



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výuka IVT na 1. stupni

Autor: Mgr. Lenka Justrová

Datum (období) tvorby: 11. 6. – 28. 7. 2012

Ročník: pátý

Vzdělávací oblast: INFORMACE aneb Z JESKYNĚ K POČÍTAČI



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace:

- Žáci se seznámí s pojmem INFORMACE. Uvědomí si, že už od narození je každá lidská bytost informacemi obklopena a současně si uvědomí nutnost šíření informací od nejstarších dob lidské civilizace.
- V rámci tohoto modulu se žáci naučí rozlišovat informace důležité a nedůležité, pravdivé a lživé na případech z praxe, je kladen důraz na jejich samostatnost, aktivitu a kreativitu.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

AJTÍK SE PŘEDSTAVUJE



**ZDAREC
JSEM
VÁŠ
NOVEJ
KÁMOŠ**

AJTÍK

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

INFORMACE aneb Z JESKYNĚ K POČÍTAČI

INFORMACE O ROZDĚLÁVÁNÍ OHNĚ



V PRAVĚKU

PĚŠÍ POSEL



**JÍZDNÍ
POSEL**

VE STAROVĚKU

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

INFORMACE aneb Z JESKYNĚ K POČÍTAČI

HLINĚNÁ
DESTIČKA



VE STAROVĚKU

KAMENNÁ
DESTIČKA



VE STAROVĚKU

INFORMACE aneb Z JESKYNĚ K POČÍTAČI

A OBJEVIL SE PAPYRUS



PRO ZAJÍMAVOST

ŠÁCHOR PAPIRODÁRNÝ je rostlina, která se vyskytovala už ve starém Egyptě. Dosahovala výšky 2 – 5 metrů a vyžadovala velmi vlhké stanoviště. Stonky se nařezaly na tenké plátky, namáčely se ve vodě, lisovaly se tak, aby se překrývaly, sušily se, zarovnávaly se a slepovaly se pomocí škrobové kaše v dlouhé stočené svitky. //více na: <http://wikipedia.org/wiki/Papyrus> //

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

INFORMACE aneb Z JESKYNĚ K POČÍTAČI

POTULNÍ PĚVCI



VE STŘEDOVĚKU

POTULNÍ HERCI



VE STŘEDOVĚKU





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

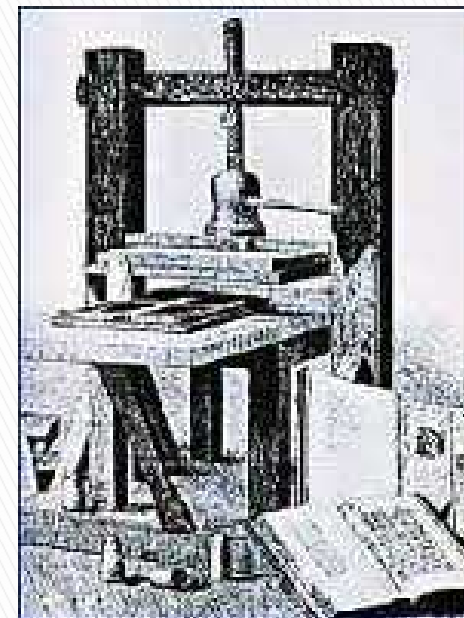
INFORMACE aneb Z JESKYNĚ K POČÍTAČI

PAPYRUS byl nahrazený PERGAMENEM.

Jednalo se o upravenou sušenou oslí, kozí, ovčí nebo telecí kůži.



A PAPÍR NAHRADIL PERGAMEN



VE STŘEDOVĚKU

VE STŘEDOVĚKU

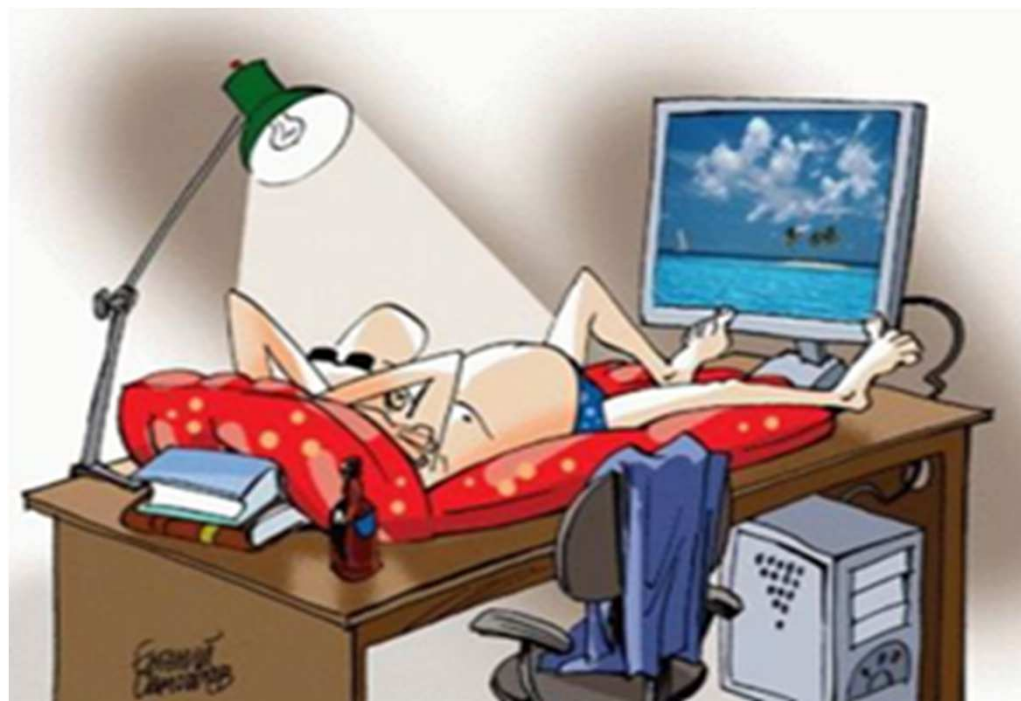
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

INFORMACE aneb Z JESKYNĚ K POČÍTAČI

TAK A PO PROCHÁZCE HISTORIÍ VÁS VÍTÁM

V I N F O R M A Č N Í M

R Á J I



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

INFORMACE aneb Z JESKYNĚ K POČÍTAČI





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

INFORMACE aneb Z JESKYNĚ K POČÍTAČI

SKŘEKY
POSLOVÉ
HLINĚNÉ DESTIČKY
KAMENNĚ DESKY
PAPYRUS
POTULNÍ PĚVCI
PERGAMEN
PAPÍR
KNIHTISK

KNIHY
ČASOPISY
FOTOGRAFIE
KAZETY
GRAMOFONOVÉ DESKY
VIDEOZÁZNAMY
DISKETY
CD
DVD

INFO – KDYSI

INFO – DNES

INFORMACE aneb Z JESKYNĚ K POČÍTAČI



VÍTE ŽE, NA JEDNO DVD SE VEJDOU
INFORMACE Z 8 000 000 STRÁNEK
KNIH ?

JAKÁ JE ŽIVOTNOST CD, DVD ???

A JAKÁ JE U HLINĚNÉ TABULKY ???

ASI NÁS TI NAŠI PŘEDKOVÉ PŘETRUMFLI

INFORMACE aneb Z JESKYNĚ K POČÍTAČI

A ZNOVU POZOR – **INFORMACE**
JSOU DŮLEŽITÉ A NEDŮLEŽITÉ



Příklad ze školy:

1. ZÍTRA BUDE NA OBĚD KOPROVÁ OMÁČKA
2. ZÍTRA BUDEME PSÁT POLOLETNÍ TEST Z VLASTIVĚDY

JAKÉ JSOU TOTO INFORMACE ???

INFORMACE aneb Z JESKYNĚ K POČÍTAČI

A ZNOVU POZOR – **INFORMACE**
JSOU PRAVDIVÉ A LŽIVÉ



Příklad informace:

1. Paní na trhu povídá druhé – PRÝ POLETÍ
KAREL GOTT DO VESMÍRU

2. Ve wikipedii se píše – JURIJ GAGARIN BYL
PRVNÍ, KDO LETĚL DO VESMÍRU

JAKÉ JSOU TOTO INFORMACE ???



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.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SEZNAM POUŽITÝCH WEBOVÝCH STRÁNEK všechny ze dne 11. 6. 2012

- ❑ [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5b/%D0%9A%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B2%D0%B5%D0%BA_\(2\).jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5b/%D0%9A%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B2%D0%B5%D0%BA_(2).jpg)
- ❑ <http://is.muni.cz/do/1499/el/estud/prif/ps09/kruh/web/pics/08-predni-vychod/8-3.jpg>
- ❑ <http://cestyapamatky.cz/img/foto/f/c-brod-klaster-deska.jpg>
- ❑ http://www.heidelberg.cz/hdnew/hdinfo/clanky/img_2003_1/2003_1_4_2.jpg
- ❑ http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcS8p0rNekRQ6ZUOSKq3ofDQIDvpFX2ytETNp68diY_YVTsgRvgT
- ❑ http://legacy.earlham.edu/~seidti/iam/papyrus_66a.gif
- ❑ http://www.mamtalent.sk/blogs_pictures/i_000015/i_015325.jpg
- ❑ http://www.mamtalent.sk/blogs_pictures/i_000015/i_015325.jpg
- ❑ <http://t2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTkf0q0f5cuYSCCY8TBRxOh oU1YPxkwyLgRPe8KuREZwsSFuo13>



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SEZNAM POUŽITÝCH WEBOVÝCH STRÁNEK všechny ze dne 11. 6. 2012

- ❑ <http://www.sdsgladius.cz/images/predstaveni/jaburek/jaburek.jpg>
- ❑ http://blog.sme.sk/blog/7578/220020/a.born_kocovni_herci.jpg
- ❑ http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRwOCF3KS47nHvl9DUy2WOYWbVL2dKUG6_lqncL7I_U2XRn5oUh
- ❑ http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTuqxQrr2tPtzzT_0kSF35XEHNYPvKpUEAEtiRiPEWuV67nBN2lw
- ❑ http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQ93l9-YQ8_ZU0NUIGKvki_9rYPq7zwAQnioMiXGSPf1oY5BLWR
- ❑ <http://img.cz.prg.cmestatic.com/media/images/600x338/Apr2008/302554.jpg?d41d>
- ❑ http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSaRczl7U1gjdqY1cOiCoJOILPwr8E3d3hwn7RVTnw-BU_RcvB2EQ
- ❑ http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQxvTQqZ_8TLLbdeAAjLgdap0hXrD-H2tGipCYHacYD8cFhTQYj



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

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