

«Задание от Долговой О.С. для дистанционного обучения»

Тема: Реализация растровой графики в PhotoShop

Обзор способов выделения областей изображения.

Практическая работа

Упражнение 1. Создание документа

- Выполнить команду Файл – Новый...
- Установить размер страницы 15см x 20см. Режим - RGB цвета.

Упражнение 2. Изменение ориентации страницы

- Выполнить команду Файл - Опции страницы.
- В открывшемся окне установить вариант Альбомная в разделе Ориентация.
- Щелкнуть ОК.

Упражнение 3. Выделение и копирование изображения

Открыть файл Рисунок 1.jpg.



<Рисунок 1>

Воспользовавшись инструментом выделения  Прямоугольная область, сделать из одной фотографии две.

Инструментом Прямоугольная область выделите левую часть фотографии и выберите пункт меню Правка – Копировать.

Создайте новый файл. Вставьте туда изображение из буфера обмена и сохраните его.

Аналогичные действия выполните с правой частью фотографии.

Обратите внимание на то, что фотографии должны быть одного размера.



<Рисунок 2> <Рисунок 3>

Сохраните полученные файлы под именами Кукла 1 и Кукла 2.

Упражнение 4. Преобразовать портрет

Открыть файл Рисунок 4.jpg.



<Рисунок 4>

Воспользовавшись инструментом  Овальная область, преобразовать портрет.

- Выберите инструмент Овальная область.
- На панели свойств инструмента установите значение параметра Растушевка равное 10.
- Удерживая клавишу Alt выделите часть портрета.
- Выполните команду Выделение – Инвертировать
- Удалите лишнее изображение (Delete).
- Выполните команду Выделение – Отменить выделение.



<Рисунок 5>

Сохраните портрет под именем Portret_Abaya.jpg.

Упражнение 5. Использование инструмента Лассо

Открыть файл Рисунок 6.jpg.



<Рисунок 6>

Воспользовавшись инструментом  Лассо создайте новое изображение.

- Выберите инструмент выделения Лассо и выделите попугая на фотографии.
- Выполните команду Правка – Копировать.
- Создайте новый файл и вставьте туда скопированное изображение.



<Рисунок 7>

- Сохраните полученное изображение под именем Ptichka.jpg.

Упражнение 6. Использование инструмента Магнитное Лассо

Открыть файл Рисунок 8.jpg.



<Рисунок 8>

Воспользовавшись инструментом  Магнитное Лассо создайте новое изображение.

- Выберите инструмент выделения Магнитное лассо и обведите им контур верблюда.
- Выполните команду Правка – Копировать.
- Создайте новый файл и вставьте туда скопированное изображение.



<Рисунок 9>

- Сохраните полученное изображение под именем Korabl_Pustyni.jpg.

Упражнение 7. Использование инструмента Полигональное Лассо

Открыть файл Рисунок 10.jpg.



<Рисунок 10>

Воспользовавшись инструментом  Полигональное Лассо создайте новое изображение.

- Выберите инструмент выделения Полигональное Лассо.
- На панели свойств инструмента установите значение параметра Растушевка равное 5 и обведите контур розы.
- Выполните команду Выделение – Инвертировать
- Удалите лишнее изображение (Delete).
- Выполните команду Выделение – Отменить выделение.



<Рисунок 11>

- Сохраните полученное изображение под именем Belaya_Roza.jpg.

Упражнение 8. Использование инструмента Полигональное Лассо

Открыть файл Рисунок 12.jpg.



<Рисунок 12>

Воспользовавшись инструментом Полигональное Лассо создайте новое изображение.



<Рисунок 13>

Сохраните полученное изображение под тем же именем.

Упражнение 9. Использование инструмента Магический жезл

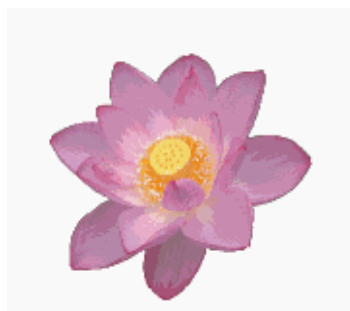
Открыть файл Рисунок 14.jpg.



<Рисунок 14>

Воспользовавшись инструментом  Магический жезл создайте новое изображение.

- Выберите инструмент выделения Магический жезл.
- На панели свойств инструмента установите значение параметра Толерантность равное 120.
- Щелкните по кнопке Добавление к выделению на панели свойств.
- Щелкните 1 раз мышью на розовой части цветка, второй раз на желтой в середине цветка.
- Выполните команду Выделение – Инвертировать.
- Удалите лишнее изображение (Delete).
- Выполните команду Выделение – Отменить выделение.



<Рисунок 15>

- Сохраните полученное изображение под именем Лилия.jpg.

Самостоятельная работа обучающихся

1. Сделать практические задания