МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра информационных технологий и компьютерных систем

ОТЧЕТ

о выполнении лабораторной работы №6 по дисциплине: «Компьютерная графика» Вариант №12

Выполнил:

студент группы ИС/б-21-2-о Мовенко Константин Михайлович

Проверил:

ассистент кафедры ИТиКС

Малицкая Александра

Александровна

Тема работы:

"Корректировка изображений".

Постановка задачи:

С помощью инструментов графического редактора Photoshop выполнить ретуширование и цветокоррекцию ряда фотографий в соответствии с вариантом 12 методических указаний.

Индивидуальное задание:















Выполнение задания:









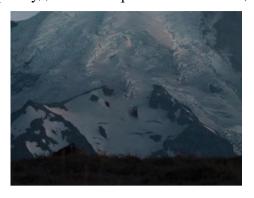






Ход работы:

1. В редакторе открыто изображение 1. С помощью инструмента Точечная восстанавливающая кисть с фото удалено изображение человека;



2. Открыто изображение 2. С помощью инструмента Заплатка с фруктов удалены пятна. С помощью инструмента Точечная восстанавливающая кисть сглажен переход между устранёнными пятнами и поверхностью фрукта;



3. Открыто изображение 3. С помощью фильтра Camera Raw выполнена тоновая и цветовая коррекция фотографии;



4. Открыто изображение 4. С помощью инструмента Лассо выделены глаза девушки. В корректирующем слое для выделенной области посредством настроки цветового тона изменён цвет глаз;



5. Открыто изображение 5. С помощью инструмента Быстрое выделение на изображении выделено блюдце. В корректирующем слое для выделенной области посредством настройки цветового тона и насыщенности изменён цвет блюдца;



6. Открыто изображение 6. С помощью инструмента быстрое выделение на изображении выделены цветы. В корректирующем слое для выделенной области настроен цветовой тон, в результате изменён цвет роз на фотографии;



7. Открыто изображение 7. С помощью инструмента Лассо выделены глаза мальчика. В корректирующем слое посредством настройки яркости и насыщенности с фотографии убран эффект красных глаз;



Вывод:

В ходе работы был освоены методы работы с инструментами ретуширования графического редактора Photoshop. Изучены способы осуществления цветовой и тоновой коррекции изображений.