

Obsah

Úvod	7
Slovo úvodem	7
Základní instrukce	8
Seznam korespondenčních úkolů	10
1 Cesty pohybu	13
1.1 Vzdělávací technologie.....	14
1.2 Počítačová prezentace	15
1.2.1 MS PowerPoint	17
1.2.2 Prostředí MS PowerPoint.....	17
1.3 Zadání úkolu	19
1.4 Obrázek pozadí.....	20
1.4.1 Požadavky na obrázek pozadí.....	21
1.4.2 Korespondenční úkol: Obrázek pozadí	22
1.5 Animované obrázky na internetu.....	23
1.6 Tvorba živého obrazu	23
1.6.1 Nastavení vzhledu stránky	24
1.6.2 Pozadí snímku prezentace	24
1.6.3 Vlastní tvorba	25
1.6.4 Korespondenční úkol: Živý obraz	27
1.7 Shrnutí	27
1.7.1 Formát BMP	28
1.7.2 Formát JPG	28
1.7.3 Formát GIF	30
1.7.4 Formát PNG.....	31
1.8 Kontrolní otázky	32
2 Komiks	33
2.1 Definice	34
2.2 Zadání úkolu	35
2.3 Návrh komiksu.....	38
2.3.1 Korespondenční úkol: Tematický návrh komiksu	38
2.3.2 Korespondenční úkol: Grafický návrh komiksu	38
2.4 Obrázky do komiksu	40
2.4.1 Postup práce s programem Paint.NET	41
2.4.2 Vytvoření nového souboru s obrázkem.....	41

2.4.3	Kreslení obrázku	42
2.4.4	Práce s výběry	43
2.4.5	Korespondenční úkol: Obrázky do komiksu	45
2.5	Tvorba komiksu	46
2.5.1	Co jsou vrstvy?	46
2.5.2	Přidání a odebrání vrstvy	48
2.5.3	Pořadí a vlastnosti vrstev	50
2.5.4	Dokončení komiksu	52
2.5.5	Korespondenční úkol: Komiks	55
2.6	Shrnutí	55
2.7	Kontrolní otázky	57
3	Zvuk	58
3.1	Definice zvuku	59
3.2	Zadání úkolu	60
3.3	Zvukové formáty	61
3.3.1	Komprimace	61
3.3.2	Ztrátová komprimace obrázků	62
3.3.3	Komprimace zvuku	62
3.3.4	Audio CD	63
3.4	Nahrávání a práce se zvukem	64
3.4.1	Korespondenční úkol: Nahrávání zvuku mikrofonem	66
3.5	Střih a úprava zvuku	67
3.5.1	Střih a úprava zvuku	68
3.5.2	Korespondenční úkol: Úprava a střih zvuku	69
3.6	Shrnutí	70
3.7	Kontrolní otázky	71
4	Prezentace	72
4.1	Multimediální prezentace	73
4.2	Zadání úkolu	73
4.3	Scénář příběhu	74
4.3.1	Korespondenční úkol: Scénář příběhu	78
4.4	Zvukové komentáře k prezentaci	78
4.4.1	Korespondenční úkol: Zvukové komentáře k prezentaci	78
4.5	Tvorba multimediální prezentace	79
4.5.1	Práce se zvukem v prostředí MS PowerPoint	79
4.5.2	Korespondenční úkol: Multimediální prezentace	82

4.6	Shrnutí.....	82
4.7	Kontrolní otázky	83
5	Webové stránky.....	84
5.1	Webové stránky a internet	85
5.2	Zadání úkolu	86
5.3	Tvorba animovaných textů.....	87
5.3.1	Programy pro tvorbu animovaných obrázků	87
5.3.2	Příprava textu pro animování	88
5.3.3	Tvorba animovaného textu pomocí LogoMotion	90
5.3.4	Tvorba animací pomocí MS GIF Animátoru	91
5.3.5	Dokončení animace a její uložení	93
5.3.6	Korespondenční úkol: Animovaný text.....	94
5.4	Tvorba animovaného obrázku	94
5.4.1	Korespondenční úkol: Animovaný obrázek	95
5.5	Tvorba karikatury	96
5.5.1	Pořízení fotografie a její příprava pro karikaturu	97
5.5.2	Tvorba perokresby z obrázku.....	98
5.5.3	Tvorba karikatury.....	102
5.5.4	Korespondenční úkol: Karikatura	103
5.6	Morphing.....	104
5.6.1	Postup při tvorbě morphovaného videa.....	105
5.6.2	Prohlédnutí a uložení videa	108
5.6.3	Korespondenční úkol: Morphing	109
5.7	Tvorba webových stránek.....	110
5.7.1	Návod na tvorbu webových stránek.....	111
5.7.2	Publikování webových stránek ve škole	112
5.7.3	Publikování webových stránek z domova.....	113
5.7.4	Korespondenční úkol: Adresa webových stránek.....	114
5.8	Shrnutí.....	114
5.9	Kontrolní otázky	115
6	Závěr	116
7	Literatura.....	117