Petra Jurt kov

Petra Jurt kov



Digitální učební materiál

Projekt	CZ.1.07/1.5.0	07/1.5.00/34.0415 Inovujeme, inovujeme							
Šablona	III/2 Inovace	a zkv	kvalitnění výuky prostřednictvím ICT (DUM)						
DUM č.	32_Ch65_1_2	12	ŠVP	Fotograf					
RVP	34-56-L/01 Fo	togra	ograf Ročník 1. Předmět INF						
Zpracoval(i)	Mgr. Petra Ju	urtíko	íková Kdy III/2013					III/2013	
TC/Téma/klíčová slova Informatika/Data, složky 2/Kosmetička-vizážistka, Kosme					a, Kosmetické				
	služby, Fotograf, data, složky, soubory, práce se složkami a soubory,						složkami a soubory,		
	schránka, přizpůsobení, hledání								

Toto dílo obsahuje citace v souladu s § 31 odst. 1 písm. c) zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském a může být použito výhradně při vyučování.

Anotace

DUM obsahuje prezentaci na téma "Data, složky 2", prezentaci s úkoly pro studenty a složku Zkouška. Úvodní prezentace slouží jako výklad pro studenty. Samotná prezentace obsahuje také úkoly k tématu, které studenti řeší během výkladu a zápisu, popřípadě je mohou dostat zadány za domácí úkol. Pro učitele jsou zde i řešení těchto úkolů. Úkoly jsou propojeny na vyhledávání informací na počítači, tvorbě stromové struktury a zjištění vlastností souborů.

Druh výukového zdroje: prezentace, pracovní listy v MS PowerPoint

Typ interakce: frontální

Soubor název	Soubor – popis obsahu			
32_Ch65_1_12 Data,	Prezentace učiva, teoretická část, úkoly a odpovědi			
složky 2.pptx	Prezentace uciva, teoreticka cast, ukoly a oupovedi			
32_Ch65_1_12 Data,	Prozentace úkolů pro studenty s místem pro vležení odpovědí			
složky 2 – úkoly1.pptx	Prezentace ukolu pro studenty s mistem pro viozem odpovedi			
32_Ch65_1_12 Data,	Složka sa vzarovou stromovou strukturou			
složky 2 – Zkouška.docx				

Metodický list

Se studenty probereme dané téma pomocí úvodní prezentace, mezitím si studenti dělají zápis elektronicky v MS Word, nebo si zapisují do sešitu či používají interní studijní texty. Během teoretického výkladu jsou v prezentaci vloženy otázky nebo úkoly, které studenti vyhledávají v samotném počítači nebo vytvářejí přímo sami stromovou strukturu a dle zadání i vytváří soubory. Zadání úkolů jsou interaktivně zpracována pomocí odkazů v prezentaci. Studenti mají k dispozici pro své odpovědi buď prezentaci, kde je místo na doplnění odpovědí, nebo zadané místo na disku, kam vytváří složky a soubory. Nakonec všechny odpovědi a vytvořené dokumenty zkonzultujeme společně. Prezentace s úkoly je tvořena formou frontální.

Další možnost plnění úkolů je, že prezentaci se zadanými úkoly dostanou studenti formou domácího úkolu, který po splnění odevzdají na Moodle.



Veškeré odpovědi k otázkám z prezentace pro studenty má učitel dostupné v úvodní prezentaci. Zde je vždy otázka a hned odpověď či obrázek, popř. návod na splnění daného úkolu.



Data, složky a soubory 2 úkoly

Zpracovala: Petra Jurtíková



obchodu a služeb Brno

Střední škola potravinářská, Charbulova 106

Ve své složce postupně vytvořte složky v následující stromové struktuře







Vytvořte

- ve složce DOPISY prázdný dokument v MS Word a pojmenujte ho Dopis
- ve složce OBRÁZKY prázdný obrázek a pojmenujte ho Obrázek1
- vytvořte zástupce na složku OBRÁZKY a vložte ho do složky STAŽENÉ
- otevřete program Poznámkový blok
- v něm napište vaše jméno a příjmení
- soubor uložte do složky DOPISY, pojmenujte ho Poznámky a zavřete jej
- překopírujte tento soubor do složky STAŽENÉ a přejmenujte ho na Poznámky2





Nechte si vaši složku

- zobrazit pomocí obsahu
- seřadit dle data změny vzestupně
- pomocí Alt + PrtScr vložte seznam sem
- Odpověď





Pokuste se najít

- soubor, ve kterém právě pracujete
- program Průzkumník
- Odpověď





Data, složky a soubory 2 aneb tvoříme a tvoříme

Zpracovala: Petra Jurtíková



Střední škola potravinářská, obchodu a služeb Brno Charbulova 106



Prezentace a úkoly

- Části prezentace:
 - výklad
 - úkoly

Výklad

zápis do textového editoru, sešitu či studijní materiály

Úkoly

- rozdělení do skupin
- hledání zadaných úkolů
- uložení do textového editoru (i obrázky)
- popř. zadáno jako domácí úkol





Práce s oknem



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁN

3



tažením myši za okraj





Přepínání mezi programy

Každý program běží ve svém okně

- klepnutím do jeho okna
- klepnutím na jeho tlačítko na Hlavním panelu
- klávesovou zkratkou levý Alt + Tab
- Win + Tab
- Alt + Esc



Aktivní okno

zvýrazněný titulkový pruh







Uspořádání oken

Uspořádání oken na ploše

umístíme myš na Hlavní panel, kde není žádné tlačítko

CE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁN

- klepneme pravým tlačítkem
- v místní nabídce vybereme volbu
- Ize použít tlačítko Zobrazit plochu







Vytváření objektů

Můžeme vytvořit

- Složky (prázdné)
- Dokumenty určitého typu (prázdný dokument)
- Zástupce programů

	Nový	•		Složka
			•	Zástupce
G	Vytvořít zástupce			Rastrový obrázek
	Prokterou položku chcete vytvořit zástupce?			Kontakt
	The kerou položku checke vytvom zustupec.		1	Dokument aplikace Microsoft Office Word
	Průvodce vám pomůže vytvořit zástupce místních nebo síťových programů, souborů, složek, počítačů		R	Dokument deníku
	nebo internetových adres.		•	Prezentace aplikace Microsoft Office PowerPoint
	Zadejte umístění položky:			WinRAR archiv
	Procházet			Textový dokument
	Delay 7 (b) 1/1 - 1/1 - 1/1 - D-11/		1	List aplikace Microsoft Office Excel
0	Pokracujte kliknutim na tlacitko valsi.		1	WinRAR ZIP archiv
eee			0	Aktovka





Práce s objektem

Přejmenování objektu

- klepneme na objekt a pak klepneme do jeho názvu,
- klepneme na objekt pravým tlačítkem myši a vybereme Přejmenovat
- označíme objekt a stiskneme klávesu F2, napíšeme nový název

Odstranění (smazání) objektu

- označíme objekt a klávesa Delete
- objekt uchopíme a přetáhneme do Koše
- klepneme na objekt pravým tlačítkem myši a vybereme Odstranit





Práce s objektem

Označení více objektů

- pokud jsou objekty vedle sebe, orámujeme je myší (označené změní barvu).
- výběr souvislé skupiny klepnout na první, stisk Shift a klepnout na poslední
- jednotlivé soubory označujeme se stisknutou klávesou Ctrl
- výběr všech objektů Ctrl + A (All)







Schránka

Schránka je část paměti ve Windows

- do ní je možné dočasně uschovat text, obrázek a jiné objekty
- údaje ve schránce zůstávají tak dlouho, dokud nejsou přepsány jinými nebo smazány při vypnutí PC



Práce s objektem

Kopírování, přesun, vyjmutí objektu

- uchopíme ikonu a přesuneme na cílové místo
- přenos v rámci jednoho disku, bude přesunut
- přenos mezi různými disky, bude nakopírován
- kopie (držíme klávesu CTRL)
- přesun (držíme klávesu SHIFT)

Zkratka CTRL+C (CTRL+X)

- Menu upravit kopírovat (vyjmout)
- Pravým tlačítkem myši kopírovat (vyjmout)

Práce s objektem

Vložení

- Menu upravit vložit
- Zkratka CTRL+V
- Pravým tlačítkem myši Vložit
- Stejný název souboru
- Stejný název složky

Volba Zpět (Odvolat)

- Vrátit předchozí relaci
- Úpravy Zpět

Prozkoumávání složek

- Průzkumník
- Přechody mezi složkami

Prozkoumávání složek

• Přechod na jiný disk

- pomocí řádku Adresa (rozrolujeme)
- vepíšeme složku či soubor

@	kola		•	→
Soubor Uprav	škola Hledat: škola			
Uspořádat 🔻		1		

Zadání WWW stránky

- okno Průzkumníku změní na okno MSIE
- funguje i opačně

Práce s USB

- Automatické menu po vložení USB flash disku
- Menu pro odpojení USB flash disku
 - nebo i jiného připojeného zařízení

Přehrát automaticky

KINGSTON (E:)

Zobrazení složky

Zobrazení průzkumníka

— • /	_
Zohrazon	oheahu
	Unsand

ubor Upravit Zobrazit	Nástroje Nápověda						Seznam
spořádat • C Otevřit	▼ Sdilet s ▼ Tisk	Vypalit	Nová složka				See Podrobno
Oblibené položky	Název položky	Velikost	Typ položky	Datum zmény	^		😅 Dlaždice
Naposledy navštíver	R QuickTime Player	2 kB	Zástupce	3.6.2011 21:39			E Obsah
Plocha	Migration A	2 kB	Zástupce	17.9.2011 21:10			-
Stažené soubory	VideoCam Suite	2 kB	Zástupce	3.6.2011 22:35			
- Succession of the second	Výběr prohlížeče	2 kB	Zástupce	2.6.2011 18:08			
Knihovny	WinRAR	1 kB	Zástupce	14.9.2011 22:06			
Dokumenty	Zoner Callisto 5	2 kB	Zástupce	14.9.2011 21:17			
Hudba	🌽 celine dion		Složka souborů	11.8.2011 22:26	-		
	🅌 gimp		Složka souborů	2.10.2011 18:23			
Videa	🍌 hry		Složka souborů	24.9.2011 8:23			
I Hoto	🍌 PO2B-jur-projekty 2		Složka souborů	11.8.2011 22:21		POCITACOVE	VIRY
Dožitač	🍌 prodej		Složka souborů	24.8.2011 12:54			- 10 C
Mistoi dick (C)	Projekt_2010		Složka souborů	11.8.2011 22:20	E .	44	
mistin usk (c.)	🅌 škola		Složka souborů	9.10.2011 21:18		40.00	
a car	1. Komprese dat a z	103 kB	Prezentace aplikac	9.10.2011 17:43			
- Sit	3_Viry a ochrana dat	704 kB	Prezentace aplikac	18.9.2011 9:06			
	4_Internet	204 kB	Prezentace aplikac	18.9.2011 12:23			
	06-software	1 301 kB	Prezentace aplikac	9.10.2011 17:52			
	🔨 6 Data, složky, přípo	6 234 kB	Prezentace aplikac	9.10.2011 20:57			
	107-site	73 kB	Prezentace aplikac	19.3.2003 9:05			
	Algoritmus	58 kB	Prezentace aplikac	11.9.2011 1:15			
	🗐 bingo	346 kB	Dokument aplikac	16.7.2011 2:10			
	1 Internet	24 kB	Dokument aplikac	28.11.2009 12:37			*
	(internet	61 kB	Prezentace aplikac	30.8.2011 22:03	-		÷

Us	pořádat - G Otevřít	✓ Sdílet s ▼ Tisk	Vypálit	Nová složka			8 - F	1 (
X	Vvimout	nžky	Velikost	Typ položky	Datum změny	*	10	
(ha)	Kopírovat	Time Player	2 kB	Zástupce	3.6.2011 21:39			
n	Vložit	n Migration A	2 kB	Zástupce	17.9.2011 21:10			
-	Znět	Cam Suite	2 kB	Zástupce	3.6.2011 22:35			
	Znovu	prohlížeče	2 kB	Zástupce	2.6.2011 18:08			
	21010	AR	1 kB	Zástupce	14.9.2011 22:06			
	Vybrat vše	Callisto 5	2 kB	Zástupce	14.9.2011 21:17			
	Rozložení	Panel nabíde	k	ožka souborů	11.8.2011 22:26			
_	Možnosti složky a hledáni		Podokno podrobnosti		2.10.2011 18:23			
~		Podokno pod			24.9.2011 8:23	100		_
X	Odstranit	Podokno náh	ledu	ožka souborů	11.8.2011 22:21			
	Přejmenovat	Navigační po	Navigační podokno		24.8.2011 12:54		POLITACOVE VI	
	Odebrat vlastnosti	tt_2010	æ_2010		11.8.2011 22:20	=	and .	
	Vlastnosti				9.10.2011 21:18		TOTA .	
	Zavřít	nprese dat a z	103 kB	Prezentace aplikac	9.10.2011 17:43			-
-		1 3_ Viry a ochrana dat	704 kB	Prezentace aplikac	18.9.2011 9:06			
		4_Internet	204 kB	Prezentace aplikac	18.9.2011 12:23			
		06-software	1 301 kB	Prezentace aplikac	9.10.2011 17:52			
		🗐 6 Data, složky, přípo	6 234 kB	Prezentace aplikac	9.10.2011 20:57			
		🚳 07-site	73 kB	Prezentace aplikac	19.3.2003 9:05			
		Algoritmus	58 kB	Prezentace aplikac	11.9.2011 1:15			
		🗐 bingo	346 kB	Dokument aplikac	16.7.2011 2:10			
		Internet	24 kB	Dokument aplikac	28.11.2009 12:37			
		1 Internet	61 kB	Prezentace aplikac	30.8.2011 22:03	-		
E	3 Virv a ochr	ana dat	Název: Int	troduction to Open S	Velikost: 703 kB			

📧 Největší ikony Velké ikony

Seřazení objektů

Různé možnosti rovnání složek

s 🔻 Nová složka	8==	- 🔳 🧕
Název položky	▼ Datum změny	Тур
1_Vývoj počítačů	0-9	entace
1_Vývoj počítačů 1_Vývoj počítačů 1_Vývoj počítačů	□ □ S-Ž	entace
2_HW a periferie	18.9.2011 9:47	Prezentace
1 2 Viero acherna dat	10 0 2011 10.00	Dresentado

oubor Upravit	Zob	razit	Nástroje Nápověd	ła				
Uspořádat 🔻	_	Pan	ely nástrojů	Vypálit		Nová složka		
🔆 Oblíbené pol	×	Stav	ovy radek		Vel	likost	Typ položi	s,
S Naposledy	Par		el aplikace Explorer	,	L .	2 kB	Zástupce	
Plocha	Největší ikony				L .	2 kB	Zástupce	
Stažené sou		Velké ikony				2 kB	Zástupce	
		Střední ikony Malé ikony			L .	2 kB	Zástupce	
Knihovov					1 ki		Zástupce	
Dokument		Serr	am		L .	2 kB	Zástupce	
- Hudba	•	Pod	robnosti		L .		Složka sou	borů
Chrázky	-	Ved	le cebe		L .		Složka sou	borů
Videa		Ohrah			L .		Složka sou	borů
La Haco	Obsan						Složka sou	borů
Dočítač		Seřa	dit podle	+	•	Název po	ložky	þ
Mistoi diek		Seskupit podle		•		Velikost		ů
wistin disk		Zvol	lit podrobnosti			Typ polo	iky	þ
Sit'		Přejít				Datum zn	něny	ii
SIL SIL					1		ii)	
l	-	AKU			•	Castuph		ij
			06-software			Sestupne		ji k
			🗐 6 Data, složky, p	řípo		Další		61

Práce s objektem

Odeslání objektu

- komprimace v ZIP
- odeslání na e-mail
- ...

Další možnosti

- komprimace v RAR
- vlastnosti
- tisk
- • •

	Otevřít			
	Upravit			
	Nový			
	Tisk			
5	Zkontrolovat pomocí programu Microsoft Security Essentials			
	Otevřít v programu			
	Sdilet s			
	Přidat do archivu			
	Přidat do "Internet.rar"			
	Zkomprimovat a odeslat e-mailem			
	Zkomprimovat do "Internet.rar" a odeslat e-mailem			
	Obnovit předchozí verze			
	Odeslat	•		Dokumenty
	Vvimout			Komprimovaná složka (metoda ZIP)
	Konirovat			Plocha (vytvořít zástupce)
	(opiloto)		0	Příjemce e-mailu
	Vytvořit zástupce			Příjemce faxu
	Odstranit		.0	Jednotka DVD RW (D:)
	Přejmenovat			KINGSTON (E:)
	Vlastnosti		T	

Přizpůsobení složky

- Ikona složky
 - změnit obrázek
 - změnit ikonu

📙 Dopisy – vlastnosti 🛛 🔍							
Obecné Sdílení Zabezpečení Předchozíverze Přizpůsobit							
Typ složky Op <u>t</u> imalizovat tuto složku pro: Dokumenty							
Tuto šablonu použít i na po <u>d</u> složky							
Obrázky složek Vyberte soubor, který se má zobrazit na této ikoně složky.							
Zvolit <u>s</u> oubor O <u>b</u> novit výchozí							
lkony složek Ikonu složky můžete změnit. Pokud ji změníte, nebude již zobrazovat náhled obsahu složky.							
Z <u>m</u> ěnit ikonu							
OK Stomo Použít							

Hledání objektů

• Průzkumník

Start – Najít – soubory či složky

- části názvu
- dle přípony ...

e

10

				x
G 🖻	dokumenty		okumenty	٩
Soubor Uprav	Dokumenty Hledat: dokumenty			
Uspořádat 🔻	r neadd donannenty	Nová složka	\$\$ • 1	0

Programy (1) Kalkulačka Ovládací panely (35) Kalibrovat barvy displeje Zobrazit název grafické karty	Programy (1) Kalkulačka Ovládací panely (4) Prodrat na plochu minaplikace Přídat na plochu minaplikace Žískat další minaplikace online	Dokumenty (2283) G. CG. SD sea by matka77_wa3 G. CG. SD sea by matka77_wa2 R. CG. SD sea by matka77_wa1 G. CG. SD sea_byXena_mask G. CG. SD sea_byZena_mask
Zjistit, zda je na webu k dispozici informačni kanal KSS	📑 Odinstalovat miniaplikaci	CG_SD sea_byKlapinka_WA3
◎] 3čtvrt-KA,C ◎] 2čtvrt-KA,C ◎] 1čtvrt-KA,C	Dokumenty (62) Kalkulace HDmini_HTC	CO_SOUSEE_UVYAPPINKa_WA2 Soubory (333) SeeS35161 G8855161 G920 C5203282 C5203282
Hudba (1)	Soubory (42)	GetCeC271253G87502422101C0800C GetC2571253G874bbbcf22cedd4235446 Deff22b58804cc6801a967a0747a884
Soubory (390) kalendář 2012 kalendář2012foto	 ▶ kalkulačka B.9 Kalkulátor ceny ♥ software 	Image: d2a1c7388d947fa46018f17b54ddb45d Image: 828a6bb1619dda2a7ada63ab36f78025 Image: 8c5c95e3677834e478faf2c0dab9739f
Ø Zobrazit další výsledky	🔎 Zobrazit další výsledky	Ø Zobrazit další výsledky
ka × Vypnout >	kalkul × Vypnout >	*.png × Vypnout +

e

e

Data, složky a soubory 2 úkoly a odpovědi

Zpracovala: Petra Jurtíková

Střední škola potravinářská, obchodu a služeb Brno Charbulova 106

Ve své složce postupně vytvořte složky v následující stromové struktuře:

Zpět

Vytvořte

- ve složce DOPISY prázdný dokument v MS Word a pojmenujte ho Dopis
- ve složce OBRÁZKY prázdný obrázek a pojmenujte ho Obrázek1
- vytvořte zástupce na složku OBRÁZKY a vložte ho do složky STAŽENÉ
- otevřete program Poznámkový blok
- v něm napište vaše jméno a příjmení
- soubor uložte do složky DOPISY, pojmenujte ho Poznámky a zavřete jej
- překopírujte tento soubor do složky STAŽENÉ a přejmenujte ho na Poznámky2

Odpověc

Odpověď

Úkol 2

Zpět

Nechte si vaši složku

- zobrazit pomocí obsahu
- seřadit dle data změny vzestupně
- pomocí Alt + PrtScr vložte seznam sem

Zpět

• Pokuste se najít

- soubor, ve kterém právě pracujete
- program Průzkumník

Odpověď

e		
ly		
ny OS		
×	Vypnout	•
	ly ny OS	ly hy OS

