

Fotografia cyfrowa – obsługa programu GIMP

materiały dla osób prowadzących zajęcia komputerowe w bibliotekach

Cz. 11. Retusz starego zdjęcia

Możliwości programu GIMP możemy wykorzystać w celu naprawienia starej uszkodzonej fotografii. Przykładowe zdjęcie sprzed wielu lat, posiadające różne zgniecenia i zadrapania, możemy zobaczyć niżej:



Wykonamy retusz fotografii, korzystając z następujących narzędzi z przybornika programu GIMP:



Klonowanie – służy do kopiowania (i wklejania w innym miejscu) fragmentu obrazu



Łatka – usuwa nieregularności obrazu



Rozmycie/Wyostrzenie - służy do zmiękczenia i wyostrenia obrazu



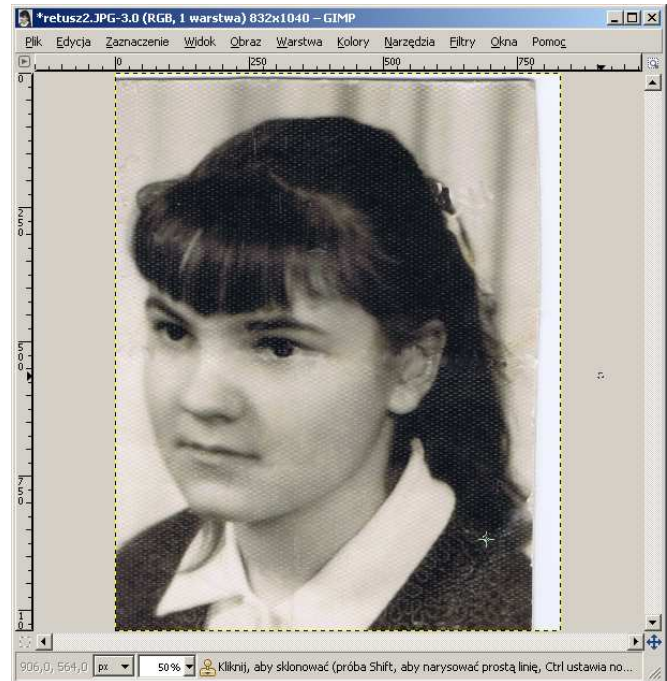
narzędzie służące do **rozmywania**

Klonowanie i **Łatka** działają podobnie. Za pomocą obu narzędzi można **pobrać fragment obrazu z jednego miejsca i wkleić w drugie**, tak aby zamaskować różne niedoskonałości. **Klonowanie** wkleja „zastępcze” piksele, a **Łatka** je wtapia. Aby użyć wymienionych narzędzi, wybieramy je z Przybornika (np. **Klonowanie**), a następnie pobieramy **próbę** z miejsca, z którego chcemy sko-

piować piksele (czynimy to klikając w tym miejscu lewym klawiszem myszy i jednocześnie naciskając klawisz **Ctrl**). Teraz klikamy w miejscu, w którym chcemy przenieść próbę (czyli **skopiowane piksele**).

Narzędziem do rozmazywania „smużymy”. Ważne jest, aby w miejscu, w którym przytrzymujemy myszkę, był taki sam kolor, jaki ma być rozmazany w tej krawędzi (w naszym przypadku zaczynamy od białego a nie od ciemniejszego koloru).

Nie zawsze udaje się uzyskać efekt oryginalnego zdjęcia, ale zastosowane narzędzia programu GIMP dają możliwość naprawienia wielu uszkodzeń starej fotografii i znacznego skorygowania jej.



Przykładowe zadanie:

Proszę wybrać stare zdjęcie z własnych zbiorów, zeskanować je, zapisać w swoim folderze, a następnie dokonać jego retuszu. Proszę zapisać wprowadzone zmiany.