

Spis rozdziałów

Wstęp	1
Godzina 1 Podstawy	3
Godzina 2 Otwieranie i zapisywanie plików	19
Godzina 3 Zaznaczanie	31
Godzina 4 Transformacje	45
Godzina 5 Tryby koloru i tryby obrazu	57
Godzina 6 Dopasowywanie koloru	69
Godzina 7 Pędzle i inne narzędzia malarskie	83
Godzina 8 Malowanie komputerowe	95
Godzina 9 Korygowanie i retuszowanie	107
Godzina 10 Zaawansowane techniki malarskie	117
Godzina 11 Warstwy	133
Godzina 12 Maski	147
Godzina 13 Ścieżki	159
Godzina 14 Filtry poprawiające obrazy	175
Godzina 15 Filtry artystyczne	185
Godzina 16 Filtry zniekształcające i wprowadzające inne niecodzienne efekty	203
Godzina 17 Napisy	219
Godzina 18 Efekty specjalne	235
Godzina 19 Uzupełnienia „plug-in” oraz „add-on”	259
Godzina 20 Komponowanie	259
Godzina 21 Retuszowanie zdjęć czarno-białych	273
Godzina 22 Retuszowanie zdjęć kolorowych	289
Godzina 23 Drukowanie	301
Godzina 24 Publikowanie w Internecie	315
Dodatek	331

Spis treści

Wstęp	1
Godzina 1 Podstawy	3
Pierwszy rzut oka	3
Nowy dokument	3
Przybornik	6
Narzędzia selekcyjne	6
Narzędzia malarskie	7
Narzędzia grupy Pióro, grupy Tekst i narzędzia do rysowania kształtów	7
Narzędzia do zmiany widoku	8
Pasek opcji	10
Zestawy poleceń – menu	10
Menu Plik i menu Edycja	10
Menu Obrazek	11
Menu Warstwa	12
Menu Zaznacz	13
Menu Filtr	13
Menu Widok	13
Menu Okno	14
Menu Pomoc	15
Ustawianie preferencji	15
Podsumowanie	16
Pytania i odpowiedzi	16
Test	16
Rozwiązanie testu	17
Ćwiczenia	17
Godzina 2 Otwieranie i zapisywanie plików	19
Praca z plikami	19
Otwieranie	21
Przeglądanie	21
Importowanie	22
Zapisywanie rezultatów	23
Redukcja wielkości plików	24
Wybór formatu pliku	26
Cofanie i ponawianie operacji	26
Podsumowanie	27
Pytania i odpowiedzi	27
Test	28
Rozwiązanie testu	28
Ćwiczenia	28

Godzina 3 Zaznaczanie	31
Narzędzia selekcyjne	31
Narzędzie Zaznaczanie Prostokątne i Zaznaczanie Eliptyczne	32
Lasso	33
Lasso wielokątne	34
Lasso Magnetyczne	35
Róźdzka	35
Menu Zaznacz	36
Wtapianie brzegów zaznaczeń poleceniem Wtapianie	37
Modyfikowanie zaznaczeń	37
Zaznaczanie dużych jednolitych obszarów	37
Wycinanie i kopiowanie	39
Kadrowanie	40
Podsumowanie	02
Pytania i odpowiedzi	42
Test	42
Rozwiązanie testu	42
Ćwiczenia	43
 Godzina 4 Transformacje	 45
Zmiana wymiarów	45
Obraz	45
Kadr	46
Zaznaczenia	46
Obracanie	47
Polecenia grupy Obróć Obszar Roboczy	48
Obracanie swobodne	48
Obracanie zaznaczeń	50
Polecenie Swobodnie Przekształć	51
Odbicia zwierciadlane	51
Przekształcanie zaznaczeń	52
Pochylanie	52
Zniekształcanie	53
Perspektywa	54
Skraplanie	55
Podsumowanie	55
Pytania i odpowiedzi	55
Test	56
Rozwiązanie testu	56
Ćwiczenia	56
 Godzina 5 Tryby koloru i tryby obrazu	 57
Modele kolorów	58
Model RGB	59
Model CMYK	59
Model HSB	60
Model CIE Lab	60
Tryby obrazów Photoshopa	60

Tryby Bitmapa oraz Skala Szarości	61
Tryb Kolory RGB	62
Tryb Kolory Indeksowane	62
Tryb Kolor CMYK	63
Konwertowanie trybów obrazów	63
Podsumowanie	66
Pytania i odpowiedzi	67
Test	67
Rozwiązanie testu	67
Ćwiczenia	67
Godzina 6 Dopasowywanie koloru	69
Polecenie Wariacje	70
Dopasowywanie cieni, półtonów, światel i nasycenia	70
Zapisywanie i wczytywanie ustawień dopasowujących	72
Inne dopasowania	72
Polecenie Poziomy	73
Polecenie Krzywe	74
Równoważenie kolorów	76
Polecenie Barwa/Nasycenie	77
Dopasowanie barwy i nasycenia	78
Polecenie Jasność/Kontrast	78
Warstwy dopasowania	79
Kanały	80
Podsumowanie	81
Pytania i odpowiedzi	81
Test	81
Rozwiązanie testu	82
Ćwiczenia	82
Godzina 7 Pędzle i inne narzędzia malarskie	83
Menu Pędzli	84
Paleta Pędzle	85
Narzędzia malarskie	87
Aerograf	88
Pędzel	88
Pędzel Historii	89
Pędzel Stylowy	89
Gumka	90
Ołówek	92
Podsumowanie	93
Pytania i odpowiedzi	93
Test	93
Rozwiązanie testu	93
Ćwiczenia	94

Godzina 8 Malowanie komputerowe	95
Kolor narzędzia i kolor tła	95
Sposoby wybierania kolorów	95
Próbnik Kolorów	96
Paleta Kolor	98
Paleta Próbki	98
Kroplomierz	100
Tryby mieszania	102
Podsumowanie	105
Pytania i odpowiedzi	105
Test	105
Rozwiązanie testu	106
Ćwiczenia	106
Godzina 9 Korygowanie i retuszowanie	107
Smużenie	107
Praca Smużeniem	107
Opcje Smużenia	108
Narzędzia manipulujące ostrością	109
Narzędzie Rozmycie	109
Wyostrażanie	111
Narzędzia do retuszowania wartości tonalnych	112
Rozjaśnianie i Ściemnianie	112
Gąbka	113
Podsumowanie	115
Pytania i odpowiedzi	115
Test	115
Rozwiązanie testu	116
Ćwiczenia	116
Godzina 10 Zaawansowane techniki malarskie	117
Symulowanie różnych technik malarskich	118
Akwarele	118
Obrazy olejne	123
Ołówek i kredki	126
Kreda, pastele, węgiel drzewny	126
Podsumowanie	129
Pytania i odpowiedzi	130
Test	130
Rozwiązanie testu	131
Ćwiczenia	131
Godzina 11 Warstwy	133
Paleta Warstwy	134
Tworzenie nowych warstw	134
Zmiana porządku warstw	139
Ukrywanie i uwidacznianie warstw	139

Usuwanie warstw	139
Praca na warstwach	140
Krycie	140
Tryby mieszania warstw	141
Dołączanie warstw do warstwy aktywnej	142
Zestawy warstw	142
Łączenie warstw i spłaszczanie obrazu	142
Transferowanie uwarstwionych obrazów do programu ImageReady	143
Efekty warstw	143
Podsumowanie	144
Pytania i odpowiedzi	144
Test	145
Rozwiązanie testu	145
Ćwiczenia	145
 Godzina 12 Maski	147
Stosowanie masek	147
Szybka Maska	148
Maski warstw	150
Edytowanie masek warstw	153
Usuwanie masek warstw	154
Maski w palecie Kanały	156
Podsumowanie	157
Pytania i odpowiedzi	157
Test	157
Rozwiązanie testu	158
Ćwiczenia	158
 Godzina 13 Ścieżki	159
Tworzenie ścieżek	160
Konwersja zaznaczeń na ścieżki	160
Rysowanie ścieżek Piórem	162
Edycja ścieżek	166
Narzędzia grupy Pióro	167
Podstawowe techniki manipulowania ścieżkami	167
Praca ze ścieżkami	168
Konwersja ścieżek w zaznaczenia	168
Wypełnianie ścieżek	169
Obrysowywanie ścieżek	170
Kształty	170
Uzupełnianie palety dostępnych kształtów własnych	172
Podsumowanie	172
Pytania i odpowiedzi	173
Test	173
Rozwiązanie testu	173
Ćwiczenia	147

Godzina 14 Filtry poprawiające obrazy	175
Filtry wyostrzające	175
Wyostrzanie i Wyostrz Bardziej	177
Wyostrzanie Brzegów	177
Maska Wyostrzająca	178
Filtry rozmywające	178
Rozmyj, Rozmyj Bardziej	178
Rozmycie Gaussowskie	178
Rozmycie Promieniste	180
Inteligentne Rozmycie	181
Poruszenie	181
Zanikanie efektów filtrów	182
Podsumowanie	183
Pytania i odpowiedzi	184
Test	184
Rozwiązanie testu	184
Ćwiczenia	184
 Godzina 15 Filtry artystyczne	 185
Filtry artystyczne	185
Kolorowanie Kredkami	186
Wycinanka	186
Suchy Pędzel	188
Ziarno Błony Filmowej	188
Fresk	189
Blask Neonu	190
Maznięcia Farbą	190
Szpachla Malarska i Foliowanie	190
Posteryzacja Brzegów	191
Pastele	191
Rozmazane Patykiem	192
Gąbka	192
Podkład	193
Akwarele	193
Filtry grupy Pociągnięcia Pędzla	193
Zaakcentowane Krawędzie	194
Linie Pod Kątem oraz Kreskowanie	194
Ciemne Kreski	194
Kontury tuszu	195
Aerograf	195
Napylone Linie	195
Sumie-e	196
Filtry grupy Szkic	196
Relief	196
Kreda i Węgiel	197
Węgiel Drzewny	198
Chrom	198
Ołówek Conte	198
Grafika i Wzór Rastra	198

Papier Listowy oraz Sztukateria	199
Kserokopia, Siatka Pęknięć Na Filmie, Stempel, Poszarpane Brzegi	199
Mokry Papier	199
Podsumowanie	200
Pytania i odpowiedzi	200
Test	200
Rozwiązanie testu	201
Ćwiczenia	201
Godzina 16 Filtry zniekształcające i wprowadzające inne niecodzienne efekty	203
Filtry zniekształcające	203
Rozmyta Poświata	204
Przemieszczenie	204
Szkło oraz Fale Morskie	205
Ściśnięcie, Sferyzacja oraz Zygzak	206
Dzielenie	207
Wirówka	208
Filtry pikslujące	209
Krystalizacja	209
Puentylizacja oraz Mozaika	210
Filtry Stylizacji	211
Znajdź Krawędzie, Żarzące Się Krawędzie, oraz Obrysuj Kontur	211
Wiatr	213
Płaskorzeźba	213
Łączenie filtrów	214
Dodanie Tekstury	214
Pastele i Ziarno Błony Filmowej	215
Podsumowanie	217
Pytania i odpowiedzi	217
Test	218
Rozwiązanie testu	218
Ćwiczenia	218
Godzina 17 Napisy	219
Narzędzie Tekst	220
Paleta Typografia	221
Paleta Akapit	222
Składanie napisów	222
Cień rzucany na bliskie tło	224
Bliskie cienie na niejednorodnym tle	226
Wypełnianie napisów	227
Blaski	229
Faza i Płaskorzeźba	230
Teksty na ścieżkach	231
Sprawdzanie ortografii	232
Podsumowanie	232
Pytania i odpowiedzi	233
Test	233

Rozwiązanie testu	234
Ćwiczenia	234
Godzina 18 Efekty specjalne	235
Poświaty	235
Efekty oświetlenia	237
Odbicia	239
Ekstrahowanie zaznaczeń	242
Notatnik	243
Odbitki stykowe i pakiety obrazków	243
Stykówki	243
Pakiet Obrazków	244
Sposoby zwiększania wydajności pracy	246
Zestawy opcji	246
Podsumowanie	247
Pytania i odpowiedzi	247
Test	247
Rozwiązanie testu	248
Ćwiczenia	248
Godzina 19 Uzupełnienia „plug-in” oraz „add-on”	249
Gdzie je dostać	249
Jak je instalować	250
Eye Candy z firmy Alien Skin	250
Splat!	252
Kai's Power Tools	252
Photo/Graphic Edges firmy Auto FX	254
Flaming Pear	255
Vivid Details Test Strip	256
Genuine Fractal	256
Andromeda	256
Podsumowanie	257
Pytania i odpowiedzi	257
Test	258
Rozwiązanie testu	258
Ćwiczenia	258
Godzina 20 Komponowanie	259
Źródła obrazów	259
Łączenie dwóch obrazów w jeden	260
Realizm kompozycji	263
Zastępowanie tła	265
Komponowanie od zera	268
Podsumowanie	270
Pytania i odpowiedzi	270
Test	270
Rozwiązanie testu	271
Ćwiczenia	271

Godzina 21 Retuszowanie zdjęć czarno-białych	273
Łatwe poprawki	273
Praca Kroplomierzem	276
Klonowanie Stemplem	277
Pędzel Korygujący i Łatka	278
Czyszczenie zdjęć	279
Tinty	283
Bichromia	283
Ręczne kolorowanie zdjęć	284
Winietowanie	285
Podsumowanie	286
Pytania i odpowiedzi	286
Test	286
Rozwiązanie testu	287
Ćwiczenia	287
Godzina 22 Retuszowanie zdjęć kolorowych	289
Retuszowanie koloru	289
Usuwanie efektu czerwonych źrenic	291
Naprawy techniką przeciągnij-i-upuść	293
„Edytowanie” obrazów	294
Usuwanie postaci ze zdjęć	296
Podsumowanie	299
Pytania i odpowiedzi	299
Test	299
Rozwiązanie testu	300
Ćwiczenia	300
Godzina 23 Drukowanie	301
Wybór drukarki	301
Drukarki atramentowe	302
Drukarki laserowe	302
Drukarki sublimacyjne	303
Drukarki termotransferowe	303
Naświetlarki	303
Przygotowania do drukowania	303
Drukowanie	307
Przygotowanie obrazów do druku	309
Przestrzenie robocze	311
Zasady zarządzania kolorem	311
Opcje konwersji	312
Papier	312
Podsumowanie	313
Pytania i odpowiedzi	313
Test	313
Rozwiązanie testu	313
Ćwiczenia	314

Godzina 24 Publikowanie w Internecie	315
Skrót do programu ImageReady	316
Formaty plików i ich rozmiary	317
JPEG (Joint Photographic Expert Group)	317
GIF (Graphics Interchange Format)	319
PNG (Portable Network Graphics)	320
Tła	321
Animacje	322
Galeria Zdjęć Webu	323
Sekcje	325
Efekty rollover	325
Przygotowywanie tekstów na strony Internetowe	327
Jak przyspieszyć pobieranie stron	328
Podsumowanie	328
Pytania i odpowiedzi	328
Test	329
Rozwiązanie testu	329
Ćwiczenia	329
Dodatek	331
Palety Photoshopa 7	331
Paleta Nawigator	331
Paleta Info	332
Paleta Kolor	333
Paleta Próbki	334
Paleta Style	335
Paleta Historia	335
Paleta Zadania	337
Paleta Warstwy	338
Paleta Kanały	339
Paleta Ścieżki	340