

**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 №5  
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:**

"Изучение меню графического пакета Photoshop, палитры инструментов, инструментов выделения".

**Постановка задачи:**

Выделить сложные растровые изображения поверх фона используя наиболее оптимальные инструменты графического редактора Photoshop. Скопировать выделенные объекты в фоновые файлы. С помощью эффектов фона и инструментов редактора выполнить коррекцию полученных изображений. Изучить возможности редактирования текста в Photoshop.

**Индивидуальное задание:**



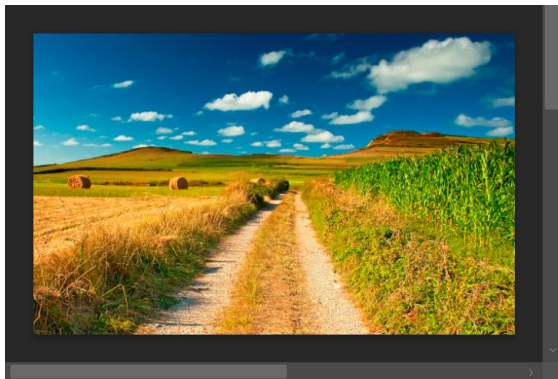


Выполнение задания:



### Ход работы:

1. Изображение из папки для выполнения первого задания скопировано в новый файл графического редактора Photoshop в качестве фонового слоя;



2. Открыто изображение, содержащее воздушный шар. С помощью инструмента Выделение объектов воздушный шар выделен и отделён от фона изображения;



3. Полученный объект дважды скопирован в новый слой исходного файла. Копии воздушного шара отредактированы посредством перемещения, изменения угла наклона и уменьшения размера;



4. В новой вкладке открыто изображение, содержащее птиц. С помощью инструмента Выделение объектов птицы по очереди выделены и отделены от фона изображения;

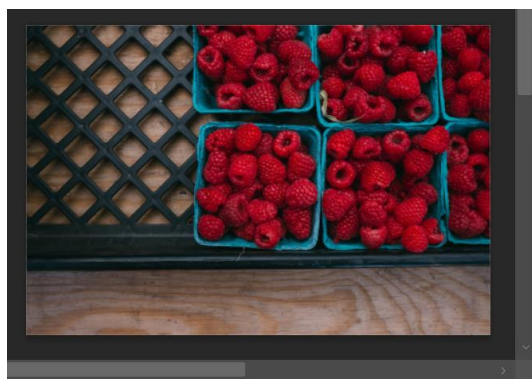




5. Полученный объект перемещён в исходное изображение и расположен в выбранном для него месте с уменьшением размера;



6. Изображение из папки для выполнения второго задания скопировано в новый файл в качестве фонового слоя;



7. Изображение с кокосом открыто в новой вкладке редактора. С помощью инструмента Быстрое выделение кокос отделён от фона изображения и скопирован в создаваемый файл. Поверх него с помощью кисти с высокой прозрачностью нарисована тень;



8. В новом слое создана текстовая надпись. С помощью эффектов слоя для надписи настроены тиснение, внешняя обводка и тень;



**Вывод:**

В ходе работы было проведено ознакомление с базовыми методами работы в редакторе растровой графики Photoshop. Освоен принцип действия выделения и слоёв в редакторе. Были исследованы различные методы выделения объектов, способы редактирования текста и эффекты фона. В результате работы сложные объекты были выделены поверх фона и скопированы в слои над фоновыми файлами.