



VY_32_INOVACE_IKTO2_0460 PCH

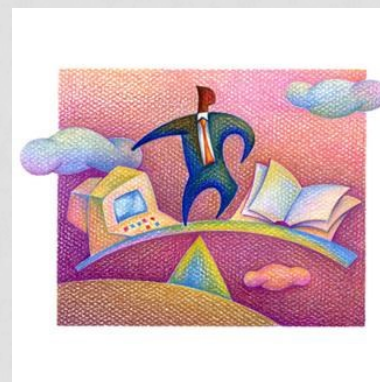
VÝUKOVÝ MATERIÁL V RÁMCI PROJEKTU OPVK 1.5 PENÍZE STŘEDNÍM ŠKOLÁM

ČÍSLO PROJEKTU:	CZ.1.07/1.5.00/34.0883
NÁZEV PROJEKTU:	ROZVOJ VZDĚLANOSTI
ČÍSLO ŠABLONY:	III/2
DATUM VYTVOŘENÍ:	2.11. 2012
AUTOR:	MGR. LENKA PCHÁLKOVÁ
URČENO PRO PŘEDMĚT:	INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE
TEMATICKÁ OBLAST:	INFORMAČNÍ ZDROJE, ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE, KOMUNIKAČNÍ A PŘENOSOVÉ MOŽNOSTI INTERNETU
OBOR VZDĚLÁNÍ:	OBCHODNÍK (66-41-L/01) 2. ROČNÍK

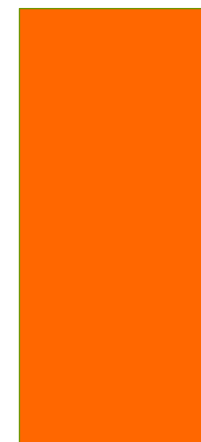
NÁZEV VÝUKOVÉHO MATERIÁLU: PREZENTACE VYHLEDÁVÁNÍ V INTERNETU (FULLTEXT)

POPIS VYUŽITÍ: ŽÁK SE SEZNÁMÍ S POJMEM FULLTEXTOVÝ VYHLEDÁVAČ. PREZENTACE OBSAHUJE PŘÍKLAD VYHLEDÁVÁNÍ POMOCÍ FULLTEXTU. ŽÁK SE AKTIVNĚ ÚČASTNÍ VYHLEDÁVÁNÍ V INTERNETU.

ČAS: 15 MINUT.



VYHLEDÁVÁNÍ V INTERNETU (FULLTEXT)



Fulltextový vyhledávač

- Internetový vyhledávač je služba.
- Databáze obsahu stránek jsou uloženy na serverech.
- Vyhledává podle slov, která uživatel zadá do vyhledávacího okna.
- **Jak pracuje?**
 - Vyhledávací robot hledá a stahuje dokumenty (webové stránky, soubory – bez obrázků, hudby a videa).
 - Indexér stažené dokumenty zpracovává a ukládá do své databáze .
 - Vyhledávač porovnává zadaný dotaz se svou databází a zobrazí výsledek.
- **Český vyhledávač www.jyxo.cz.**
- **Zahraniční vyhledávač např. www.google.com , www.bing.com (v české verzi doména cz).**

Příklad-zadání

V Moravskoslezském kraji naleznete střední školy poskytující vzdělání ukončené maturitní zkouškou. Zaměřte se na vzdělání v oblasti služeb.

Použijte fulltextový vyhledávač.

Ano, zadání je stejné jako pro katalogový vyhledávač. Pomůže nám to uvědomit si rozdíly mezi vyhledávači.

Příklad – řešení

Promyslím, co hledám:

škola, střední, zaměření na obchod, služby, kraj Moravskoslezský.

Zvolím katalogový vyhledávač :

např. www.google.cz, www.bing.cz, ...

Do řádku zadám klíčová slova:

Střední škola moravskoslezský služby

Zjistím, jestli zvolená slova vyhovují ...

Zpřesňuji vyhledávání pomocí spojek, uvozovek ...

Jásám, přehled stránek nalezen ...

Vybírám další možnost vyhledávání. Zkousím další možnosti.

Stránka fulltextového vyhledávače

Další služby např.:
Mapy Zprávy Gmail Překladač ...

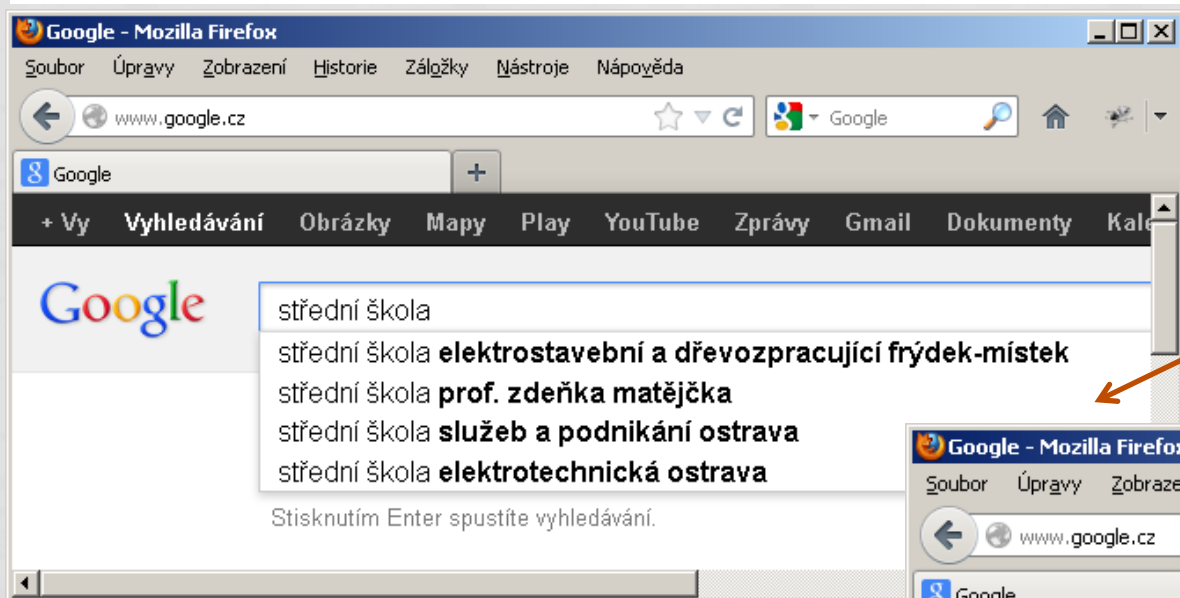
Řádek zadání textu

Google
Česká republika

Hledat Googlem

Zkusím štěstí

Pořadí slov ovlivní zobrazený výsledek

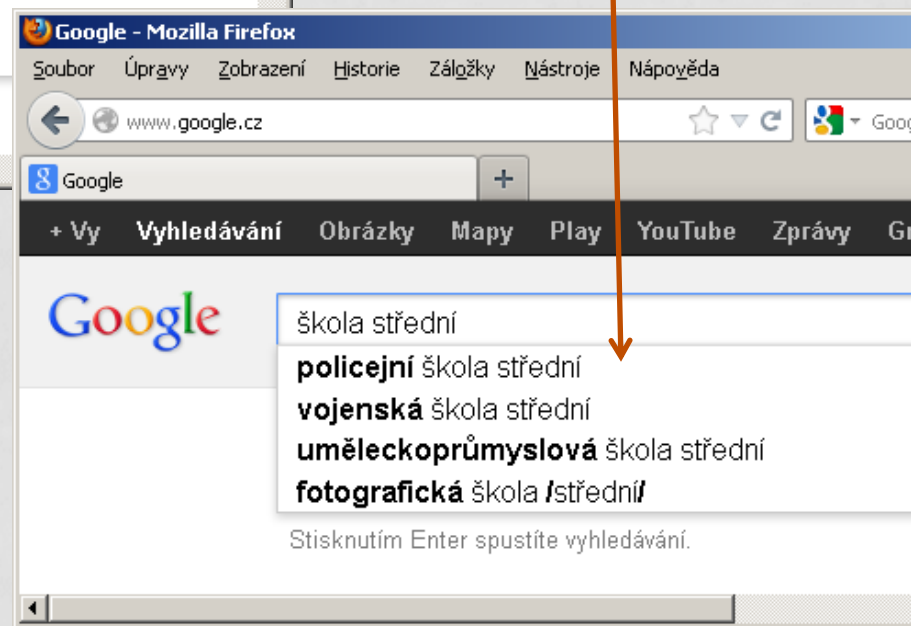


Google nabízí nejčastěji
zadávané fráze...

Máte pravdu!

???

Obrázky ukazují „našeptávání“.
Nedokazují tvrzení z nadpisu.



Ověření je na vás

1. Do vyhledávače www.google.cz zadejte *střední škola*.

Výsledek si zapamatujte nebo запиšte, či uložte jiným vhodným způsobem.

2. Do vyhledávače www.google.cz zadejte *škola střední*.

Výsledek si zapamatujte...

3. Porovnejte. (Všechny výsledky né, stačí první stránka!)

Závěr:

Platnost tvrzení „Pořadí slov ovlivní zobrazený výsledek.“ ověřena.

Jestliže se ověření nepodařilo, je možné, že Google dnes změnil pravidla pro vyhledávání... ;)

Příklad – výsledek hledání

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the address bar containing 'www.google.cz/#hl=cs&gs_nf=38&cp=36&gs_id=6y48xhr=t&q=St'. The search bar contains the text 'Střední škola moravskoslezský služby'. Below the search bar, the text 'Vyhledávání' is followed by 'Přibližný počet výsledků: 917 000 (0,35 s)'. The search results are categorized into 'Internet', 'Obrázky', 'Mapy', 'Videa', 'Zprávy', 'Nákupy', and 'Více'. The 'Internet' category shows three results:

- Střední školy – Moravskoslezský kraj**
www.stredniskoly.cz/seznam-skol/moravskoslezsky-kraj/
Počet položek: 10+ – Zobrazuji 146 středních škol v Moravskoslezském kraji ...
STŘEDNÍ ŠKOLA SPOLEČNÉHO STRAVOVÁNÍ, Ostrava-Hrabůvka ...
Gymnázium a Střední odborná škola, Frýdek-Místek, Cihelní 410, p.o.
Okres Ostrava-město - Nový Jičín - Bruntál - Karviná
- Střední školy – Karviná**
www.stredniskoly.cz/seznam-skol/moravskoslezsky-kraj/karvina/
Počet položek: 15+ – Zobrazuji 33 středních škol, z toho 10 registrovaných ...
Střední škola, Havířov-Šumbark, Šýkova 1/613, příspěvková organizace
Střední odborná škola NET OFFICE Orlová, spol. s r.o.
- Střední školy Moravskoslezský kraj - Firmy.cz**
www.firmy.cz/instituce-a-urady/...skoly/kraj-moravskoslezsky
Střední školy Moravskoslezský kraj. Internáty 8; Školní jídelny ... Střední škola hotelnictví, gastronomie a služeb SČMSD Šilheřovice, s.r.o. Jsme středoškolskou ...

The 'Hlučín' category shows 'Změnit místo'. The 'Prohledat web' category shows 'Stránky pouze česky' and 'Přeložené'.

Počet nalezených výsledků. Google zobrazuje postupně výsledky se všemi zadanými slovy ... s jedním ze zadaných slov.

Odkazy na stránky s popisem stránky

Vyhledávání ve fulltextovém vyhledávači závěr

Pro vyhledávání jsme použili fulltextový vyhledávač
www.google.cz.

Slova jsme zadali v pořadí Střední škola moravskoslezský služby

Zobrazily se odkazy na stránky, obsahující zadaná slova.

Výsledků se zobrazilo velké množství (není výhodou, zadání musíme upravit).

Fulltextové vyhledávače nabízejí zpřesnění vyhledávání (typ souboru, velikost souboru, vyloučení slov, přesná fráze, ...)

Použitá literatura a internetové zdroje

- ROUBAL, Pavel. *Informatika a výpočetní technika pro střední školy: teoretická učebnice*. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2010, 103 s. ISBN 978-80-251-3228-9.
- NAVRÁTIL, Pavel. *S počítačem nejen k maturitě - 1. díl*. 7. vyd. Computer Media, spol. s r.o., 2009. ISBN 978-80-7402-020-9.
- VAŇKOVÁ, Jana. *Teorie informace v gymnaziálním kurzu informatiky. Metodický portál: Články [online]*. 14. 12. 2011, [cit. 2012-10-08]. Dostupný z WWW: <http://clanky.rvp.cz/clanek/c/g/14121/TEORIE-INFORMACE-V-GYMNAZIALNIM-KURZU-INFORMATIKY.html>. ISSN 1802-4785.
- Kliparty viz Galerie médií Microsoft PowerPoint.