

Temat: Gimpowanie- zastosowanie filtrów i skryptów.

Przedmiot : informatyka

Czas trwania zajęć: 1 x 45 minut

Autor: Dorota Czech, Gimnazjum nr 2 im. A. Prądzyńskiego we Wrześni

Cele lekcji:

Po zajęciach uczeń potrafi:

- ✓ zastosować funkcje filtrów,
- ✓ zastosować funkcje Script-Fu,

Metody pracy:

- ✓ pokaz,
- ✓ praca indywidualna,
- ✓ dyskusja.

Pomoce dydaktyczne:

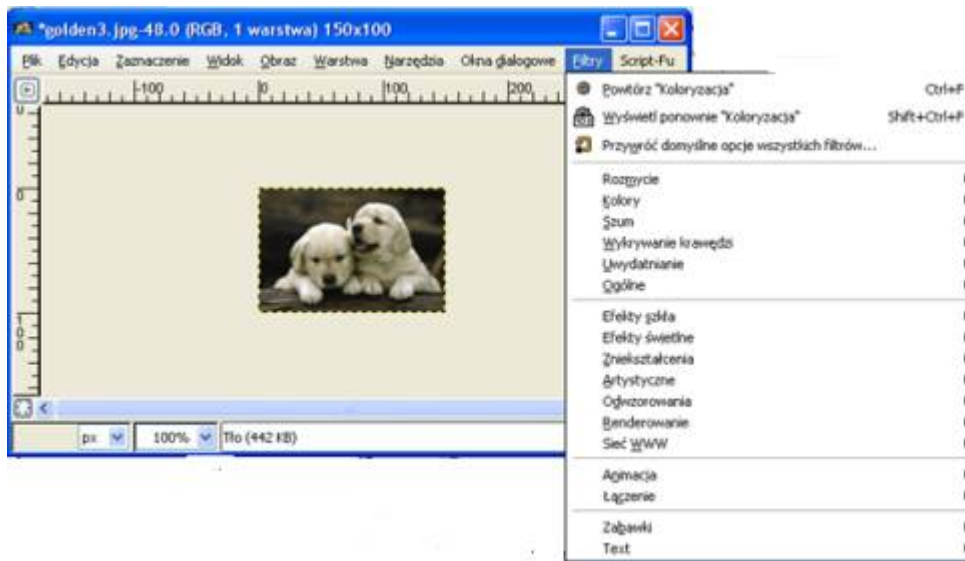
- ✓ plik ze zdjęciami,
- ✓ instrukcja z opisem zadania,
- ✓ komputery z zainstalowanym programem graficznym GIMP,
- ✓ rzutnik multimedialny.

Przebieg lekcji:

- ✓ Nauczyciel zapoznaje uczniów z podstawowymi narzędziami programu GIMP wykorzystywanymi na dzisiejszej lekcji.
- ✓ Uczniowie otrzymują instrukcję z zadaniem do wykonania.
- ✓ Nauczyciel prezentuje wykorzystanie podstawowych narzędzi programu GIMP.
- ✓ Uczniowie wykonują zadania zgodnie z instrukcją.
- ✓ Nauczyciel nadzoruje prace uczniów.
- ✓ Omówienie i ocena prac uczniów.

Instrukcja dla ucznia

Program GIMP oferuje możliwość uzyskania w prosty sposób ciekawych efektów polegających na szybkim przekształcaniu obrazu. W tym celu należy wybrać z paska menu pozycję Filtr, a następnie na rozwiniętej liście zaznaczamy efekt, który chcemy zastosować.



Przykłady zastosowania filtrów:



Oryginał



Efekt szkła/ szklane płytki



Wykrywanie krawędzi/Neon



Efekt szkła/ Soczewka



Efekty świetlne/ FlaraX



Zniekształcenie/Video

ĆWICZENIE

Otwórz plik zdjęcie_1.jpg i zastosuj wybrane filtry. Gotową pracę zapisz w swoim folderze.

Funkcje Script-Fu

Podobne możliwości daje zastosowanie funkcji Script-Fu.



Oto kilka przykładów:



Animacja/Falowanie



Ozdabianie/Plama po kawie



Ozdabianie/Poszarpana krawędź



Ozdabiania/Stara fotografia



Ozdabiania/Slajd



Ozdabiania/ Zaokrąglone rogi

ĆWICZENIE

Otwórz zdjęcie_2.jpg i zastosuj wybrane funkcje Script-Fu. Gotowe prace zapisz w swoim folderze.