INTERNET

Materiál vznikl v rámci projektu Šance pro všechny

č.proj. CZ.1.07/1.4.00/21.2165

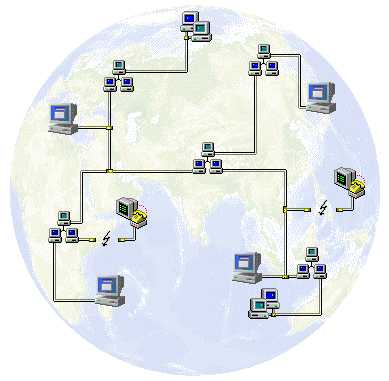
C:\Users\simkova\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Outlook\ARSLDRRZ\OPVK_hor_zakladni_logolink_CMYK_cz (4).tif

|  |  |
| --- | --- |
| **Anotace** | Materiál je určen pro začátečníky práce s internetem |
| **Autor** | Jana Šimková, ZŠ a MŠ Mladoňovice |
| **Očekávaný výstup** | * při vyhledávání informací na internetu používá jednoduché a vhodné cesty |
| **Druh učebního materiálu** | Pracovní list |
| **Cílová skupina** | žáci 4. ročníku |
| **Datum** | 18. 12. 2012 |
| **Metodický postup** | Postup a úkoly jsou uvedeny přímo v materiálu. |

Použité zdroje

1. Růžička Oldř., Nebenführ J.; Počítač pro děti; Computer Press, Praha 2001

2. Vaníček J., Řezníček P.; Informatika pro základní školy; Computer Press, Brno 2004

Internet

= světová síť počítačů (www = world wide web)

Používá se:

* k získávání nových informací
* ke komunikaci
* ke stahování, sdílení dat
* k nakupování
* k bankovnictví

Historie

1969 – vytvořena tajná síť počítačů pro vojenské účely v USA (ARPANET)

1991 –síť začali využívat i ostatní obyvatelé USA

1992 – internet u nás

Co musí mít počítač, aby na něm fungoval internet

1. PŘIPOJENÍ –musí být připojen do sítě ostatních počítačů

a) dočasné – dnes už se nepoužívá

b) trvalé – počítač se napojí na poskytovatele (provider – provajdr)

* pomocí modemu – ADSL
* optickým kabelem
* bezdrátovým mikrovlnným připojením
* mobilní sítí
* rozvodné kabely TV (ve městech)
* bezdrátovou sítí (např. Wi –Fi)

2. ADRESA (např. [www.mladonovice.cz](http://www.mladonovice.cz) ) každý uživatel musí mít svou vlastní

Adresa se skládá z domén:

1. řádu – nelze je koupit (.cz .sk .com .edu)

2. řádu – uživatel si ji kupuje a vymýšlí podle sebe

3. řádu – často www

Jsou odděleny tečkou.

3. PROHLÍŽEČ – program (software), který musí být nainstalovaný v počítači

* Internet Explorer
* Mozilla FireFox
* Opera

VYHLEDÁVÁNÍ NA INTERNETU

Vyhledáváme pomocí vyhledávačů:

* Seznam
* Google
* Yahoo
* Atlas

Jak můžu vyhledávat?

1) znám přesnou adresu (např. [www.mladonovice.cz](http://www.mladonovice.cz) ) – zadám ji do adresného řádku

2) pomocí klíčových slov – lepší je dát do uvozovek – internet najde více možností

3) kliknutím na hypertextový odkaz

Hypertextový odkaz = aktivní slova na vyhledavači (bývají zabarvena modře) Po přesunutí kurzorem na slovo, se kurzor změní na ručičku.

Co vyhledáváme?

* Informace –program TV, počasí, jízdní řády, učební látku
* Obrázek – (google obrázky, [www.bestpage.cz](http://www.bestpage.cz) ….)
* Zboží
* Sledujeme a posloucháme – písničky = youtube, filmy = megavideo, kinotip
* Stahujeme písničky a filmy – [www.uložto.cz](http://www.uložto.cz)
* Komunikujeme – ICQ, FACEBOOK, SKYPE, e-mail

Úkol:

NAJDI NA INTERNETU

1) jaké bude zítra počasí

2) na adrese [www.jizdnirady.idnes.cz](http://www.jizdnirady.idnes.cz) najdi, kdy odjíždí nejbližší autobus z Mladoňovic do Jemnice

3)na youtube najdi písničku od Katy Perry Firework

4) co to je kapustňák

5) jak se jmenuje hlavní město Norska