муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 75 Красноармейского района Волгограда»

Графический редактор

выполнил:

УЧЕНИК 7 Г

ДЗЮБА АЛЕКСАНДР

РУКОВОДИТЕЛЬ:

КОСТРЫКИН РОМАН

KAACCA

АНАТОЛЬЕВИЧ

АЛЕКСАНДРОВИЧ

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. Hauболее популярны: RasterDesk (для AutoCAD) и Spotlight. Adobe Photosho имеет некоторые функции для работы с векторной графикой, а Adobe Illustrator и Corel Draw для работы с растровой графикой, соответственно.

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



Джон Нолл



Томас Нолл

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

- 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 насыщением (Hue and Saturation). Эти возможности стали ключевыми в Photoshop.

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

- 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.

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