

Temat: Gimp – edytor grafiki rastrowej, wprowadzenie

Na lekcji dowiesz się:

- Do czego służy program Gimp
- Jakie funkcje posiada Gimp
- Jakie są formaty zapisu plików graficznych

GIMP jest popularnym narzędziem przetwarzania grafiki cyfrowej. GIMP jest porównywalny do płatnego narzędzia Adobe Photoshop ale... jest całkowicie bezpłatny.

Posiada dużą ilość funkcji przydatnych zarówno do tworzenia grafiki jak i retuszu fotografii.

Do dyspozycji są m.in.:

- warstwy i maski warstw,
- możliwość zmiany trybu mieszania kolorów warstw,
- rozbudowane narzędzia zaznaczania, współpraca z urządzeniami czułymi na nacisk (tablety graficzne),
- ścieżki,
- narzędzia do modyfikacji kolorów (poziomów luminancji, krzywych tonalnych, jasności, nasycenia, kontrastu),
- możliwość tworzenia własnych pędzli, gradientów i deseni.
- filtry i narzędzia do modyfikacji obrazu (rozmycie, wyostrażanie, stempel klonujący, łątki itp.),
- rozszerzalność za pomocą wtyczek (np do obsługi formatów RAW),
- praca w trybach RGB, skala szarości oraz z paletą indeksowaną,

Wewnętrznym formatem stosowanym przez GIMP do zapisu plików graficznych jest XCF.

Ważną cechą programu jest możliwość odczytu i zapisu wielu różnych formatów plików graficznych: JPG, PNG, GIF, PSD, TIFF i wielu innych.

(Źródło : <https://rrogacz.pl/gimp-podstawy>)

Zadanie na ocenę

Wykonaj retusz twarzy. Zadanie znajduje się pod linkiem: <https://rrogacz.pl/retusz>