

INFORUM 2007

Funkčná infromačná gramotnosť učiteľov

„FIT učiteľa“



Miroslava Jakubeková
jakubekova@mpctn.sk



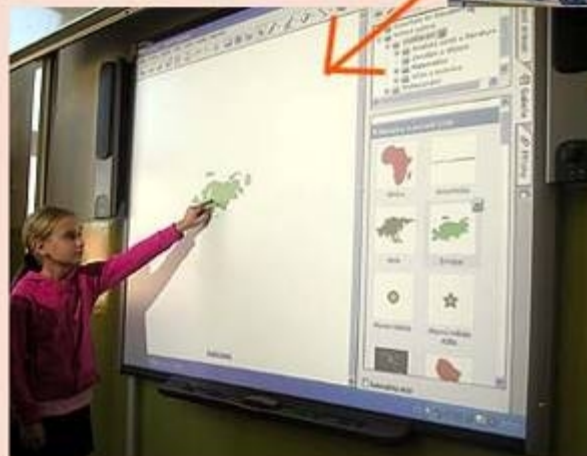
Metodicko-pedagogické centrum v Trenčíne

Rola učiteľa v informačnej spoločnosti sa mení

- funkčné využívanie informačných technológií na vyučovacích hodinách prispieva k zmene foriem a metód vzdelávania
 - neznižuje dôležitosť učiteľa na hodine
- v úlohe hlavného činiteľa vyučovacieho procesu ho stavia do úlohy facilitátora, tútora, či poradcu



Ako cieľavedome
a efektívne
využiť IKT
v každodennej
pedagogickej praxi



?



Digitálna gramotnosť

Základom digitálnej gramotnosti je podľa Kľúčových zručností pre celoživotné vzdelávanie sebaisté a kritické používanie techniky informačnej spoločnosti na pracovné účely. [1]

EÚ - dva stupne vzdelávania učiteľov v IKT

- **Základná počítačová gramotnosť**
- rovnaká pre zamestnancov rôznych odvetví



2. **Funkčná počítačová gramotnosť**
- využitie technológií vo vyučovaní (v praxi)



[1] Kľúčové zručnosti pre celoživotné vzdelávanie – európsky referenčný rámec. Dostupné on line: http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/site/sk/oj/2006/l_394/l_39420061230sk00100018.pdf.

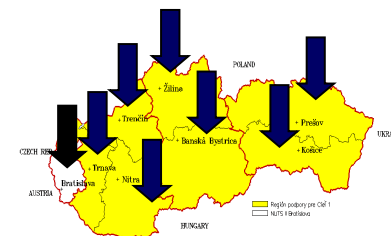


Národný projekt:



Využitie IKT vo vyučovacích predmetoch funkčná gramotnosť pedagogických zamestnancov v informačných technológiách

40 000 učiteľov SR



Hlavný cieľ

- zvýšením kľúčových kompetencií a kvalifikačnej spôsobilosti učiteľov prispieť k aktívnemu využívaniu IKT vo vyučovacom procese
- zabezpečiť pripravenosť učiteľov jednotlivých predmetov na inováciu vyučovania s podporou informačných a komunikačných technológií

FIT Funkčná gramotnosť učiteľov v IKT

Metodicko-pedagogické centrum v Trenčíne MPC

Využitie IKT vo vyučovacích predmetoch

Európsky sociálny fond

"vždy o krok vpred..." funkčná gramotnosť pedagogických zamestnancov v informačných technológiách

Vzdelávanie

Prihlásenie

Meno:

Heslo:

Zabudnuté heslo

Úvodná stránka

- O projekte
- FIT certifikát
- Kontakty
- Partneri
- Aktuality
- Fotogaléria

Úvod **Aktuálne**

Vitajte na oficiálnych stránkach národného zrkadlového projektu

„Využitie IKT vo vyučovacích predmetoch - funkčná gramotnosť pedagogických zamestnancov v informačných technológiách“

Cieľová skupina: [pedagogickí zamestnanci základných a stredných škôl](#)

Základné fakty projektu:

1. Vzdelávanie prebieha od apríla 2007 na celom území Slovenska
2. [Účasť na kurzoch a registrácia je BEZPLATNÁ](#)
3. Forma vzdelávania: prezenčná - kombinovaná - e-learning
4. Účastník získa osvedčenie FIT o funkčnej gramotnosti učiteľa v informačných technológiách

[Partner pre JPD](#)

MPC

[Ostatní partneri](#)

DUBNICA NAD VÁHOM
STARNORIEŠTUM

Projekt je financovaný



Funkčná gramotnosť učiteľov v IT



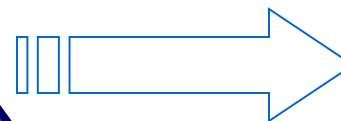
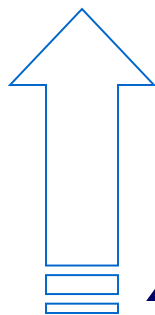
Nadstavba

- funkčná gramotnosť



Základ

-gramotnosť





Čo je funkčná gramotnosť v IT?



- *Aktívne a efektívne využívanie aplikácií pre potreby pedagogickej praxe*
- *IKT a inovácie vo vyučovaní*
- *Využitie IKT v projektoch - elektronická komunikácia*
- *E-learning v celoživotnom vzdelávaní učiteľov*
- *Vlastné vyučovacie hodiny s podporou IKT*

Prehľad témy

Fyzika



[Fórum o predmete Fyzika](#)
[Zaujímavé odkazy](#)



1 Zmena teploty vzduchu v priebehu času



[Tematický list](#)



[Metodický postup pre učiteľa \(pdf\)](#)



[Metodický postup pre učiteľa \(doc\)](#)



[Ďalšie súbory](#)



[Pracovný list pre žiaka \(pdf\)](#)



[Pracovný list pre žiaka \(doc\)](#)

Typ školy:	Základná škola		
Predmet:	Fyzika		
Ročník:	7. ročník		
Tematický celok:	Meteorológia		
Téma hodiny:	Počasia. Podnebie. Aktuálne počasie		
Cieľ:	Naučiť sa získať aktuálne informácie o stave počasie na rôznych miestach na Zemi, vizuálne sledovať rôzne miesta na Zemi na obrázkoch z webovej kamery, štatisticky spracovať a vyhodnotiť merania		
Špecifické ciele:	Využiť vymoženosti techniky a internetu na získavanie informácií o blízkych aj vzdialených miestach		
Medzipredmetové vzťahy:	Zemepis, geografia		
Požiadavky na zručnosti žiakov:	Pracovať s internetom		
Požiadavky na zručnosti učiteľa:	Pracovať s internetom		
 			
Čas	Činnosť	Pomôcky	Metódy a formy
10 min	Výklad	Učebnica, zošity	Výklad učiteľa
25 min	Práca s internetom	Počítače s pripojením na internet	Vyhľadávanie na internete – práca v skupinách
5min	Zhrnutie učiva	Učebnica, zošity	Riadená diskusia celej triedy

Ďakujem za pozornosť

Miroslava Jakubeková
jakubekova@mpctn.sk