



Orientační návrh časového plánu Informatika 4 (2. vydání) (44-90)

Nová škola – DUHA s.r.o., Franzova 66, 614 00 Brno
☎ 548 221 247, www.novaskoladuha.cz, e-mail: info@novaskoladuha.cz



měsíc	týden	probírané učivo	pracovní učebnice
září	1.	Poučení o bezpečnosti práce v počítačové učebně I. OVLÁDÁNÍ DIGITÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ 1. DIGITÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	s. 5-6
	2.	2. VYUŽITÍ DIGITÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ 3. OVLÁDÁNÍ POČÍTAČE A. zapnutí a vypnutí počítače	s. 7 s. 8, s. 11
	3.	A. práce s myší	s. 8-11
	4.	B. uživatelský účet	s. 12
říjen	5.	C. pracovní plocha počítače	s. 13-14
	6.	4. BEZPEČNOST A HYGIENA PRÁCE NA POČÍTAČI A. Bezpečnost práce na počítači B. Sedět správně u počítače je důležité	s. 15 s. 16
	7.	5. KRESLIT LZE I BEZ PASTELEK A. Jak spustit program Malování 3D B. Jak vytvořit obrázek v Malování 3D C. Jak uložit obrázek v Malování 3D	s. 17 s. 17-18 s. 18
	8.	D. Nástroj štětce v Malování 3D	s. 19
	9.	Kreslení v programu Malování 3D - procvičování	s. 20
listopad	10.	6. PRACUJEME S TEXTOVÝMI SOUBORY A. Co je textový soubor B. Vytvoření textového souboru C. Přejmenování textového souboru	s. 21 s. 21 s. 22
	11.	E. Otevření textového souboru D. Jak se píše na klávesnici F. Učíme se psát do textového souboru	s. 24 s. 23 s. 24
	12.	G. Průběžné ukládání H. Uložení a zavření souboru I. Soubory můžeme kopírovat	s. 25 s. 25 s. 26
	13.	7. PRACUJEME S TEXTEM A. Velká a malá písmena B. Vymazání písmen; klávesy ENTER a MEZERNÍK	s. 27-28 s. 29



Orientační návrh časového plánu Informatika 4 (2. vydání) (44-90)

Nová škola – DUHA s.r.o., Franzova 66, 614 00 Brno
☎ 548 221 247, www.novaskoladuha.cz, e-mail: info@novaskoladuha.cz



měsíc	týden	probírané učivo	pracovní učebnice
prosinec	14.	C. Měníme font a velikost písma	s. 30
	15.	D. Označujeme a měníme text	s. 31
	16.	E. Zvýrazňujeme písmo F. Měníme barvu písma	s. 32 s. 33
	17.	Vánoční prázdniny	
leden	18.	Vánoční prázdniny	
	19.	G. Schránka ve Windows, kopírování textu	s. 34
	20.	H. Opakování – práce s textem	s. 35
	21.	8. PŘEHRÁVÁNÍ ZVUKOVÝCH SOUBORŮ	s. 36
	22.	II. PRÁCE VE SDÍLENÉM PROSTŘEDÍ 1. POČÍTAČOVÁ SÍŤ	s. 37
únor	23.	2. INTERNET	s. 38-39
	24.	Jarní prázdniny	
	25.	3. BEZPEČNOST PŘI PRÁCI S INTERNETEM	s. 40-41
	26.	4. ÚLOŽIŠTĚ DAT, SDÍLENÍ DAT A. Úložiště dat B. Cloud	s. 41 s. 41
březen	27.	III. ÚVOD DO KÓDOVÁNÍ 1. CO JE KÓDOVÁNÍ 2. SDÍLENÍ INFORMACE OBRÁZKEM - PIKTOGRAM	s. 42 s. 42-43
	28.	2. SDÍLENÍ INFORMACE OBRÁZKEM - EMODŽI	s. 44
	29.	3. KÓDOVÁNÍ POMOCÍ OBRÁZKŮ	s. 45
	30.	4. KÓDOVÁNÍ POMOCÍ PÍSMEN, ČÍSLIC A ZNAKŮ A. Kódování pomocí písmen	s. 46 - 47
duben	31.	B. Kódování pomocí číslic a znaků	s. 47
	32.	5. KÓDOVÁNÍ POMOCÍ DOHODNUTÝCH ZNAKŮ	s. 48-49
	33.	6. KÓDOVÁNÍ POMOCÍ MŘÍŽKY A. Práce s mřížkou	s. 50-51
	34.	A. Práce s mřížkou	s. 52-53
květen	35.	B. Rastrové a vektorové obrázky – rastrové obrázky	s. 54-55
	36.	B. Rastrové a vektorové obrázky – rozlišení obrázku	s. 56



Orientální návrh časového plánu Informatika 4 (2. vydání) (44-90)

Nová škola – DUHA s.r.o., Franzova 66, 614 00 Brno
☎ 548 221 247, www.novaskoladuha.cz, e-mail: info@novaskoladuha.cz



měsíc	týden	probírané učivo	pracovní učebnice
	37.	B. Rastrové a vektorové obrázky – vektorové obrázky	s. 57
	38.	B. Rastrové a vektorové obrázky – vektorové obrázky	s. 58
	39.	IV. CO UŽ UMÍME Úkol 1. – Dvanáctinožka (práce v Malování 3D)	s. 59
červen	40.	Úkol 2., Úkol 3 – práce s textem	s. 60
	41.	Úkol 4 – práce s textem	s. 61
		Úkol 5 – práce s internetem	s. 61
	42.	Příklad Korálky – kódování	s. 62
Úkol 6, Úkol 7 - kódování		s. 62	
43.	Shrnutí probraného učiva	-	