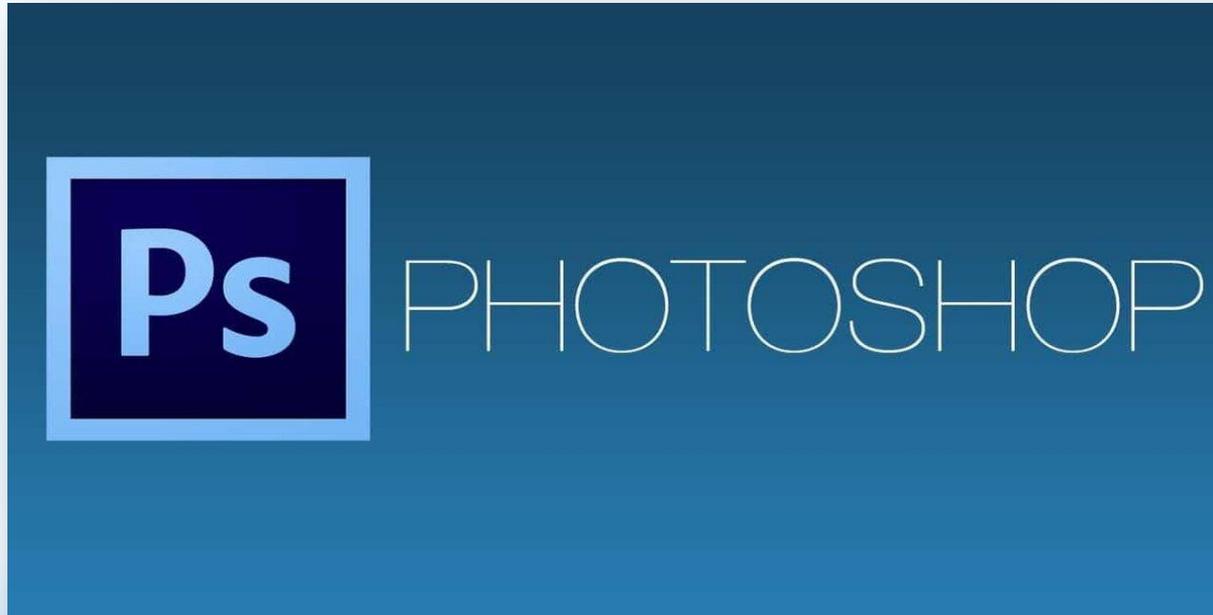


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №2 г. Амурска
Амурского района Хабаровского края

Индивидуальный практико-ориентированный проект
«Растровая графика. Основные функции и возможности»



Автор работы: Коновалов Алексей,
ученик 9 класса
Руководитель проекта: Денисенко М. А.,
педагог - библиотекарь

Содержание

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА I. ОБЗОР ПРОГРАММ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ СОЗДАНИЯ И ОБРАБОТКИ РАСТРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

- 1.1. PHOTOSHOP
- 1.2. SNAPSEED
- 1.3. VSCO
- 1.4. PRISMA
- 1.5. PAINT
- 1.6. POLARR
- 1.7. PICSART

ГЛАВА II. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ. СОЗДАНИЕ ТРЕНАЖЁРА.

- 2.1. Сравнение программ.
- 2.2. Выбор оптимальной программы.
- 2.3. Сбор информации о редакторе.
- 2.4. Создание тренажёра для начинающих пользователей.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ.

Приложение

ОБЗОР ПРОГРАММ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ СОЗДАНИЯ И ОБРАБОТКИ РАСТРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

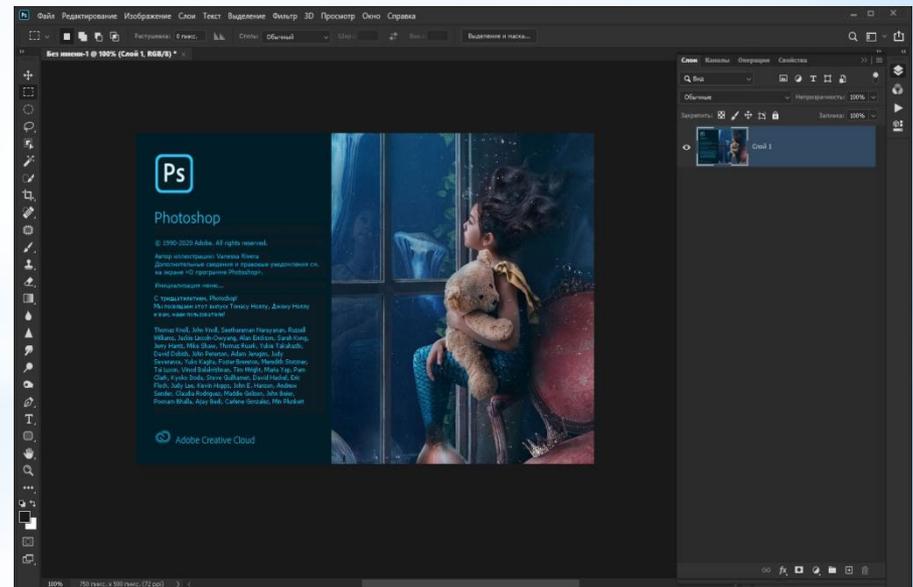
PHOTOSHOP

Photoshop – это многофункциональный редактор позволяющий не только корректировать и изменять изображения, но и легко улучшать их.

Данный редактор был разработан компанией Adobe Systems в 1987 году.

Photoshop используют фотографы, художники и веб-дизайнеры.

Основной функцией является - накладывание дополнительных эффектов.

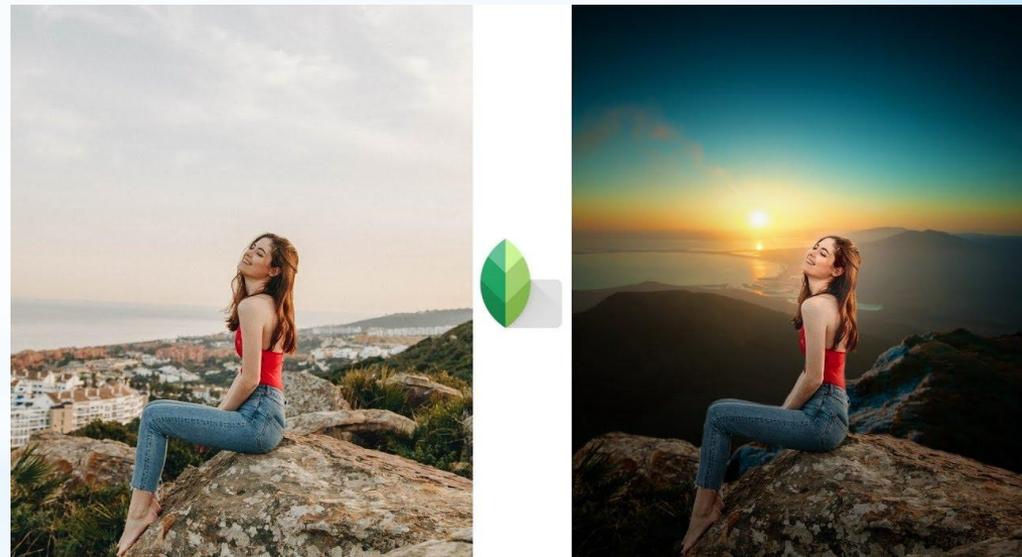
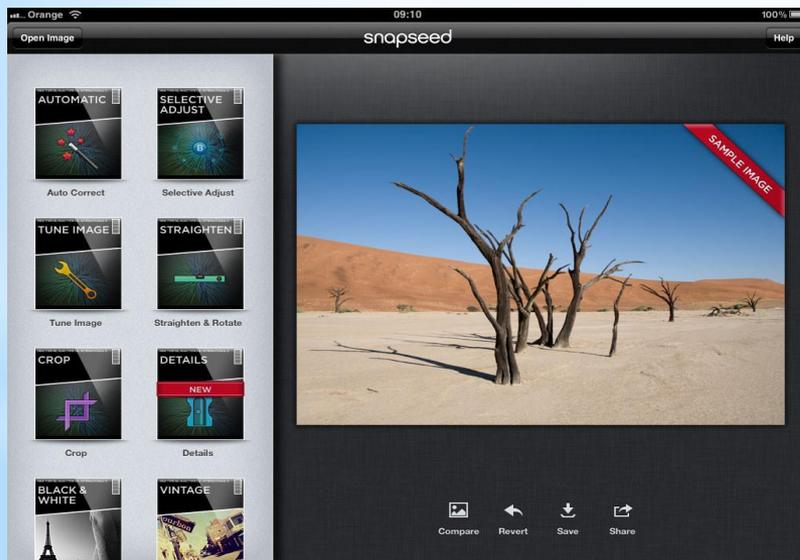


SNAPSEED

Snapseed – это растровый графический редактор для мобильных устройств.

11 декабря 2012 года Google представила Snapseed под Android и обновила приложение под iOS, сделав его бесплатным.

Он позволяет довольно легко обрабатывать загруженные изображения и собственные снимки в отличие от PHOTOSHOP



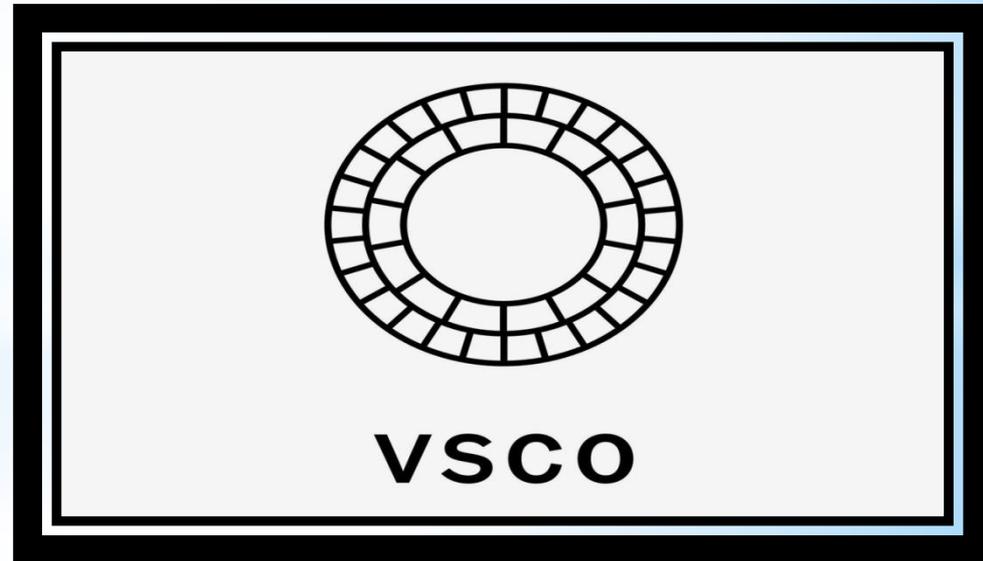
VSCO

VSCO - это американская компания, основанная в 2011, расположена в городе Окленд, штат Калифорния.

Приложение позволяет обрабатывать фотографии с помощью пресетов и других инструментов.

В приложении присутствуют фильтры в количестве 48-ми штук.

Вы можете регулировать онлайн практически все параметры
Субкультура VSCO возникла и была названа в честь многих современных приложений.



PRISMA

Prisma — мобильное приложение, позволяющее переносить художественный стиль на фотографии.

Приложение Prisma от компании Prisma Labs было опубликовано для бесплатного скачивания на App Store 11 июня 2016 года.

Компания Prisma Labs была основана Алексеем Моисеенковым
Prisma меньше заботится об исправлении и повышении точности изображений.



PAINT

Paint - многофункциональный, но в то же время довольно простой в использовании растровый графический редактор компании Microsoft. Первая версия Paint появилась в Windows 1.0 В Windows 3.0 был переименован в PaintBrush. Но потом в Windows 95 и поздних версиях Windows он был опять переименован в Paint



POLARR

Polarr - единственный редактор фотографий, который вам нужен.

Неважно, если вы новичок в области фотографии или профессионала, у Polarr'а есть все.

Имеет настраиваемый интерфейс, позволяющий адаптировать редактор фотографий под собственные потребности.

Компания была основана в августе 2014 года бывшим студентом магистратуры Стэнфордского университета Боруи Вангом.



PICSART

Picsart - это технологическая компания из Сан-Франциско, штат Калифорния, и Еревана, Армения, которая разрабатывает набор онлайн-приложений для редактирования фотографий и видео.

Picsart была основана в ноябре 2011 года армянским предпринимателем Ованнесом Авояном

Это одно из самых популярных приложений в мире, с более чем 1 миллиардом загрузок в 180 странах.



* Заключение

В процессе работы над теоретической частью проекта:

- я изучил теоретические материалы о растровой графике;
- провёл исследование, что такое растровая графика и её способы применения;
- я узнал, как появилась растровая графика;
- познакомился с новыми редакторами для работы с изображениями.

Таким образом, задачи, поставленные к теоретической части проекта, решены.

* Информационные источники

1. Основные функции и возможности Photoshop -

https://skillbox.ru/media/design/chto_umeet_adobe_photoshop_podrobno_o_vozmozhnostyakh_programmy/

2. История Photoshop -

https://skillbox.ru/media/design/chto_umeet_adobe_photoshop_podrobno_o_vozmozhnostyakh_programmy/

3. Что такое Photoshop ? - https://ru.wikipedia.org/wiki/Adobe_Photoshop

4. Что такое Snapseed ? - <https://ru.wikipedia.org/wiki/Snapseed>

5. Особенности Snapseed - <https://download-instagram.ru/snapseed.html>

6. Функции Snapseed -

<https://zen.yandex.ru/media/id/5ff43d59802922245f63ee39/snapseed-kak-polzovatsia-610134ade9fb045920ca2431>

История Snapseed - <https://www.wikiwand.com/ru/Snapseed>

Недостатки Snapseed - <https://blogimam.com/2017/03/snapseed-otlichnyj-fotoredaktor-ot-google/>

7. Что такое VSCO ? - <https://ru.wikipedia.org/wiki/VSCO>

8. История создания VSCO - <https://ruwiki.press/es/VSCO>

9. Возможности VSCO - <https://ioska.ru/prilozheniya/foto/chto-takoe-vsco.html#i-2>

10. Функции приложения и недостатки -

<https://mob-mobile.ru/programs/8492-vsco-sovremennoe-prilozhenie-dlya-effektivnogo-povysheniya-kachestva-fotografii.html>

11. Что такое Prisma - <https://ru.wikipedia.org/wiki/Prisma>

12. Функции Prisma - <https://junior3d.ru/article/prisma.html>

13. Особенности Prisma - <https://ideafox.ru/prisma>

14. История создания Prisma - <https://junior3d.ru/article/prisma.html>

15. Что такое Paint ? - https://ru.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Paint

* Информационные источники

17. Функции Paint -

<https://infourok.ru/lekcija-na-temu-graficheskiy-redaktor-paint-s-podrobnoy-panelyu-instrumentov-i-ee-opisaniem-1295857.html>

18. Недостатки Paint - <https://games-on-pc.ru/info/dostoinstva-i-nedostatki-paint/>

19. Что такое Polarr ? -

<https://www.microsoft.com/ru-ru/p/photo-editor-polarr/9nblggh6bgx8?activetab=pivot:overviewtab>

20. Особенности Polarr - <https://prophotos.ru/news/16021-polarr-onlayn-fotoredaktor>

21. Функции Polarr -

<https://www.iguides.ru/blogs/iphoneartmobile/polarr-photo-editor-professional-photo-editor-for-mac-and-ios/>

22. Недостатки Polarr -

<https://mob-mobile.ru/programs/8076-polarr-voshititelnoe-prilozhenie-s-vpechatlyayuschim-redaktorom-fotografij.html>

23. Что такое Picsart ? -

https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.2b474fc2-6238466b-3e20ebc4-74722d776562/https/en.wikipedia.org/wiki/PicsArt

24. История создания Picsart -

https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.2b474fc2-6238466b-3e20ebc4-74722d776562/https/en.wikipedia.org/wiki/PicsArt

25. Функции Picsart -

<https://irecommend.ru/content/poleznoe-prilozhenie-dlya-lyubogo-bloga-v-nem-mozhno-vse-i-oblozki-dlya-khailaits-v-instagr>

26. Особенности Picsart - <https://web-shnargalka.ru/nickart-fotoredaktor-dlia-kompiutera-nhn>