



Název školy: Základní škola a Mateřská škola Žalany

Číslo projektu: CZ. 1.07/1.4.00/21.3210

Téma sady: Informatika pro devátý ročník

Název DUM: VY_32_INOVACE_5A_18_Internet-hledání_informací

Vyučovací předmět: Informatika

Název vzdělávacího materiálu: Internet - hledání informací

Autor: Karel Hyťha

Datum vytvoření: 20.2.2013

Anotace:

Materiál je zaměřen na orientaci žáka na internetu. Jak rychle a správně dokáže vyhledat potřebné informace. Součástí prezentace je i opakování jak internet funguje a zopakování pojmů prohlížeč/vyhledávač.

Očekávaný výstup:

Žák si procvičí pojmy klient, server, doména. Rozezná rozdíl mezi prohlížečem a vyhledávačem a uvede příklady. Dokáže se orientovat na internetu a najít konkrétní informace.

Věková skupina, ročník: ZŠ, 9. ročník

Metodické pokyny:

Žák poslouchá učitelův výklad doprovázený prezentací a zapisuje si důležité informace. Vyzkouší rozpoznat jednotlivé prohlížeče. V závěru prezentace vypracuje úkol a pomocí internetu hledá správné odpovědi.

Pomůcky:

Počítač, internet, sešit, psací potřeby

Časový harmonogram: 25 min

INTERNET-hledání informací



Opakování – co už víme!

Klient

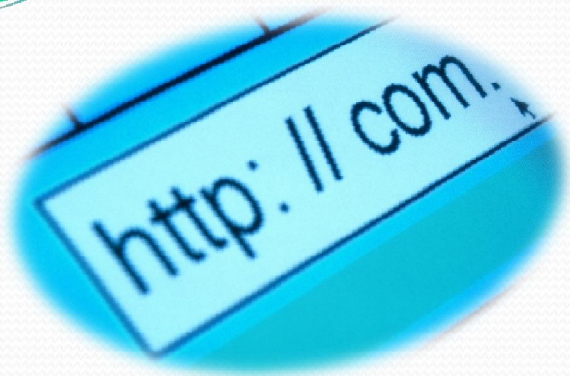
Je osobní počítač.
Může být přenosný i nepřenosný.
Obsahuje osobní složky.
Díky němu se připojujeme k serveru.



Server

Speciální druh počítače (větší, výkonnější).
Bývá zpravidla nepřenosný.
Umožňuje sdílení disků, tiskáren, připojení
k Internetu.
Webový server poskytuje WWW stránky
a služby.

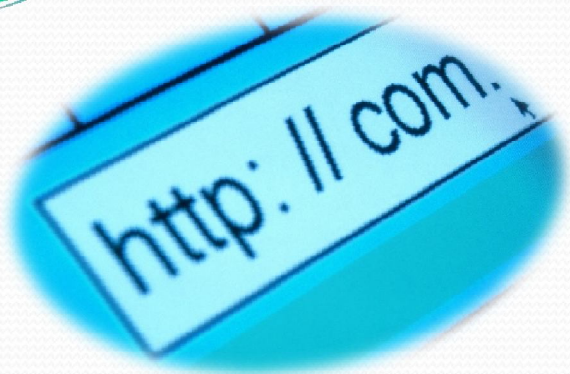




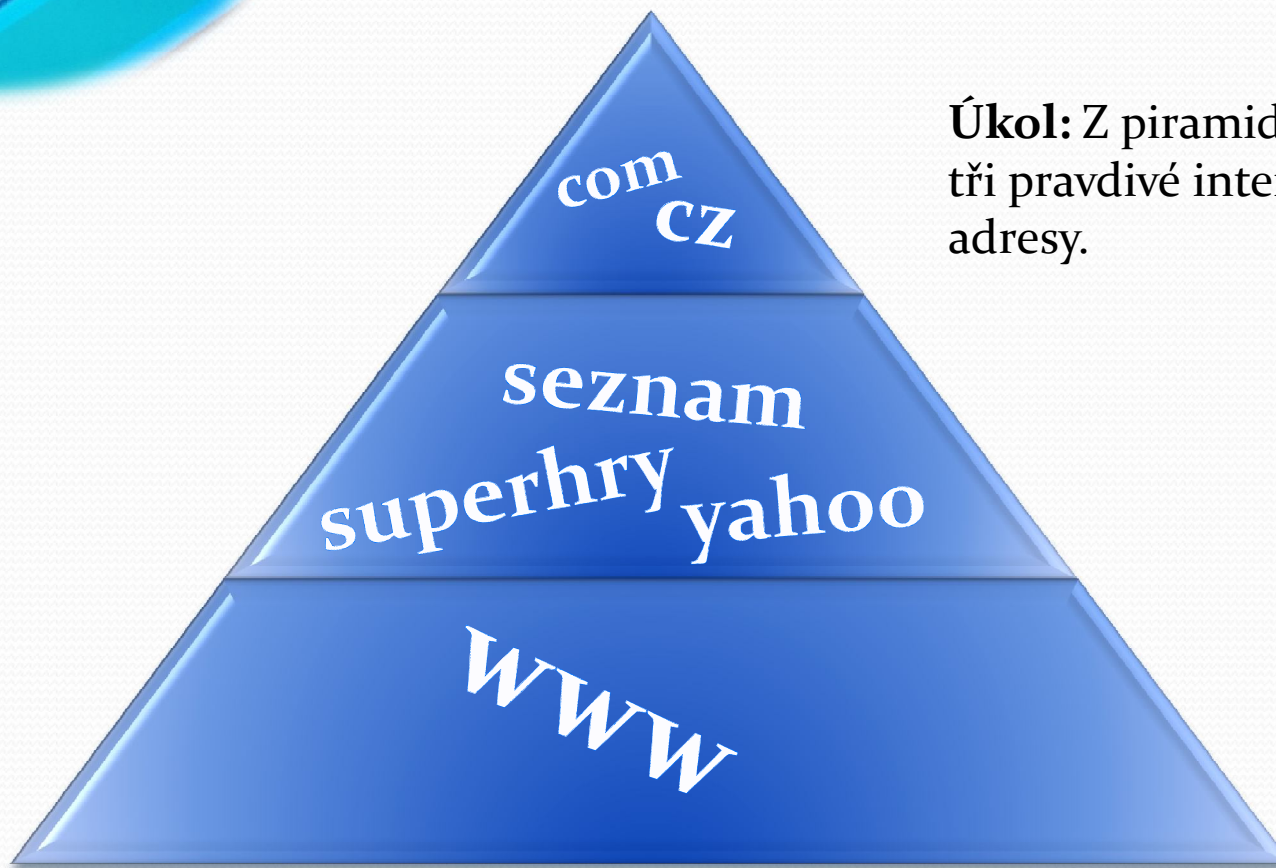
DOMÉNA

- Přeložené jméno počítače, serveru nebo počítačové sítě.
- Tedy ne IP adresa, ale opravdové jméno.

doména 3. řádu
doména 2. řádu
doména 1. řádu
www.zs-zalany.cz/foto
adresář



DOMÉNA



Úkol: Z pyramidy sestav tři pravdivé internetové adresy.

Prohlížeč / Vyhledávač

PROHLÍZEČ



INTERNET EXPLORER

MOZILLA FIREFOX



GOOGLE CHROME



OPERA



SAFARI



MAXTHON

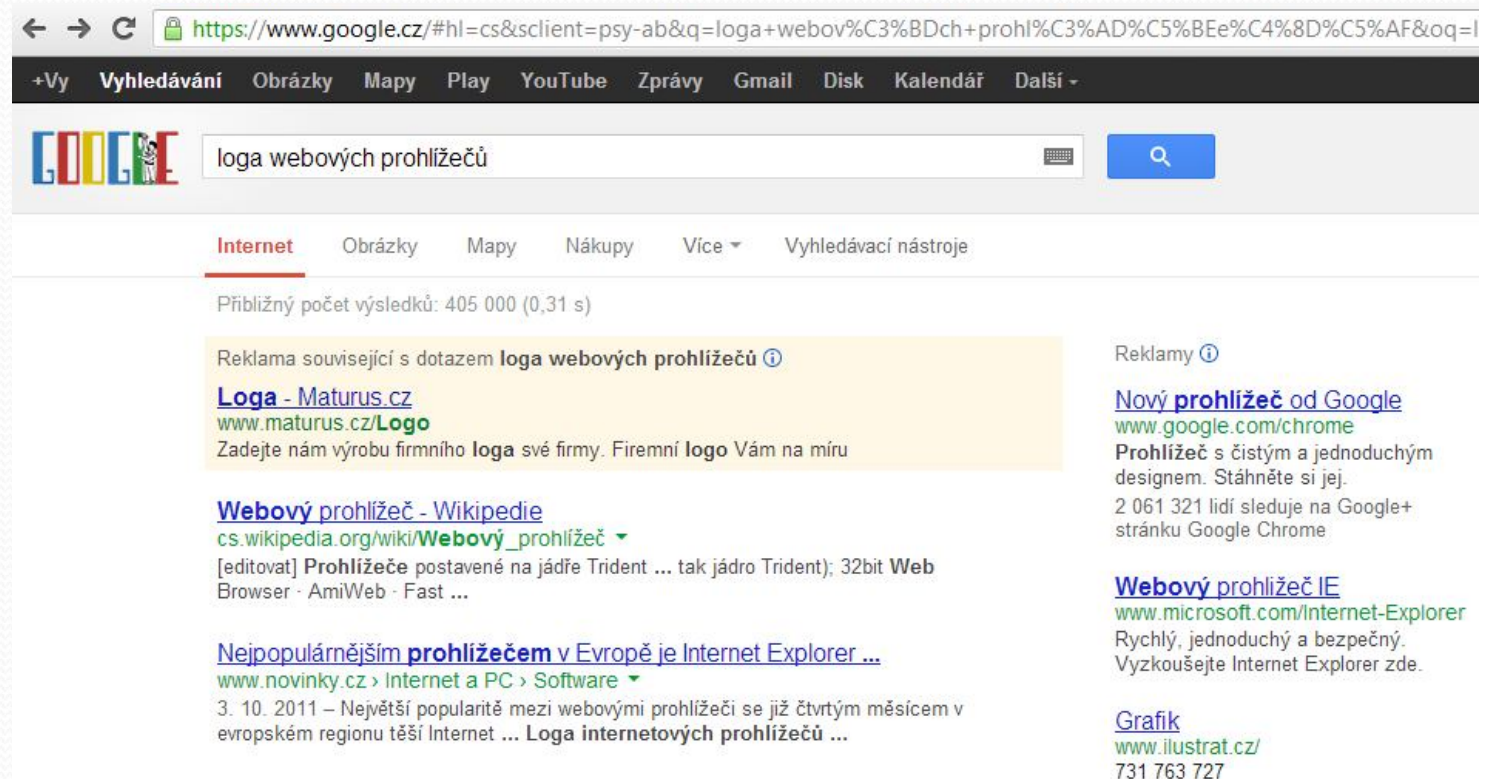


NETSCAPE

Prohlížeč / Vyhledávač

VYHLEDÁVAČ

- Webová stránka, která umožňuje najít jiné webové stránky.



The screenshot shows a Google search results page in Czech. The search query is "loga webových prohlížečů". The page displays the Google logo, navigation links, and search results. The first result is an advertisement for "Loga - Maturus.cz". The second result is a Wikipedia article titled "Webový prohlížeč". The third result is a news article from "novinky.cz" about Internet Explorer's popularity in Europe. On the right side, there are additional search suggestions for "Nový prohlížeč od Google" and "Webový prohlížeč IE".

← → ↻ <https://www.google.cz/#hl=cs&scient=psy-ab&q=loga+webov%C3%BDch+prohl%C3%AD%C5%B5e%C4%8D%C5%AF&oq=l>

+Vy Vyhledávání Obrázky Mapy Play YouTube Zprávy Gmail Disk Kalendář Další -

GOOGLE loga webových prohlížečů

Internet Obrázky Mapy Nákupy Více ▾ Vyhledávací nástroje

Přibližný počet výsledků: 405 000 (0,31 s)

Reklama související s dotazem **loga webových prohlížečů** ⓘ

[Loga - Maturus.cz](http://www.maturus.cz/Logo)
www.maturus.cz/Logo
Zadejte nám výrobu firmního **loga** své firmy. Firemní logo Vám na míru

[Webový prohlížeč - Wikipedie](http://cs.wikipedia.org/wiki/Webov%C3%BDch_prohl%C3%AD%C5%B5e%C4%8D%C5%AF)
cs.wikipedia.org/wiki/Webov%C3%BDch_prohl%C3%AD%C5%B5e%C4%8D%C5%AF ▾
[editovat] **Prohlížeče** postavené na jádře Trident ... tak jádro Trident); 32bit **Web Browser** · AmiWeb · Fast ...

[Nejpopulárnějším prohlížečem v Evropě je Internet Explorer ...](http://www.novinky.cz)
www.novinky.cz > Internet a PC > Software ▾
3. 10. 2011 – Největší popularitě mezi webovými prohlížeči se již čtvrtým měsícem v evropském regionu těší Internet ... **Loga internetových prohlížečů** ...

Reklamy ⓘ

[Nový prohlížeč od Google](http://www.google.com/chrome)
www.google.com/chrome
Prohlížeč s čistým a jednoduchým designem. Stáhněte si jej.
2 061 321 lidí sleduje na Google+ stránku Google Chrome

[Webový prohlížeč IE](http://www.microsoft.com/Internet-Explorer)
www.microsoft.com/Internet-Explorer
Rychlý, jednoduchý a bezpečný. Vyzkoušejte Internet Explorer zde.

[Grafik](http://www.ilustrat.cz/)
www.ilustrat.cz/
731 763 727

Prohlížeč / Vyhledávač

VYHLEDÁVAČ

zahraniční

Google™

bing™

YAHOO!®

české

SEZNAM

Centrum.cz

atlas

Umíš vyhledávat?

- Kdo hrál roli Persea v původním filmu Souboj Titánů?
- Kolik metrů přesně jsou 3 míle?
- Kolik bude stát zítřejší zpáteční jízdenka vlakem z Litomyšle do Přelouče pro 3 lidi?
- Nevyplatí se jet raději autobusem? A dostaneme se do Litomyšle do 20 hodin?
- Najděte nejlepší letecké spojení z Prahy do Londýna po 4. hodině ráno.
- Zjistěte, kolik bude stát let vč. poplatků.

Líbila se Vám dnešní hodina?



Zdroje

- Pokud není uvedeno jinak, autorem textu je Karel Hyťha
- Použitý software: MS Windows 7, MS Office PowerPoint 2007
- Použité obrázky:
 - „AUTOR NEUVEDEN“. *cursobloggers.com* [online]. [cit. 26.4.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.cursobloggers.com/wp-content/uploads/cursopublicidad-940x450.png>
 - „AUTOR NEUVEDEN“. *brainzone.cz* [online]. [cit. 1.5.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.brainzone.cz/production/images/partners/google%20ologo.png>
 - „AUTOR NEUVEDEN“. *smartinsights.com* [online]. [cit. 1.5.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.smartinsights.com/wp-content/uploads/2012/07/bing-logo.png>
 - „AUTOR NEUVEDEN“. *l2.yimg.com* [online]. [cit. 1.5.2013]. Dostupný na WWW: http://l2.yimg.com/bt/api/res/1.2/rt4LYW.WMjOpof_ahsTcjA--/YXBwaWQ9eW5ld3M7cTo4NQ--/http://mit.zenfs.com/1776/2013/04/Yahoo_Logo.png
 - „AUTOR NEUVEDEN“. *i4.cn.cz* [online]. [cit. 1.5.2013]. Dostupný na WWW: http://i4.cn.cz/protext/multimedia/logo/o/o4/2k4_seznam_logo_small.jpg
 - „AUTOR NEUVEDEN“. *static.etrend.sk* [online]. [cit. 1.5.2013]. Dostupný na WWW: http://static.etrend.sk/uploads/tx_media/2007/9/centrum.cz_logo.gif
 - „AUTOR NEUVEDEN“. *i.iinfo.cz* [online]. [cit. 1.5.2013]. Dostupný na WWW: <http://i.iinfo.cz/urs/Atlas-2006-nove-logo-115704460331433.png>
- všechny obrázky webových prohlížečů: „AUTOR NEUVEDEN“. *nmisr.com* [online]. [cit. 1.5.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.nmisr.com/vb/showthread.php?t=339849>