

Podejmij temat

- Wyjaśnij, jak rozumiesz podaną informację.

Inspiracją do wykonania ciekawego projektu graficznego może być każdy szczegół otaczającego nas świata.

Spośród wielu edytorów grafiki na uwagę zasługuje **GIMP** – program, który ma zaawansowane narzędzia do tworzenia i obróbki obrazów oraz **retuszu** fotografii. Umożliwia on m.in. malowanie, wycinanie tła, modyfikację kolorów, zmianę rozmiaru, obrót, łączenie obrazów za pomocą nakładania warstw, stosowanie filtrów i skalowania. Za pomocą **filtrów** można osiągnąć np. rozmycie, wyostrenie, wygładzenie, zniekształcenie, usunięcie niedoskonałości czy efektu czerwonych oczu. Ciekawe rezultaty daje modyfikacja światła i cienia oraz filtry artystyczne.

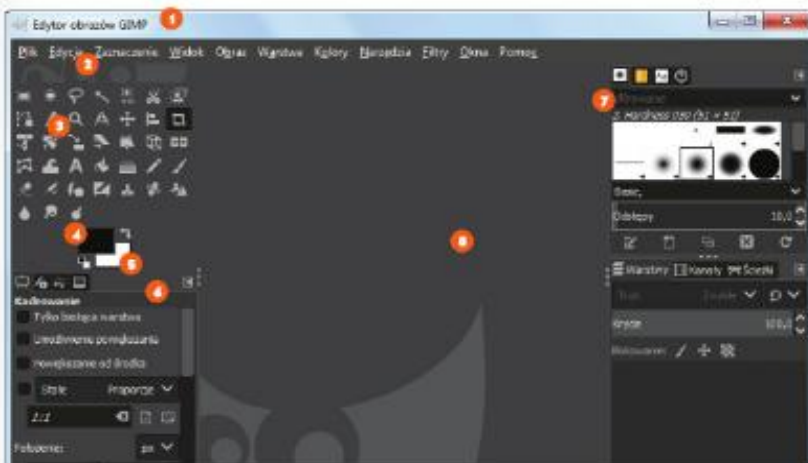
GIMP – program do tworzenia i obróbki grafiki.

Retusz – korekta, czyli poprawianie zdjęcia poprzez np. zmianę jego kolorystyki.


Filtry – umożliwiają graficzną zmianę wyglądu obrazu lub zdjęcia.

Więcej na temat

Nazwa GIMP pochodzi od GNU Image Manipulation Program (czytaj imidż manipulejszyn). Program można bezpłatnie pobrać ze strony gimp.org/downloads jako wolne oprogramowanie (*free software*, czytaj *frei softler*) na licencji GPL. Oznacza to, że można z niego dowolnie korzystać, dostosowywać do swoich potrzeb, udoskonalać i rozpowszechniać.



Okno edytora obrazów GIMP

1. Uruchom edytor obrazów GIMP  i poznaj wygląd jego okna.

- 1 - Pasek tytułu
- 2 - Menu
- 3 - Przybornik z narzędziami
- 4 - Kolor pierwszoplanowy
- 5 - Kolor tła
- 6 - Opcje wybranego narzędzia
- 7 - Opcje wyglądu pędzla
- 8 - Obszar roboczy

Krok po kroku

Wytnij fragment zdjęcia, wygładź jego krawędzie, użyj narzędzi przekształcania i filtra, a następnie wklej do karty z kalendarza:

- w oknie programu GIMP wybierz z Menu kartę *Plik*, a potem opcję *Otwórz...* ❶,
- w oknie *Otwarcie obrazu* kliknij w wybrane zdjęcie,
- z *Przybornika* wybierz narzędzie *Inteligentne nożyce* ❷,
- wyznacz fragment zdjęcia, który ma zostać wycięty, w tym celu klikaj kursorem, wstawiając kolejne punkty ❸ (pamiętaj, że ostatni punkt powinien pokryć się z pierwszym),
- zatwierdź, wciskając klawisz *Enter*,
- zmień kolejność koloru pierwszoplanowego i tła, klikając w strzałki ❹,
- wciśnij klawisz *Delete*, aby usunąć zaznaczony fragment zdjęcia ❺,
- w podobny sposób usuń dolny fragment zdjęcia ❻,
- z *Przybornika* wybierz narzędzie *Gumka* ❼ i ustaw jej opcje dotyczące ścierania (np. *Rozmiar* – 165, *Odstępy* – 5, *Twardość* – 25, *Siła* – 50) ❽,
- wycieraj krawędzie zdjęcia, aby uzyskać efekt rozmycia brzegów ❾,



- wybierz narzędzie *Różdźka*.
- zaznacz oba usunięte fragmenty zdjęcia, w tym celu kliknij w górny usunięty fragment zdjęcia, potem, trzymając wciśnięty klawisz Shift, kliknij w dolny jego fragment.
- na karcie *Zaznaczenia* wybierz opcję *Odwróć*.
- na karcie *Filtry* wybierz opcję *Artystyczne*, *Farba olejna...* i zatwierdź przyciskiem *OK*.
- skopiuj przetworzone zdjęcie (Ctrl + C), wklej (Ctrl + V) na karcie z kalendarza w dokumencie tekstowym.
- kliknij we wklejone zdjęcie prawym przyciskiem myszy, aby wybrać z podręcznego menu opcję *Zawijaj tekst*, np. *Ramka*,



W skrócie

- Narzędzia edytora grafiki GIMP służą m.in. do zaawansowanej obróbki obrazów i zdjęć.
- Zastosowanie np. filtrów lub retuszu pozwala na osiągnięcie ciekawych efektów graficznych.
- Przygotowane w programie GIMP obrazy można kopiować i wklejać do innych aplikacji.

Wykonaj dowolną kompozycję w programie Gimp i prześlij zadanie na adres mailowy: solaks.darlosu@wp.pl