



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výuka IVT na 1. stupni

Autor: Mgr. Lenka Justrová

Datum (období) tvorby: 10. 10. – 11. 10. 2012

Ročník: pátý

**Vzdělávací oblast: PROGRAM KALKULAČKA,
MALOVÁNÍ**





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace:

- Žáci se seznámí se základními programy – Kalkulačka, Malování. Jedná se o programy, které jsou k dispozici po instalaci systému Windows. Dalším pojmem k zapamatování je Schránka ve Windows , která slouží pro přenášení dat.
- V rámci tohoto modulu se žáci naučí řešit z didaktického hlediska jednoduché a názorné úlohy z praxe - ukládání, otevírání dokumentu v Malování, kde je kladen důraz na jejich samostatnost.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PROGRAM - KALKULAČKA

**A BUDE SE
POČÍTAT**



PROGRAM - KALKULAČKA



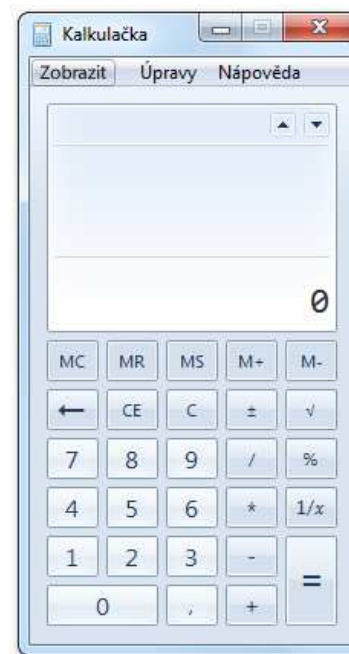
KALKULAČKA
je program,
který máme v PC
po instalaci
operačního
systému
WINDOWS

**Spustíme ji přes
nabídku Start**



PROGRAM - KALKULAČKA

1. Klikneš na **START**
2. V nabídce klikneš na **PROGRAMY**
3. V další nabídce na **PŘÍSLUŠENSTVÍ**
4. Tady je položka **KALKULAČKA**

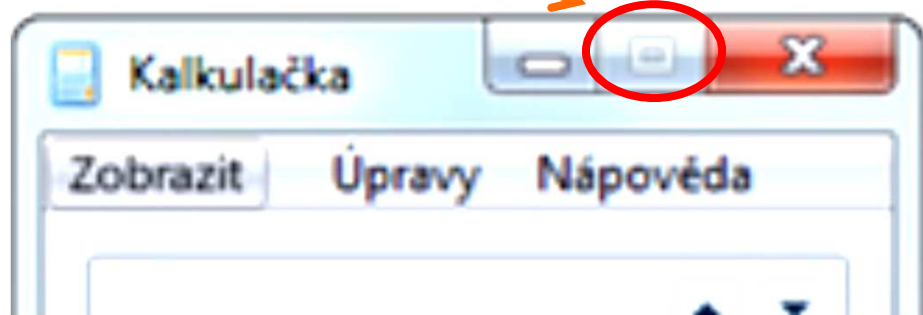


PROGRAM - KALKULAČKA

KALKULAČKA JE SPUŠTĚNA V OKNĚ

ALE POZOR

**V PRAVÉM HORNÍM ROHU NEJSOU
AKTIVNÍ VŠECHNA TLAČÍTKA**



NEJDE MĚNIT VELIKOST OKNA

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

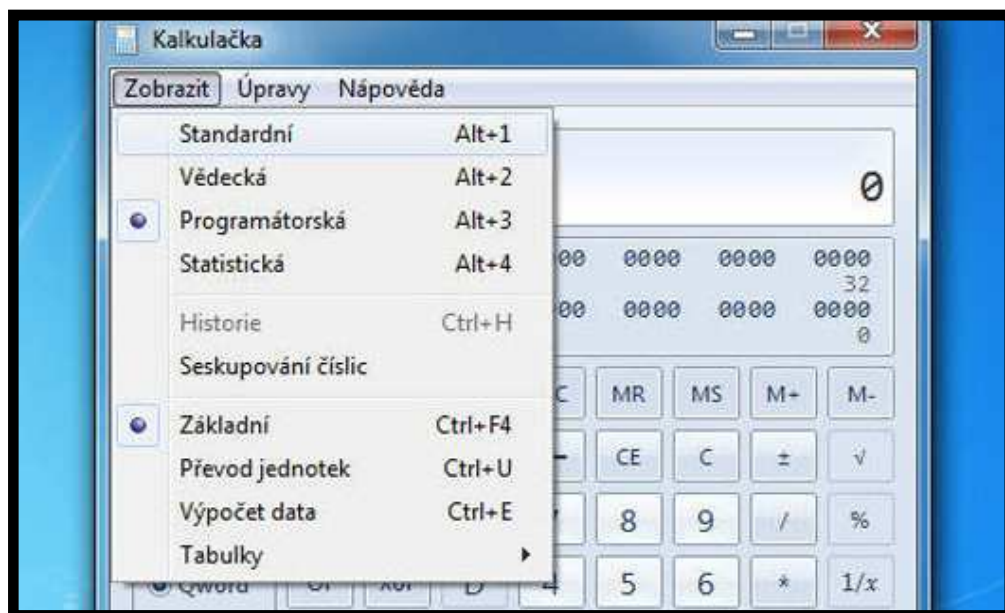
PROGRAM - KALKULAČKA

NA KALKULAČCE

MŮŽEME
NASTAVIT

I VÍCE

„ODBORNÝCH“
FUNKCÍ



JDE O NASTAVENÍ tzv. VĚDECKÉHO
REŽIMU



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PROGRAM - MALOVÁNÍ

**A BUDE SE
MALOVAT**



PROGRAM - MALOVÁNÍ

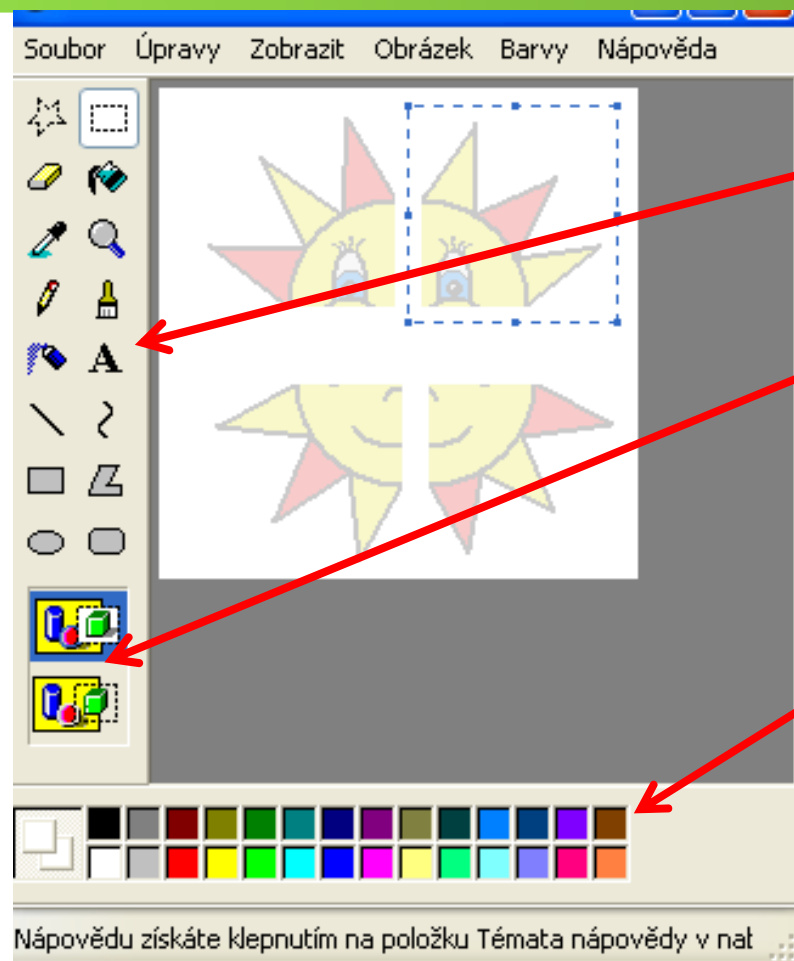


**MALOVÁNÍ
je program,
který máme v PC
po instalaci
operačního
systému
WINDOWS**

**Spustíme ho přes
nabídku Start**



PROGRAM - MALOVÁNÍ



panel nástrojů

parametry nástroje

panel barev

zvětšení-
zmenšení
okna
malování

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PROGRAM - MALOVÁNÍ

UKLÁDÁNÍ

**DOKUMENTU V MALOVÁNÍ – KDYŽ CHCEŠ
OBRÁZEK DOMALOVAT JINDY**

P R O M Y S L I

CO ???

– JAK SE BUDE OBRÁZEK JMENOVAT

KAM ???

- OBVYKLE DO OBRÁZKŮ V DOKUMENTECH



PROGRAM - MALOVÁNÍ

UKLÁDÁNÍ

1. SOUBOR – ULOŽIT x ULOŽIT JAKO ULOŽIT JAKO – u nového dokumentu
ULOŽIT – uloží změny v už vytvořeném dokumentu
2. V DIALOGOVÉM OKNĚ „ULOŽIT DO“
vybereš místo, kam obrázek uložíš



PROGRAM - MALOVÁNÍ

UKLÁDÁNÍ

3. do řádku „NÁZEV SOUBORU“ zadej
jméno obrázku
4. potvrď tlačítkem „ULOŽIT“
5. DALŠÍ ZMĚNY UŽ PROVEDEŠ JEN
„SOUBOR – ULOŽIT“

PROGRAM - MALOVÁNÍ

OTEVÍRÁNÍ

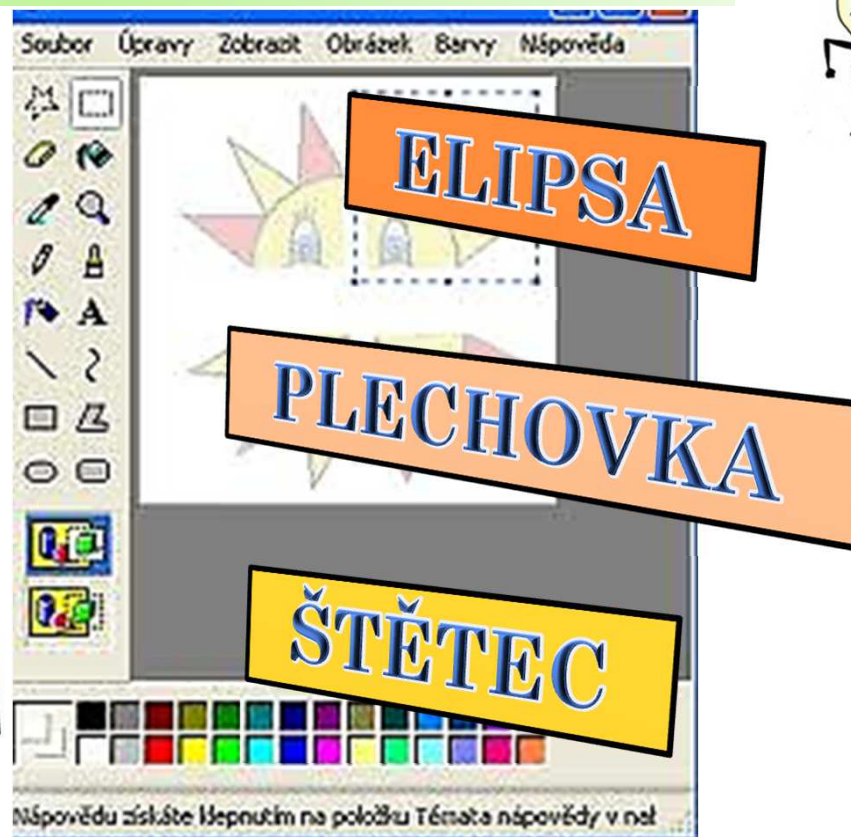
1. to už umíš

**START – PROGRAMY PŘÍSLUŠENSTVÍ -
MALOVÁNÍ**

2. v nabídce **SOUBOR** zvolíš „OTEVŘÍT“
nalistuješ místo, kam byl obrázek uložen

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PROGRAM - MALOVÁNÍ A POJĎ SI TO VYZKOUŠET



SCHRÁNKA VE WINDOWS

JE PRO SNADNÉ PŘENÁŠENÍ DAT



TŘEBA

**VLOŽÍŠ TAM CELÉ SOUBORY, SLOŽKY
nebo JEN ČÁSTI TEXTU, OBRÁZKU
A POTOM JE PŘENESEŠ NA JINÉ MÍSTO**

SCHRÁNKA VE WINDOWS

**ZKOPÍRUJEŠ,
VYJMEŠ
DATA
DO
SCHRÁNKY**



**VLOŽÍŠ
DATA
ZE
SCHRÁNKY
NA JINÉ
MÍSTO**





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

- ❑ KOVÁŘOVÁ, L., NĚMEC, V., JIŘÍČEK, M., NAVRÁTIL, P.: *Informatika pro základní školy 1. díl*. 2. vydání. Kralice na Hané: Computer Media, 2009. ISBN 978-80-7402-015-5.
- ❑ KOVÁŘOVÁ, L., NĚMEC, V., JIŘÍČEK, M., NAVRÁTIL, P.: *Informatika pro základní školy 2. díl*. 2. vydání. Kralice na Hané: Computer Media, 2009. ISBN 978-80-7402-016-2.
- ❑ KOVÁŘOVÁ, L., NĚMEC, V., JIŘÍČEK, M., NAVRÁTIL, P.: *Informatika pro základní školy 3. díl*. 2. vydání. Kralice na Hané: Computer Media, 2009. ISBN 978-80-7402-017-9.
- ❑ VANÍČEK, J., ŘEZNÍČEK, P.: *Informatika pro základní školy 1. díl*. 1. vydání. Brno: Computer Press, 2004. ISBN 80-251-0196-7.
- ❑ DAŇHELKOVÁ, V.: *Microsoft Word pro školy*. 1. vydání. Brno: Computer Press, 2004. ISBN 80-251-0469-9.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

- ❑ NAVRÁTIL, P.: *Cvičení a příklady z informatiky a výpočetní techniky*. 1. vydání. Kralice na Hané: Computer Media, 2003. ISBN 80-86686-07-8.
- ❑ RAPANT, P.: *Začínáme s PC*. 1. vydání. Praha: Grada, 1992. ISBN 80-85424-23-1.





MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SEZNAM POUŽITÝCH WEBOVÝCH STRÁNEK VŠECHNY ZE DNE 10. 10. 2012

- ❑ <http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQpvhXuWDQ5JM1jdZWuC8EXYMH9UDSJILcqpSUBg4cAPBMfLtr-1w>
- ❑ http://t2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcS7vx0cubRXz90ipYLu6KXqmdjOteZvJwN9MyVv_c-1SENBmWZ0
- ❑ <http://t2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQqsh-zIRFjcdy1PbAmhAjq1zxNS8qYkSmHcsU6VCMHXNhSrXRG>
- ❑ <http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTC6cbpD1sLx2ZKpv1YZI6QKT4dqzXu-LWIK23wMXjcBQ9b2QR>
- ❑ http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcR8PtUkaFwSAAJ5EpSI-SwRggL9Ak3e0-lmSKjP_AdemwwaHkSe&t=1



Obrázky pocházejí z volně dostupných internetových databází a souboru obrázků MS Office.

K této prezentaci je v Microsoft Wordu vytvořen pro žáky zápis.