



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výuka IVT na 1. stupni

Autor: Mgr. Lenka Justrová

Datum (období) tvorby: 24. 1. – 30. 1. 2013

Ročník: pátý

Vzdělávací oblast: INTERNET



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace:

- Žáci se seznámí s největší počítačovou sítí na světě. Uvědomí si, že internet propojuje miliony počítačů a že je místem, kde se nachází obrovské množství informací.
- V rámci tohoto modulu žáci získají první odbornější informace o internetu.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

INTERNET

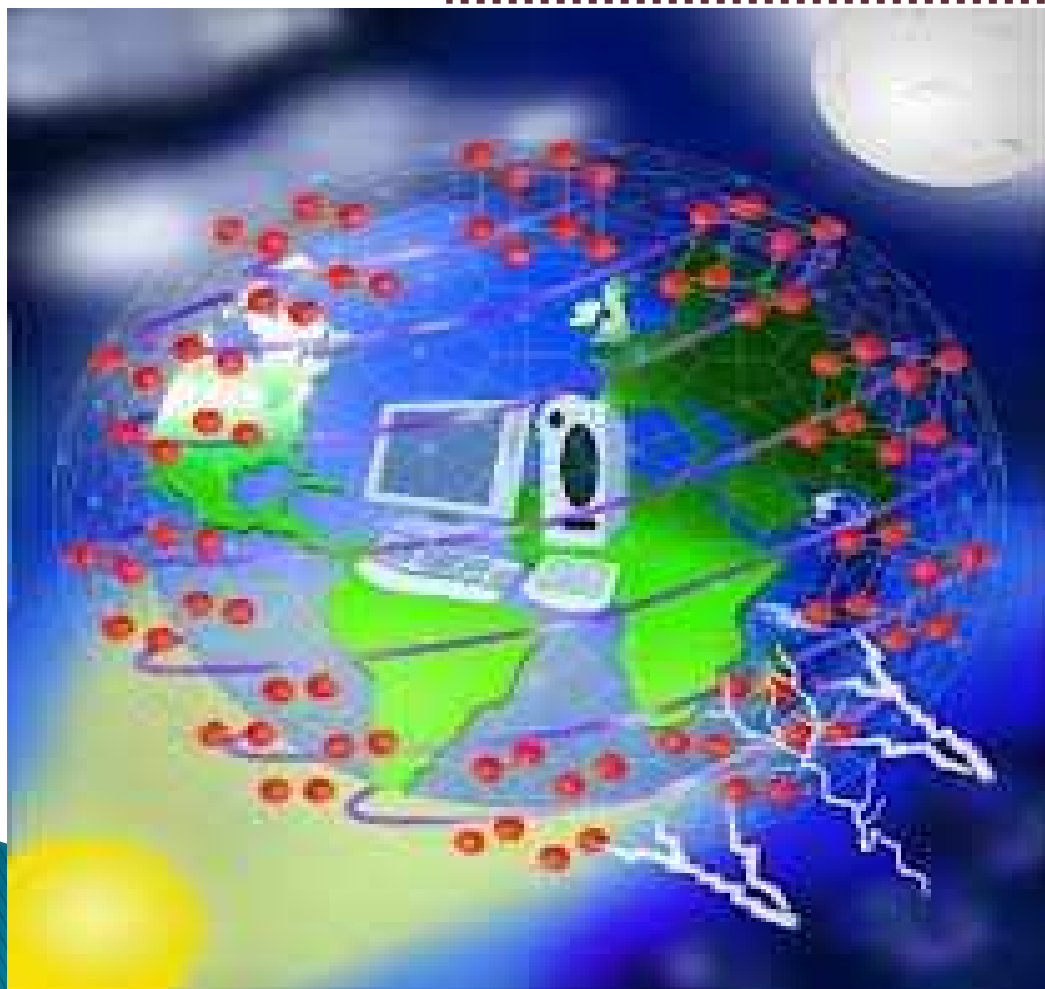
KONEČNĚ – BUDE SE PAŘIT



http://www.romantik.cz/dir_obrazky/kralik_u_pocitace.jpg

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

INTERNET



INTERNET
JE
NEJVĚTŠÍ
POČÍTAČOVÁ
SÍŤ
NA SVĚTĚ

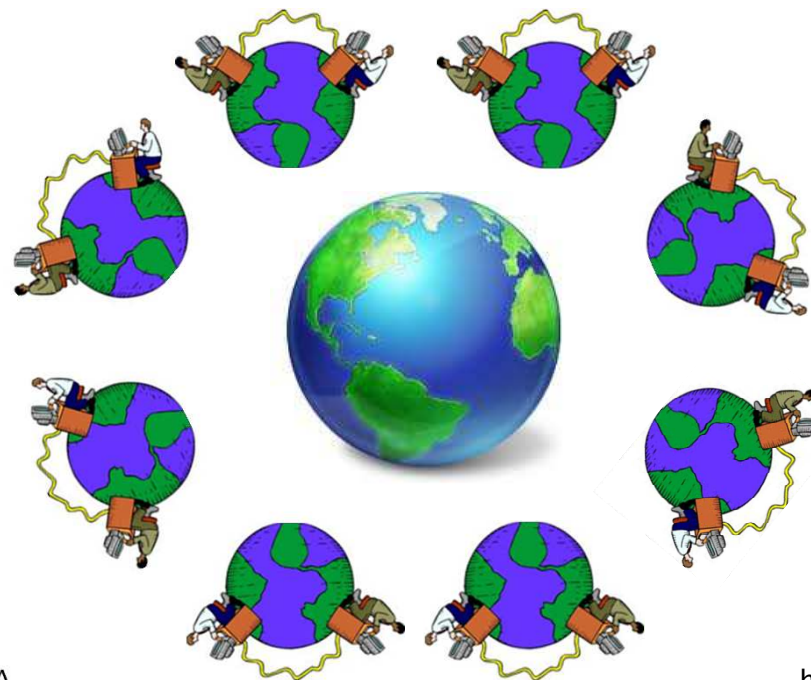
http://t2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcT1hDtfSDdtiSeILRAvkfRMMdRUFgDAzL4AtbDWbKS3p4pW_V77

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

INTERNET

PROPOJUJE MILIONY POČÍTAČŮ Z KAŽDÉHO KOUTU NAŠÍ PLANETY



<http://t2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcR7bQBHUleL7ar0maRKYOcdp73RI0cwoWNsg9UqIxxkP2RDFdZC...>

<http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTTK7YLcpsVTB40iCNyHwYwpgBuljwhk6zbrkymrNAdD-fSIWxOkg>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

I N T E R N E T

NA INTERNETU JSOU MILIONY



SLOVNÍKŮ

VIDEÍ

POŘADŮ

INFORMACÍ

PROGRAMŮ

VŠEHO MOŽNÉHO.....

<http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTjhJwaVS0cv9aAO3h9KcX-VN1QZG1Rialy3ohi2MF4FRzo4Fpsbg>

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

I N T E R N E T

BEZ INTERNETU BY TO UŽ ASI DNES NEŠLO

**KROMĚ VYHLEDÁVÁNÍ VŠECH INFORMACÍ
O VŠEM MOŽNÉM SI
MŮŽEŠ TAKÉ POPOVÍDAT S
KAMARÁDEM, TEN MŮŽE
BÝT Z VEDLEJŠÍHO BYTU
ALE I TŘEBA Z AUSTRÁLIE**



http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRhM7Kh09ZFXa_yT93565AeLdDHLTs1xtLbVjfw3ZmTSQmPyEwWEBEEmg

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

INTERNET

JAK VZNIKL ???

KOLEM ROKU 1960
DOSTALA AMERICKÁ ARMÁDA
ÚKOL VYMYSLET SÍŤ,
KTERÁ BY UMOŽŇOVALA
KOMUNIKACI MEZI
VELITELSTVÍM VOJSK
A PŘEČKALA VŠECHNY VÁLKY



<http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQsNTibKZh5snoJJrqrLPvr3qSqmNYC2zV9KB-xmX1gbDKHlk9A>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

INTERNET

A JAK VLASTNĚ FUNGUJE ???

UŽ VÍŠ, ŽE INTERNET PROPOJUJE MNOŽSTVÍ
POČÍTAČŮ

PROPOJENY JSOU CHYTŘE

- TVOŘÍ JAKÉSI UZLY -

KAŽDÝ UZEL JE PROPOJEN

S JINÝMI, VZNIKÁ JAKOBY PAVUČINA A
V NÍ JE KAŽDÝ POČÍTAČ STEJNĚ DŮLEŽITÝ

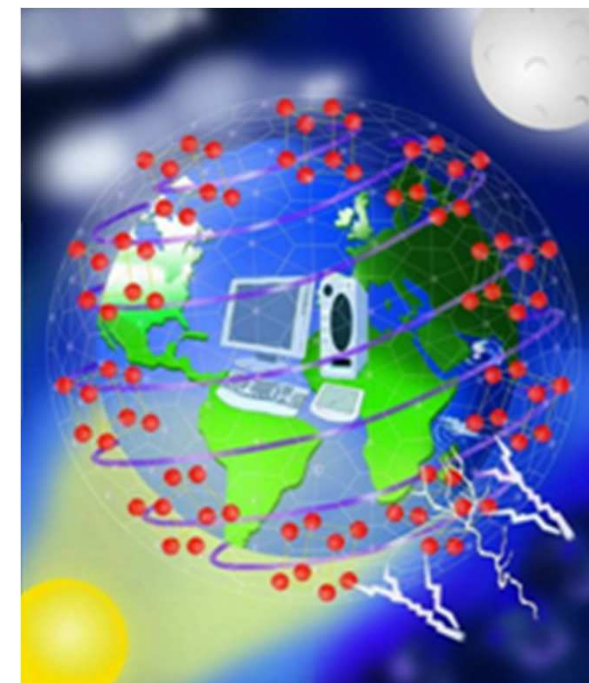


<http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQrUtLyqEM9e3VEvxlkjHrhHR7YWvDi9s20luu46vaSmya0HDKDqw>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

INTERNET

**A PRÁVĚ PROTO, ŽE NEEEXISTUJE
ŽÁDNÝ CENTRÁLNÍ UZEL,
KTERÝ BY BYL DŮLEŽITĚJŠÍ
NEŽ JINÉ – TAK KDYŽ
NĚKDE VYPADNE ČÁST
INTERNETU – ZBYTEK
INTERNETU FUNGUJE**



<http://www.petervaldivia.com/technology/networks/image/internet-world.jpg>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

I N T E R N E T

**N
E
J**

ZNÁMĚJŠÍMI

POUŽÍVANĚJŠÍMI

SLUŽBAMI INTERNETU

JE SLUŽBA

WWW

e-mail



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

I N T E R N E T

WWW = **WEBOVÉ STRÁNKY**

z anglického World Wide Web =
celosvětová počítačová síť

e-mail = **ELEKTRONICKÁ POŠTA**



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

Obrázky pocházejí z volně dostupných internetových databází ze dne 24. 1. 2013 a souboru obrázků MS Office.

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