

ψ

Ψ Ψ

Ψ

Ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ

Ψ

ψ

ψ

Ψ

ψ

÷ ∳ ∳

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

. Ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ Ψ

Ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ

Ψ

ψ

ψ

Ψ

Pri tvorbe edukačných materiálov, nielen digitálnej povahy je mnohokrát potrebné dodatočne upraviť vybraný obrazový materiál. Najjednoduchším spôsobom je použiť program Microsoft Office Picture Manager. Prečo práve tento program? Jeho najväčšou výhodou je, že ho nie je potrebné inštalovať, pretože je súčasťou balíka Microsoft Office.

Tento program vám ponúka okrem možnosti automatickým a ďalších základných úprav obrázkov a fotografií aj možnosť správy všetkých obrázkov vo vašom počítači, ako aj ich zdieľanie.

Prejdime teda k predstaveniu pracovného prostredia tohto programu.





ψ

ψ

Ψ

Ψ ψ

ψ ψ

ψ

ψ

Ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ Ψ

Ψ Ψ Ψ

Ψ Ψ

 ψ ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ

Ψ

ψ

Ψ

ψ

Ψ

. Ψ

ψ

ψ

ψ

Ϋ́

ψ

Ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ

ψ

ψ

Európska únia

朴

 $\frac{1}{2}$

朴

朴

朴

补

朴

本

补

补

补

补 朩

ψ.

朴 补

朴

补

本 朴

补

本

补

补

朴

4

补

朴

补

尛

补

朴

朴

补

补

朴

朴 本

朴

朴

本

补

朩

朴

本

补

朴

曓

本 朴

补

补

本

本

本

曓

补

补

本

补

朴

本

本

朴

补

朴

1. Možnosti ponuky SÚBOR:



A. Pridávanie odkazu na obrázky – po kliknutí na položku 🛱 Pridať odkaz na obrázok... sa zobrazí takéto okno:



Nájdete náležitý priečinok **pomocou** ponuky na ľavej strane. Kliknete naň a následne kliknete na tlačidlo "Pridať" (vyznačené). Pridaný priečinok sa vám zobrazí na ľavej strane v 🔛.



ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ

Ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

 ψ ψ

Ψ Ψ Ψ

Ψ Ψ Ψ

Ϋ́ Ψ

ψ

ψ

Ϋ́ Ψ Ψ

Ϋ́ Ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ

ψ

ψ

 Ψ Ψ Ψ

ψ

ψ

Ψ

Ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ

Ψ

Programy vzdelávania: Vzdelávanie s interaktívnou tabuľou



Takýmto spôsobom si môžete pridávať do "galérie" programu Multura ľubovoľný počet priečinkov vo vašom počítači. Ak však chcete mať v galérii programu prehľadné vložené všetky priečinky s obrázkami, odporúčam nasledujúci krok.

B. *Vyhľadávanie obrázkov v počítači –* túto funkciu využívame najmä vtedy, ak chceme mať jednoduchý prístup ku všetkým obrázkom v počítači. Po kliknutí Wyhľadať obrázky… na položku sa na pravej strane programu zobrazí





C. Ukladanie obrázkov ("Uložiť ako") – ak ste sa rozhodli upravený obrázok uložiť ako nový objekt a zachovať pôvodný obrázok, s ktorým ste pracovali, použite možnosť 🐱 Uložiť ako... . Po kliknutí na túto možnosť sa otvorí nasledujúce okno.



ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ

ψ

Ψ

ψ

Ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

 ψ ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ϋ́ Ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ

Ψ

ψ

ψ

Ψ

Ϋ́ Ϋ́

ψ

ψ

ψ

Ψ Ψ Ψ

Ϋ́ Ψ Ψ

 ψ ψ ψ

Ϋ́ Ϋ́

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ Ψ Ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ

Ψ

ψ

Ψ

Ψ

Ψ

Ψ



朴

补

朴

本

补

朴

本

朴

朩

尛

朴

补

补

朴

朴

朴

本

补

木

本

朴

朴

补

朴

朴

朴

补

补

朴

朴

朴

本

补

木

朴

朴

朴

本

补

补

朴

 \downarrow

曓

朴

本

本

本

朴

曓

补

补

本

本

本

朴

 $^{\downarrow}$

朴

Programy vzdelávania: Vzdelávanie s interaktívnou tabuľou



D. Exportovať obrázok/ obrázky - táto funkcia vám umožňuje pracovať, s formátom a rozmermi vybraného obrázka. Môžete pracovať na jednom obrázku, viacerých obrázkoch alebo na všetkých obrázkov v danom priečinku. Po označení obrázka, ktorému chcete zmeniť formát a veľkosť kliknite v ponuke SÚBOR na 👔 Exportovat... Na pravej strane programu sa vám zobrazí okno. Ďalej pracujeme s ním. V tejto časti si popíšeme zmenu formátu.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	ia: Vzdelávanie s interaktívnou tabuľou	* * * * * Európska únia Luszaky society ford
Formát súboru pre export	možnosti výberu formátov	
Pôvodný formát súboru Formát JPEG (*.jpg) V Formát PNG (*.png) Formát TIFF (*.tif) Formát GIF (*.tif) Bitová mapa systému Windows (*.bmp)		

E. Tlač obrázkov – program MS Picture Manager vám ponúka možnosť priamej



Popíšeme si najzákladnejšie nastavenia tlače obrázkov priamo z MS Picture Manager.

1. Tlačiareň – ponúkne nasledujúci výber HP Universal Printing PS

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ϋ́ Ψ

ψ

ψ

Ϋ́

 Ψ Ψ Ψ

ψ

Ψ Ψ

Ψ Ψ Ψ

 ψ ψ

Υ Ψ Ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ

ψ

ψ

Ψ Ψ Ψ

ψ

ψ

ψ

Mgr. Lenka Lenková

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ



2. Veľkosť papiera – možnosť prispôsobenia obrázka strane vybraného typu Letter 81/2 x 11 - 300 x 300 dokumentu

->-

	Cetter, 0 4/2 A 44 - 000 A 000
1	Letter, 8 1/2 x 11
i	Variable Paper Size
l	Variable Paper Size In Pixels
1	Fax Paper
	Letter Small, 8 1/2 x 11
	Ďalšie

3. Kvalita – môžete si vybrať kvalitu tlače obrázka (údaje v pixeloch)



->-

->-

朴

朴

朴

朴

 \downarrow

朴

 $\overset{\mathrm{L}}{\downarrow}$

补 \downarrow

朴

朴

朴 补

朴 朴 朴

补

朴 朴

朴

朴 忄 补 补 $^{\downarrow}$

朴 朴

忄

朴 补 补 本 朴 补 补 朴 朴 本 朴 朴

 $^{\downarrow}$

朴

补

补 补

本

朴

朴

补

本

4

本 朴

补

朴

本

补

朴

朴

ψ.

本

朴 补

朴

朴

补

朴

补

本

朴

本



ψ

ψ

ψ

Ψ

 Ψ

Ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ

Ψ

ψ

Ψ

Ψ

Ψ

Ψ

ψ

Ψ

Ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

. Ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ

Ψ

ψ

Ψ

Ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ

Mgr. Lenka Lenková

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ

Ψ

Ψ

Ψ



朴

朴

补

本

补

朴

朴

朴

补

朴

朴

朴

朴

补

삹

朴

Ψ.

朴

朴

补

朴

补

补

朴

补

本

补

本

补

朴

朴

补

Ψ.

ψ.

补

补

朴

本

朴

朴

补

ψ.

ψ.

尛

补

补

补

6

补

本

本

补

本

补

补

本

朴

补

本

补

补

本

朴

本

补

补

补

补

补

朴

朴

- 🛛 🐣 * Programy vzdelávania: Vzdelávanie s interaktívnou tabuľou
- Rozloženie obrázka/ obrázkov možnosť výberu rôzneho rozloženia obrázkov na strane

- 5. Nastavenie počtu kópií vybraného obrázka
- F. Odosielanie obrázka veľmi zaujímavá funkcia, najmä jej druhá možnosť.
 V MS Picture Manageri môžete obrázok odoslať dvoma spôsobmi, a to:



a) Príjemca pošty – odoslanie obrázka vo forme e-mailovej správy. V zobrazenom okne na pravej strane programu máte možnosť upravovať zobrazenia obrázku u oprávo



b) Balík Microsoft Office – označený obrázok vám odošle priamo do vybraného







ψ

ψ

Ψ

Ψ ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ

Ψ

ψ

Ψ Ψ

ψ

Ψ Ψ

 ψ ψ

ψ

Ϋ́

 ψ ψ

ψ

Ψ ψ

ψ

. Ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ Ψ

 ψ ψ ψ

ψ

Ψ Ψ

 Ψ Ψ Ψ

ψ

Ϋ́

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ψ

ψ

ψ

ψ

. Ψ

ψ

Ψ

ψ

Ψ

Ψ

ψ

ψ



Programy vzdelávania: Vzdelávanie s interaktívnou tabuľou

G. *Vlastnosti* – klikneme na obrázok o ktorom chceme zistiť základné údaje, vlastnosti. Z ponuky SÚBOR si vyberieme 😭 🛛 Vlastnosti. Na pravej strane MS Picture Manager sa nám zobrazí okno popisujúce vlastnosti daného obrázka. Vlastnosti • × Dostaneme informácie o:

- formáte obrázka
- jeho veľkosti, rozmeroch
- o dátume poslednej úpravy
- jeho umiestnení v našom počítači



2. Možnosti ponuky ÚPRAVY:

oft Office Picture Manager						
Úpr	avy Zobrazit	<u>O</u> brázok				
17	<u>S</u> päť	Ctrl+Z				
61	Znova	Ctrl+Y				
	Zahodiť z <u>m</u> eny					
×	Vystrihn <u>ú</u> ť	Ctrl+X				
Da.	Kopírovať	Ctrl+C				
2	Prilepit	Ctrl+V				
×	Odstráni <u>ť</u>	Del				
aje	Premenovať					
-	Vybrať všet <u>k</u> o	Ctrl+A				

Okrem všeobecne známych funkcií, ktoré si popisovať nebudeme nám MS Picture Manager ponúka možnosť premenovania obrázkov.

Môžete premenovať jeden, aktuálne zvolený obrázok alebo viacero obrázkov naraz. Druhá možnosť je užitočná, ak máte množstvo fotiek napr. zo školských akcií a chcete, aby premenované podľa danej akcie. My si ukážeme druhá možnosť.





ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

Ϋ́

Ψ Ψ Ψ

Ψ Ψ Ψ

Υ Ψ Ψ

ψ

Ψ Ψ

 ψ ψ ψ

ψ

· Ψ Ψ Ψ Ψ

Ψ

ψ

ψ

Ψ Ψ Ψ

ψ

Ψ ⇒-_{>-}

Ψ

ψ

ψ

ψ



朴

朴

朴

朴

朴

 \downarrow

朴

朴

本 小

本本

本 -本

本本

补

本 本

本 - 本 - 本

本 - 本

 $\frac{1}{2}$

补

 $\frac{1}{2}$

朴

朴

本 一本

朴

朴

补

本

本

本

补

 \downarrow

 $^{\downarrow}$

Programy vzdelávania: Vzdelávanie s interaktívnou tabuľou

- 3. Možnosti ponuky ZOBRAZIŤ:
- A. Zobrazenie obrázkov ako "miniatúr":



Picture Manager						
Zot	raziť <u>O</u> brázol	<u>N</u> ástroje P				
-	Miniatúry	Ctrl+T				
	<u>F</u> ilmový pás Ctrl+B					
	Jeden obrázok	Ctrl+G				
-	Pracovná tabla	a Ctrl+F1				
	O <u>d</u> kazy					
	Zoradiť podľa	,				
-	Zobraziť názvy súborov					
Zobraziť iba <u>o</u> brázky Ob <u>n</u> oviť F5						

B. Zobrazene obrázkov ako na spôsob "filmového pásu":



C. Zobrazenie jedného obrázka



D. Zoradiť podľa – taktiež užitočná funkcia tohto programu. Zoradením obrázkov, či fotografií podľa vami zvolených kritérií získate prehľad, poriadok v správe vašich obrázkov, a tým si prípadne aj zjednodušíte prácu s nimi.





朴

朴

朴

朴

朴

赤 赤

-- 本 - · \downarrow $^{+}$ \downarrow $\overset{-}{\wedge}$ 本 补 · 小 \downarrow 朴 , 本 、 \downarrow \downarrow \downarrow $\frac{1}{2}$, 本 · \downarrow 朴 $\overset{}{\downarrow}$ \downarrow $\overset{+}{\downarrow}$ 忄 本本 朴 补 \downarrow \downarrow 朴 本 朴 补 朴 补

Programy vzdelávania: Vzdelávanie s interaktívnou tabuľou

				ALC: NOT THE OWNER.	
Máte na výber z týchto možností:		<u>Z</u> oradiť podľa	×	×	<u>N</u> ázov súboru
	×	Zobraziť názv <u>y</u> súborov	<i>,</i>		<u>D</u> átum
	×	Zobraziť iba <u>o</u> brázky			<u>T</u> yp súboru
		Ob <u>n</u> oviť	F5		<u>V</u> eľkosť súboru

Podľa môjho názoru azda najprehľadnejším je usporiadanie obrázkov podľa názvu.

V ďalšej kapitole sa budeme bližšie venovať ponuke "Obrázok" a problematike komprimovania obrázkov.

<u>->-</u> ->- 朴