

Zadania 2 i 3 – LibreOffice Writer i GIMP (Ubuntu 24.04 → Windows 11)

Zadanie 2 – LibreOffice Writer (Ubuntu 24.04 → Windows 11)

Temat: Tworzenie i formatowanie dokumentu oraz przeniesienie pliku do Windows i konwersja do .docx

Cel ogólny

Uczniowie opanowują podstawy edycji w LibreOffice Writer, wstawianie obrazu, zapis w formatach .odt/.docx oraz przenoszenie plików między systemami.

Cele szczegółowe

- Uruchomienie Writer w Ubuntu.
- Formatowanie tekstu (pogrubienie/kursywa/podkreślenie).
- Wstawianie obrazu i ustawienie opływania tekstu.
- Zapis pliku w .odt i konwersja do .docx.
- Przeniesienie pliku do Windows (pendrive/folder współdzielony VirtualBox).
- Weryfikacja poprawności po konwersji.

Instrukcja krok po kroku

- 1) Uruchom LibreOffice Writer.
- 2) Wpisz nagłówek i ustaw styl „Nagłówek 1”.

Moje pierwsze ćwiczenie w LibreOffice Writer

- 3) Napisz 3–4 zdania o open source i sformatuj akapity:

- 1. zdanie – pogrubienie (Ctrl+B)
- 2. zdanie – kursywa (Ctrl+I)
- 3. zdanie – podkreślenie (Ctrl+U)

- 4) Wstaw obraz: Wstaw → Obraz → Z pliku (np. logo LibreOffice). Ustaw opływanie: PPM na obrazie → Opływanie → „Za tekstem” lub „Kwadrat”.

[MIEJSCE NA ZRZUT EKRANU]

Zrzut: Wstaw → Obraz → Z pliku; okno właściwości obrazu

- 5) Zapisz dokument: Plik → Zapisz jako → Ćwiczenie.odt (lokalizacja: /home/ubuntu/Documents).

[MIEJSCE NA ZRZUT EKRANU]

Zrzut: Plik → Zapisz jako – wybór formatu ODT

- 6) Przeniesienie do Windows:

- Skopiuj plik do pendrive (zamontowany w /media/...)

- lub do folderu współdzielonego VirtualBox: /media/sf_ubuntu_folder.
- Jeśli folder nie jest widoczny: sudo usermod -aG vboxsf \$USER; restart.

[MIEJSCE NA ZRZUT EKRANU]

Zrzut: VirtualBox – Dodaj udział (Auto-montowanie) / folder sf_ubuntu_folder

7) W Windows: otwórz plik w LibreOffice Writer → Plik → Zapisz jako → Microsoft Word (.docx).

[MIEJSCE NA ZRZUT EKRANU]

Zrzut: Zapisz jako – DOCX w LibreOffice (Windows)

8) Sprawdź, czy układ, style i obraz zachowały się po konwersji.

Zadanie 3 – GIMP (Ubuntu 24.04 → Windows 11)

Temat: Podstawowa edycja obrazu i przeniesienie pliku do Windows oraz konwersja do .jpg

Cel ogólny

Uczniowie wykonują podstawowe operacje w GIMP (skalowanie, tekst, zapis), a następnie przenoszą obraz do Windows i konwertują format.

Cele szczegółowe

- Uruchomienie GIMP w Ubuntu.
- Otwieranie obrazu i skalowanie do szerokości 800 px.
- Dodanie napisu (czcionka, kolor, rozmiar).
- Zapis w .png oraz eksport do .jpg.
- Przeniesienie pliku do Windows (pendrive/folder współdzielony).
- Weryfikacja jakości po konwersji.

Instrukcja krok po kroku

1) Uruchom GIMP → Plik → Otwórz – wybierz obraz.

[MIEJSCE NA ZRZUT EKRANU]

Zrzut: GIMP – Otwórz obraz

2) Skalowanie: Obraz → Skaluj obraz → szerokość 800 px (zachowaj proporcje).

[MIEJSCE NA ZRZUT EKRANU]

Zrzut: Okno „Skaluj obraz” – szerokość 800 px

3) Tekst: narzędzie Tekst → wpisz „Moja edycja w GIMP”; ustaw Arial 36 pt, kolor czerwony.

[MIEJSCE NA ZRZUT EKRANU]

Zrzut: Narzędzie Tekst i edycja napisu

4) Zapis: Plik → Zapisz jako → edycja.png (/home/ubuntu/Pictures).

[MIEJSCE NA ZRZUT EKRANU]

Zrzut: Zapis do PNG

5) Przeniesienie do Windows: skopiuj plik na pendrive lub /media/sf_ubuntu_folder (VirtualBox).

[MIEJSCE NA ZRZUT EKRANU]

Zrzut: Folder współdzielony w Ubuntu / Windows

6) W Windows: otwórz obraz w GIMP/Photos; Plik → Eksportuj jako → JPEG (.jpg); ustaw jakość np. 85%.

UWAGA: Jeśli GIMP nie jest zainstalowany w Windows, użyj aplikacji Zdjęcia (Photos) lub Paint do konwersji obrazu na JPG.

[MIEJSCE NA ZRZUT EKRANU]

Zrzut: Eksport do JPEG – ustawienie jakości

7) Porównaj jakość PNG vs JPG (rozmiar pliku, ostrość, kompresja).