

# Sadržaj

Predgovor	3
Šta je Fleš animacija	7
Crtanje u Flash-u	11
Alati za crtanje	11
Alatka Arrow (Strelica)	13
Alatka Lasso	13
Alatka Line	15
Alatka Text	16
Alatka Pencil	20
Alatka Brush	22
Alatka Ink Bottle	24
Alatka Paint Bucket	24
Alatka Eyedropper	26
Alatka Eraser	26
Alatka Hand	27
Alatka Magnifier	28
Grids (pomoćne mreže)	28
Guide layers (pomoćni slojevi)	30
Snap (preskakanje)	30
Alignment (poravnanje)	31
Komande i alatke za usavršavanje crtanja	31
Komanda Assistant	32
Transformacije	33
Komanda Arrange	35
Komanda Curves	35
Sastavljanje i rastavljanje grupa i simbola	36
Preslikavanje skeniranih crteža	37
<b>ČUVANJE CRTEŽA KAO SIMBOLA</b>	41
Obrada gotovih ilustracija (clip art)	41
Učenje crtanja slobodnom rukom pomoću Fleša	43
Saveti za efikasno crtanje	44
Optimizacija crteža	45
Vektorsko iscrtavanje bitmapiranih slika	46
<b>UVOZ BITMAPIRANIH SLIKA</b>	47
Pravljenje linijskih crteža u Flešu	48
Optimizacija crteža	49
Poluautomatska optimizacija	51
Ručna optimizacija	51
Prebacivanje fajlova iz drugih programa za crtanje	52

Animacija - - - - -	53
Osnove animacije - - - - -	53
Pravljenje jednostavne animacije - - - - -	55
Snimanje filma kao simbola - - - - -	63
Jednostavne tehnike animiranja - - - - -	64
Koncentrični oblici - - - - -	64
Pomeranje - - - - -	71
Obrtanje i povećavanje - - - - -	72
Efekti pretapanja - - - - -	75
Tweening - - - - -	76
Kako izvršiti Tweening - - - - -	78
Tweening oblika - - - - -	81
Sekvence (nizovi) statičnih frejmova - - - - -	83
Moć slojeva - - - - -	84
Korišćenje Guide Layera i Motion Guide Layera - - - - -	87
Moć simbola - - - - -	88
Grafički simbol - - - - -	89
Dugmići - - - - -	90
Film - - - - -	91
Kako napraviti simbol - - - - -	91
Pravljenje scene - - - - -	92
Onion Skinning - - - - -	94
Dugme Edit Multiple Frames - - - - -	94
Markeri - - - - -	95
Simboli i biblioteke - - - - -	97
Grafički simboli - - - - -	97
Stvaranje grafičkih simbola - - - - -	98
Dugmići - - - - -	99
Promena osobina grafičkog simbola - - - - -	100
Promena osobina filmskog isečka - - - - -	100
Akcije vremenskog toka - - - - -	101
Zvukovi - - - - -	101
Zvučni događaji - - - - -	103
Rečnik pojmova - - - - -	105
Najčešće korišteni termini - - - - -	123
Izvori - - - - -	128
Beleška o autoru - - - - -	128