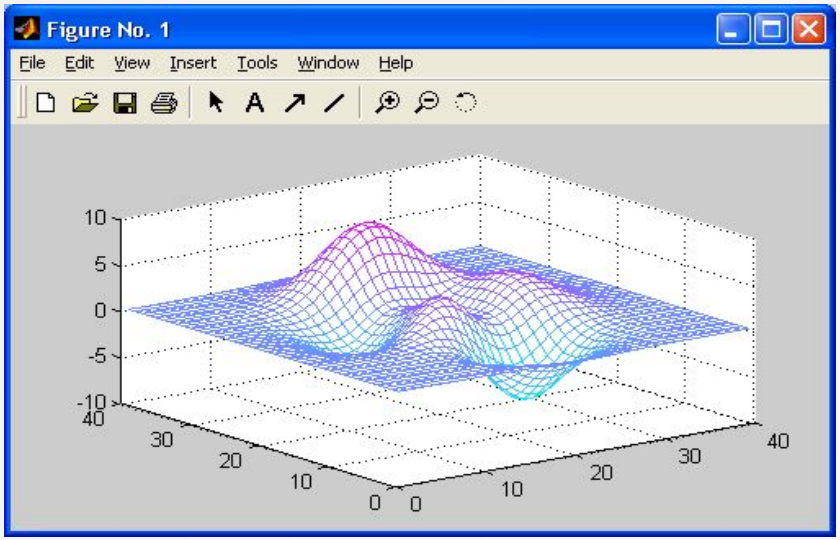
Способность фрактальной графики моделировать образы живой природы вычислительным путем часто используют для автоматической генерации необычных иллюстраций.

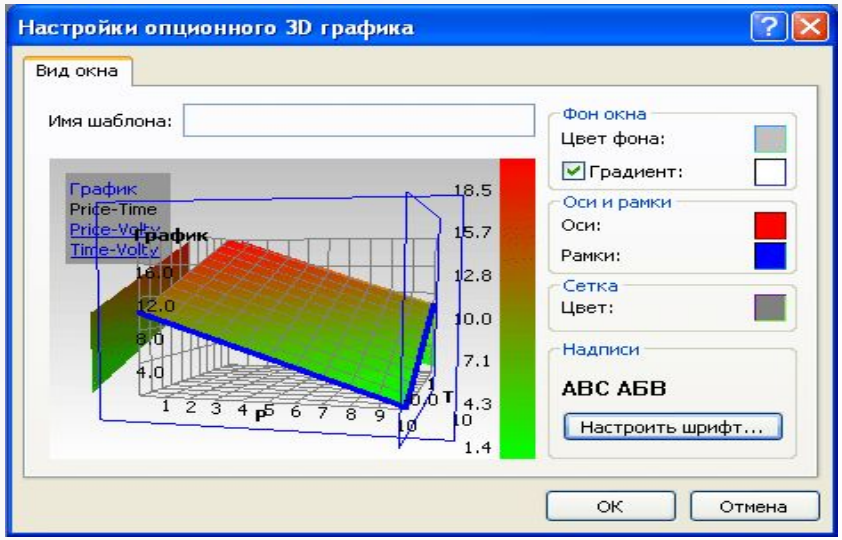


3D моделирование

Трёхмерное 3D изображение — это объёмная модель объекта, которая максимально соответствуют реальности.

Такие объёмные изображения можно вращать и рассматривать со всех сторон.





3D моделирование

Задача 3D-моделирования — разработать визуальный объемный образ желаемого объекта.

С помощью трёхмерной графики можно и создать точную копию конкретного предмета, и разработать новое, даже нереальное представление до сего момента не существовавшего объекта.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ