

Графический редактор

КЛАССА

АНАТОЛЬЕВИЧ

АЛЕКСАНДРОВИЧ

ВЫПОЛНИЛ:

УЧЕНИК 7 Г

ДЗЮБА АЛЕКСАНДР

РУКОВОДИТЕЛЬ:

КОСТРЫКИН РОМАН

Графический редактор — программа (или пакет программ), позволяющая создавать, просматривать, обрабатывать и редактировать цифровые изображения (рисунки, картинки, фотографии) на компьютер.

Типы графических редакторов:

1. Растровые графические редакторы. Наиболее популярны: платный Adobe Photoshop и бесплатные GIMP, Krita, Photofiltre и Paint.NET.

2. Векторные графические редакторы. Наиболее популярны: платные Adobe Illustrator и Corel Draw и бесплатный Inkscape.

3. Гибридные графические редакторы. Наиболее популярны: RasterDesk (для AutoCAD) и Spotlight. Adobe Photoshop имеет некоторые функции для работы с векторной графикой, а Adobe Illustrator и Corel Draw — для работы с растровой графикой, соответственно.

История создания

- Программа, на экранной заставке которой сегодня список разработчиков – их 41, ранее принадлежала двум братьям – Томасу и Джону Нолл



Джон Нолл



Томас Нолл

История создания

- 1987г. – началась совместная разработка братьями Нолл программы для отображения полутоновых изображений, которую в последствии нарекли Display.

История создания

- Немного времени спустя Джон убедил Томаса переписать “Display” для работы с цветными изображениями.
- Затем Том разработал инновационный метод выбора отдельного участка изображения и последующей работы с ним, а также наборы приложений для обработки изображений, которые позже будут известны как плагины – “Plug-ins”.
- Затем были разработаны: настройки тонов (Levels), функция управления балансом, управление оттенками и насыщенностью (Hue and Saturation). Эти возможности стали ключевыми в Photoshop.

История создания

- В 1988 “Display” был переименован в “ImagePro”.
- После проведения анализа конкурентов братья поняли, что созданный ими ImagePro по многим параметрам опережал аналоги.

История создания

- Начались поиски инвесторов.
- Джон встретился с Расселом Брауном и продемонстрировал ему возможности программы, затем Photoshop был продемонстрирован арт-директору компании Adobe, который остался доволен увиденным и настоял на немедленной покупке программного обеспечения.
- Photoshop не был продан полностью, а только лицензирован и гонорары от продаж программы принадлежали братьям.

История создания

- Официальная версия Adobe Photoshop была выпущена в феврале 1990 года.
- Поддерживая позиции лидера на рынке столь продолжительное время, Adobe продолжает совершенствовать программу.