**Лабораторна робота 1.3 (частина 1)**

**Робота з текстом**

**Мета роботи**: Освоїти принципи роботи з текстом із застосуванням різних ефектів.

**Завдання роботи**: навчитися використовувати інструмент ***Текст****.*

**Теоретичні відомості**

Програма *Adobe Photoshop* дозволяє застосовувати до тексту ті ж самі ефекти, що і до графічних об'єктів. При розробці написів для *Web*-сторінок, експериментуванні фільтрами або підготовці готового матеріалу до друку.

Найбільш часто зустрічаються ефекти при роботі з текстом в програмі A*dobe Photoshop:*

* створення тіні;
* заливка тексту візерунком або текстурою.

1. Для того щоб отримати відповідне виділення зображення (для якого буде будуватися тінь), можна натиснути на палітрі *Layers* (Шари ) на шарі з цим зображенням, натиснувши клавішу Ctrl.

За допомогою інструменту *Transform Selection* (Перетворити виділення / трансформувати виділену область) в рядку меню *Select* (Виділення), можна домогтися будь-якого розташування майбутньої тіні.

Модифікувати виділення, можна застосувавши команди *Expand Selection* (Розширити виділення) і *Smooth Selection* (Згладити / оптимізувати виділення) з параметрами 3 і 5 відповідно для створення плавних переходів. Далі необхідно створити новий шар *(Shift + Ctrl + N)* і залити на ньому виділення чорним кольором за допомогою команди *Fill* (Залити) або інструменту *Paint Bucket* (Заливка).

Потім застосувати до шару з тінню фільтр *Gaussian Blur* (Розмиття по Гаусу): *Filter> Blur> Gaussian Blur* (Фільтр> Розмиття> Розмиття по Гауса) з радіусом - 5 для розмиття краю тіні. На палітрі *Layers* (Шари) змініть значення параметрів для фільтра з тінню:

* *Blending Mode* (Режим накладення) - на *Multiply* (Множення);
* *Opacity* (Непрозорість) - на 50%.

2. Для створення ефекту введіть текст і розмістіть його належним чином на площині зображення. Далі використовуйте команду *Select <> Color Range* (Виділення <> Колірний діапазон) для виділення контурів символів. Залийте виділену область текстурою, яка відрізнялася б від заливки фону і добре контрастувала з нею. збережіть виділену область.

Приклад текстових ефектів:





**Завдання:**

**Реалізуйте 5 видів текстових ефектів текст напису: ваше ім'я та прізвище.**