

Лабораторна робота №2.

Тема: Опрацювання фотозображення в Adobe Photoshop.

Завдання 1.

Розфарбування чорно-білого зображення

1. Відкрийте програму **Adobe Photoshop**
2. Завантажте схожий файл і відкрийте його в **Adobe Photoshop**

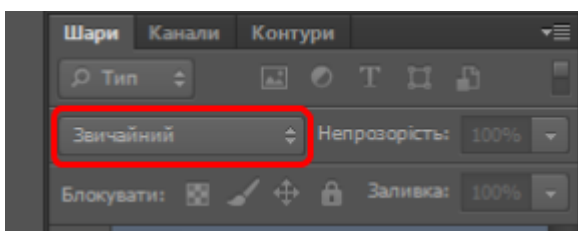


3. Поверх шару з зображенням створіть новий шар командою **Слой ► Новый ► Слой...** (**<Ctrl>+<Shift>+<N>**) (можна скористатися кнопкою **Створити новий шар** , розташованої на палітрі **Шари**).

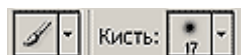


палітра **Шари**

4. На палітрі **Шари** в випадаючому списку **Встановити режим змішування** встановіть режим **Колір**



5. Виберіть інструмент **Кисть**  з твердими краями.



налаштування **Кисті**

6. Вибираючи необхідні кольори інструментом **Кольори переднього плану і фону**, почніть розфарбовувати зображення.



*Інструмент **Кольори переднього плану і фону***

7. Об'єднайте шари командою **Шар ► Виконати повідомлення**.
8. Готове зображення збережіть у своїй папці.

Готове зображення



Завдання 2.

«Пересадка голови»

1. Відкрийте програму **Adobe Photoshop**
2. Завантажте схожі файли і відкрийте їх в **Adobe Photoshop**



3. Виділіть голову верблюда (з урахуванням замкнутих областей) і скопіюйте в буфер обміну.



4. Вставте голову верблюда в малюнок з собакою.



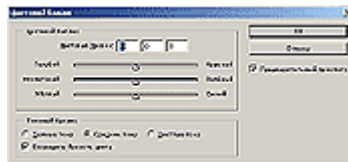
5. Командою **Редагування ► Трансформація ► Маштаб** змініть розмір голови верблюда. Вирівняйте верблюда щодо собаки.



6. Інструментом **Гумка**  з м'якими краями акуратно видаліть зайві деталі голови верблюда.



7. У вікні **Колірний баланс**, яке викликається командою **Зображення ► Регулювання ► Колірний баланс** (<Ctrl>+) змініть колірну гамму шару з верблюдом так, щоб вона була близька до кольорової гами собаки.



*Вікно **Колірний баланс***

8. Інструментами **Штамп копій**  і **Палець**  усуньте недоліки зображення.



9. Об'єднайте шари командою **Шар ► Виконати повідомлення**.
10. Готове зображення збережіть у своїй папці.

Готове зображення



Завдання 3

1. Скопіюйте будь-яке зображення блискавки (*ПКМ*→ *Копіювати зображення*).



2. Відкрийте Adobe Photoshop та створіть новий файл (*Файл → Створити*).

Увага! Властивості створеного файлу змінювати не потрібно (впишіть лише ім'я файлу "Блискавка")

3. Вставте скопійоване зображення (*Правка→Вставити* або комбінацією клавіш Ctrl+V)

4. Виберіть інструмент **Прямокутне виділення**  та виділіть блискавку на картинці.

5. Інвертуйте виділення (*Виділити→ Інверсія*).

6. Видаліть виділений фрагмент, натиснувши кнопку **Delete** на клавіатурі.

7. Збережіть картинку в папку під назвою «Блискавка.png».

Завдання 4

1. Скопіюйте будь-яке зображення із сайтом (*ПКМ→ Копіювати зображення*).



2. Відкрийте Adobe Photoshop та створіть новий файл (*Файл → Створити*).

Увага! Властивості створеного файлу змінювати не потрібно (впишіть лише ім'я файлу)

3. Вставте скопійоване зображення (*Правка→Вставити* або комбінацією клавіш Ctrl+V)

4. Інструментом **Ласо**  виділіть сяяння.

5. Інвертуйте виділення (*Виділити→ Інверсія*)

6. Видаліть зайвий фрагмент (**Delete**).

7.Збережіть картинку, вказавши відповідне ім'я (що відображає зміст) та розширення .psd або png.

Завдання 5

1. Скопіюйте будь-яке зображення із пірамідою (*ПКМ→ Копіювати зображення*).



2. Відкрийте Adobe Photoshop та створіть новий файл (*Файл → Створити*).

Увага! Властивості створеного файлу змінювати не потрібно (впишіть лише ім'я файла)

3. Вставте скопійоване зображення (*Правка → Вставити* або комбінацією клавіш Ctrl+V)

4. Виберіть інструмент **Магнітне ласо** (В контекстному меню інструмента Ласо вибрати пункт ).

5. Виділіть піраміду. Якщо виділились зайві фрагменти або якийсь фрагмент не виділився, відкоректуйте виділення, використовуючи кнопки  на Панелі Властивостей.

6. Видаліть фон (Що для цього потрібно зробити?).
Збережіть картинку, вказавши відповідне ім'я та розширення.

Завдання 6

1. Скопіюйте зображення з гілкою над водою. (*ПКМ → Копіювати зображення*).



2. Відкрийте Adobe Photoshop та створіть новий файл (*Файл → Створити*).

Увага! Властивості створеного файлу змінювати не потрібно (впишіть лише ім'я файла)

3. Вставте скопійоване зображення (*Правка → Вставити* або комбінацією клавіш Ctrl+V)

4. Інструментом «**Чарівна паличка**»  виділіть фон та видаліть його.

5. Збережіть зображення.

Завдання 7

1. Скопіюйте будь-яке зображення з левом. (ПКМ→ *Копіювати зображення*).



2. Відкрийте Adobe Photoshop та створіть новий файл (*Файл → Створити*).

Увага! Властивості створеного файлу змінювати не потрібно (впишіть лише ім'я файлу)

3. Вставте скопійоване зображення (*Правка→Вставити* або комбінацією клавіш Ctrl+V)

4. Інструментом **Швидке виділення** (Quick Selection Tools)



виділіть лева.

5. Інвертуйте виділення та видаліть фон.

6. Збережіть картинку.

Завдання 8

1. Скопіюйте будь-яке зображення з квіткою, пальмою або метеликом. (ПКМ→ *Копіювати зображення*).



2. Відкрийте Adobe Photoshop та створіть новий файл (*Файл → Створити*).

Увага! Властивості створеного файлу змінювати не потрібно (впишіть лише ім'я файлу)

3. Вставте скопійоване зображення (*Правка→Вставити* або комбінацією клавіш Ctrl+V)

4. Видаліть фон, використовуючи зручні для вас інструменти.

5. Збережіть роботу з відповідною назвою та розширенням.

