

Informatika – Práce s Internetem

Proč je internet tak populární?

1. Internet je obrovskou studnou informací
2. Komunikace mezi komunikátory je velice rychlá
3. Vysoká spolehlivost
4. Svobodný internet (v rámci zákona)
5. Snadné porušování autorských práv (nezákonné)
6. Naprostá anonymita



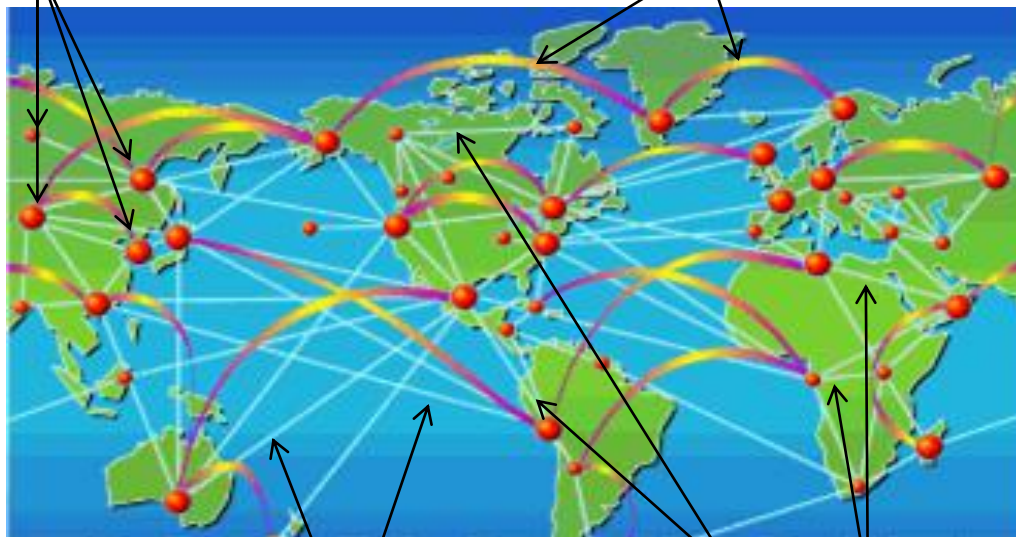
Jak internet funguje:

- Miliony serverů – počítačových uzlů
- Na nich jsou informace
- propojení serverů - kabelem
 - pevnou linkou
 - telefonní linkou
 - satelitem



Uzly – servery v internetu

Spojení satelitem



Spojení podmořským kabelem

Spojení uzlů pevnými linkami,
mikrovlnnými spoji, telefonními
linkami, optickými kabely, atd.

Internetová adresa



A n o t a c e

Předmět: Informatika

Téma: Práce s internetem

Ročník: 4. - 6.

Druh učebního materiálu: Datavideoprojektor, Smart Board, prezentace, pracovní listy

Klíčová slova: Server, internet, spojení, uzly

Obsah: Téma obsahuje látku 1 hodiny. Žákům jsou vysvětleny výše uvedené pojmy a přiblíženo provozování a využívání internetu. Jsou seznámeni se zkratkou a doménou v internetové adrese.

Cílová skupina: Žák

Literatura: <http://www.cistenistudni.cz/studna.jpg>
http://ecmorsma.edres74.ac-grenoble.fr/gpi/images/AG037_.gif
<http://www.hwgroup.cz/products/ala/images/ala-druzice.jpg>
<http://www.pcfoto.cz/files/thumb/210x210/43890.jpg>

Použitý SW: Windows XP Home edition
Program Files\Mozilla Firefox\firefox.exe

Autor/ZŠ: Bc. Jan Ticháček, ZŠ Nepomuk



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ