Wykonujemy prosty rysunek w GIMP-ie

Otwieramy program GIMP, ustawiamy okna programu i tworzymy nowy rysunek. W tym celu z menu **Plik** wybieramy polecenie **Nowy**. Pojawia się okno dialogowe **Utworzenie nowe**go obrazu.

Ustalamy wymiary obrazu. Można wybrać gotowe rozmiary rozwijając pole **Szablon.** Można też wpisać wymiary w pola **Szerokość** i **Wysokość.** Po ustaleniu pożądanego rozmiaru zatwierdzamy go przyciskiem **OK**. Nasze **okno główne** będzie wyglądało tak, jak na rysunku poniżej.

Utworzenie nowego obrazu						
	Sza <u>b</u> lon: 640x480					
	Wymiary obrazu					
	Szerokość:					
	Wysokość: 480 🚔 piksele 💌					
	640 x 480 pikseli 72 ppi, Kolory RGB					
	⊕ Opcje <u>z</u> aawansowane					
	Pomo <u>c</u> <u>R</u> esetuj <u>O</u> K <u>A</u> nuluj					



Biała kartka otoczona przerywaną linią to **przestrzeń robocza**, na której wykonamy teraz prosty rysunek.

Zanim jednak to zrobimy, zwróćmy uwagę na **małe okienko** w dolnej części okna roboczego, które pokazuje liczbę procentową. Jest to informacja o wielkości przestrzeni roboczej. Możemy ją zmniejszać lub zwiększać w zależności od tego, czy chcemy oglądać cały obraz, czy jego fragment w dużym powiększeniu. Zmniejszać lub zwiększać widok obrazka można też kręcąc pokrętłem na myszce i jednocześnie trzymając wciśnięty klawisz **CTRL**.

Teraz spróbujmy narysować jabłko. Najpierw użyjemy narzędzia **Pędzel**. Ponieważ jabłko najczęściej jest czerwone, z palety barw wybierzemy kolor czerwony. Aby tego dokonać, należy kliknąć na **czarny prostokąt** w palecie barw.



Wówczas pokaże się **więcej kolorów**. Klikając wybieramy nowy kolor (miejsce przecięcia prostych) i zatwierdzamy przyciskiem **OK.**



Rysujemy pędzlem zarys jabłka. Następnie wybieramy z przybornika narzędzie **Wypełnienie kubełkiem** i klikając w środek naszego jabłka wypełniamy je kolorem.

Możemy dorysować jeszcze ogonek i listki, odpowiednio zmieniając kolor.







Aby usunąć fragment powstałego obrazu, możemy skorzystać z narzędzia gumka.

Uaktywnimy teraz z przybornika narzędzie Tekst.

W dolnej części okna z przybornikiem ustawiamy takie parametry, jak: krój i wielkość czcionki, kolor tekstu, justowanie.

Klikając w dowolnym miejscu obrazka wywołamy **Edytor tekstowy programu GIMP**. Tu wpiszemy tekst, który program wstawi do naszego rysunku. Napis możemy przenieść w dowolne miejsce.



Zauważmy przy tym, że w oknie **Warstwy** pojawiła się warstwa z tekstem. **Nasz obraz ma już dwie warstwy**: rysunek jabłka i warstwę z tekstem.

Możemy jeszcze dla naszego rysunku wybrać **tło**. Tu ponownie posłużymy się **kubełkiem**. Wybierzemy odpowiedni kolor w palecie barw i klikając w tło rysunku zmienimy tło z białego na wybrany kolor.

Uzyskamy taki efekt, jak na rysunku poniżej.







Teraz pora na zachowanie naszego obrazka na dysku komputera. Zapiszemy rysunek w formacie programu GIMP (**z rozszerzeniem .xcf**), co pozwoli nam w przyszłości wrócić do niego i dalej nad nim pracować w programie GIMP. Format xcf zachowa bowiem **wszystkie warstwy obrazka**.

Ten sam rysunek możemy zapisać również w formacie **JPEG** (.**jpg**). Aby to zrobić, wcześniej należy "**spłaszczyć**" (połączyć) obie warstwy. Prawym przyciskiem myszy klikamy w jedną z warstw i z wywołanego w ten sposób menu wybieramy zakładkę **Spłaszcz obraz.**

				Modyfikuj atrybuty warstwy
💻 Eksport obrazu				Nowa warstwa Nowa z <u>w</u> idoku
Nazwa: Czerwo	one_jabluszko			Duplikuj warstwę
				🕹 Zakotwicz warstwe
Zapis w katal <u>o</u> gu:	Pawluk.WMBP		Utworz katajog	🕮 Połącz <u>w</u> dół
-				Sun warstwe
Miejsca	Nazwa	Rozmiar Zmodyfikowany	Podgląd	= Wymiary granic warstwy
🔍 Wyszukaj	E AU	2013-04-19		" Dopasuj wymiary warstwy do obrazu
🛞 Ostatnio używane	E Formatowanie	2013-04-17	9202	Skalui warstwe
🛅 Pawluk.WMBP	🛅 Gimp_scriny	piątek		
🗎 Pulpit	📄 Nieużywane skróty pulpitu	2013-03-13		Dodaj maskę warstwy
😃 Stacja dyskietek 3,	🛅 portable-notepad	2012-07-11		Zastosyj maskę warstwy
🖙 Dysk lokalny (C:)	2013-07-05_082741.jpg	154,6 kB piątek		Usuń maskę warstwy
🖙 Dysk lokalny (D:)	2013-07-05_082805.jpg	150,7 kB piątek		Wyświetl maskę warstwy
i Stacja dysków DVD	🗋 Ania_Adam.jpg	238,1 kB piątek	brak zaznaczenia	Modyfikuj maskę warstwy
🗢 Iomega_HDD (F:)	Ania_Adam2.jpg	260,3 kB piątek		Wylą <u>c</u> z maskę warstwy
🛫 pub na "Bursztynek…	Ania_Adam2.png	416,3 kB piątek 🥪		Maska na zaznaczenie
+ -	Wszystkie eksportowane obrazy		×	📓 Dodaj kanał alfa
🖃 Wybór typu pliku (Wedłu	ug rozszerzenia)			Usun kanal alfa Kanal alfa na zaznaczenie
Typ pliku			Rozszerzenia	Polace unide come unarchine
Obraz Alias Pix			pix,matte,mask,alpha,als	Spłaszcz obraz
Obraz BMP systemu Windo	ws		bmp	
Obraz DICOM (Digital Imag	ging and Communications in Medicine)		dcm, dicom	
Obraz GIF			gif	
Obraz JPEG 🚤			jpg, jpeg, jpe	
Obraz PBM			pbm	
Obraz PGM			pgm	
Obraz PNG			png 🗸	
		C		
Pomoc			Vy <u>e</u> ksportuj <u>A</u> nuluj	

Przy wybieraniu formatu **jpg** z menu **Plik** należy wybrać **Wyeksportuj.** Należy przy tym pamiętać, aby rozwinąć listę wyboru typu plików i wybrać **Obraz JPEG**, lub dopisać rozszerzenie .jpg w polu nazwy obrazu. Działania te zatwierdzamy przyciskiem **Wyeksportuj.**