

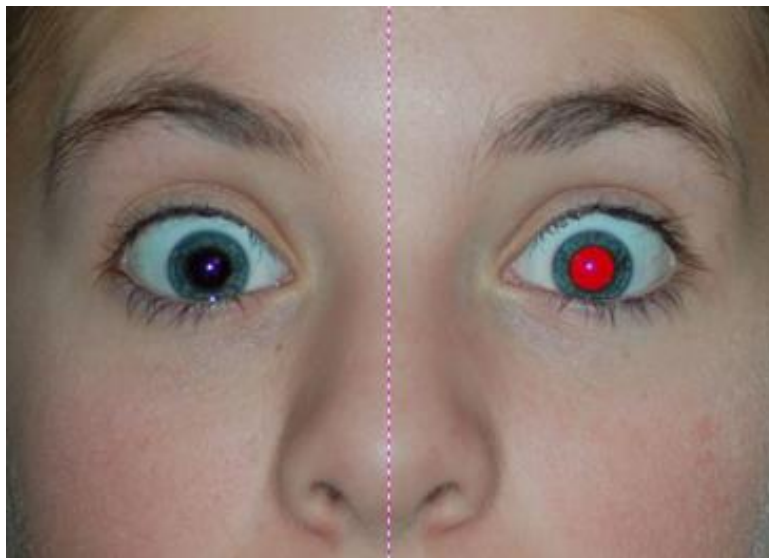
RETUSZ ZDJĘĆ

Usuwanie efektu czerwonych oczu.

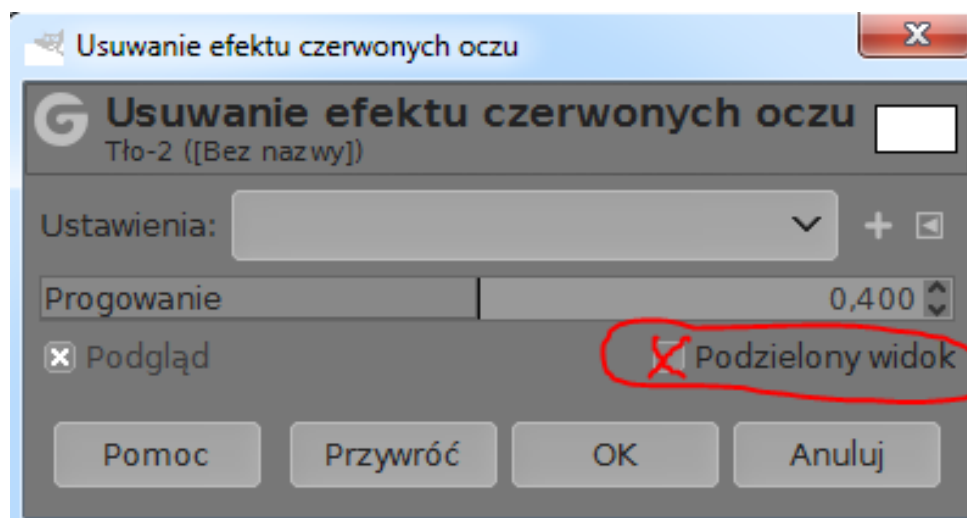
Ćwiczenie 1.

Menu **Filtry/Uwydatnienie/Usuwanie efektu czerwonych oczu**.

Plik do ćwiczenia: [czerwone_oczy.jpg](#)



Aby uzyskać podgląd efektu pracy należy zaznaczyć odpowiednie okienko.

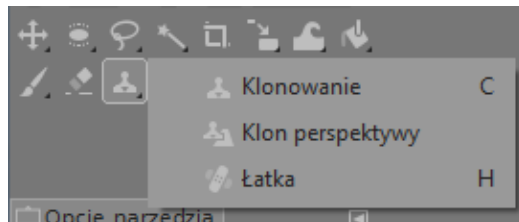


Plik zapisujemy jako **czerwone_oczy.xcf**

Poprawa niedoskonałości.

Otwórz w programie zdjęcie: [zdjęcie z pryszczem.jpg](#)

Do retuszu przydadzą się dwa narzędzia: **Stempel (Klonowanie)** oraz **Plaster (Łatka)**.



Przed użyciem tych narzędzi trzeba je odpowiednio ustawić (kształt pędzla, wielkość i krycie).

Wielkość pędzla najszybciej można zmienić klawiszami:

- „ * ” + „ [” - pomniejszanie pędzla
- „ * ” + „] ” - powiększanie pędzla

Krycie (suwak nad rodzajami pędzla) służy do zmiany intensywności narzędzia i wartość dobieramy zależnie od retuszowanego fragmentu.



Ćwiczenie 2.

1. Ustawiony **Stempel** ustaw obok plamy i naciśnij **CTRL** oraz kliknij **lpm** (lewy przycisk myszy)
2. Po kliknięciu zostanie ustalony punkt (o promieniu jak na rysunku poniżej), z którego barwy będą przenoszone w inne części obrazka. Wystarczy teraz najechać **Stemplem (klonowanie)** lub **Plastrem (łatka)** na plamkę, którą trzeba usunąć i kliknąć **lpm**.



3. Mały krzyżyk oznacza skąd jest pobierany fragment obrazka, natomiast czarna strzałka i symbol stempla pokazuje miejsce nakładania pobranego fragmentu obrazka. Aby plamka na twarzy całkowicie zniknęła wystarczy kliknąć na niej kilka razy **lpm**. Tak samo robimy z resztą plamek na innych częściach twarzy, pamiętając o pobieraniu fragmentów obrazu z najbliższego otoczenia każdej plamki.
4. Mniejszymi końcówkami dopracowujemy szczegóły.

Obróbka zdjęć. Retusz fotografii.

Celem ćwiczenia jest:

- Posługiwanie się narzędziami Klonowanie i Gumka.
- Nabycie umiejętności i wiedzy na temat „odnawiania” starych, zniszczonych fotografii.
- Ćwiczenie umiejętności posługiwania się narzędziami selekcji, rozmazania, wyostżenia.

Ćwiczenie 3.

Zdjęcie do retuszu znajduje się [tutaj](#).

Oczywiście poniżej jest poprawiona wersja profesjonalna.

My staramy zrobić to jak najlepiej, nie kombinujemy przy pracy poniższej ukończonej (!).



Zdjęcie pochodzi ze strony <https://www.piotrsajdak.pl/project/zniszczone-zdjecie/>

Ćwiczenie 4.

1. Otwórz plik [ulica.jpg](#) i usuń z fotografii tabliczkę na murze oraz lampę z tego samego muru.
2. Zapisz plik pod nazwą poprawiona ulica

Ćwiczenie 5.

1. Otwórz plik [ulica.jpg](#) i usuń z fotografii kobietę.
2. Zapisz plik pod nazwą ulica bez kobiety