

Informacijsko-komunikacijska tehnologija (ICT) u srednjoškolskom obrazovanju slijepog učenika

Julijana Novaković

Ivan Bogdanović

**Što nas je potaknulo da
krenemo s upotrebom
ICT-a za potrebe nastave?**

- Nedostatak udžbenika za slijepe osobe
- Nastavno osoblje nije educirano
- Nedostatak sličnih iskustava
- Koje nastavne metode i oblike rada koristiti
- Kako izraditi operativni plan i program
- Podrške nastavnom osoblju
- Tehnička podrška za nije definirana

Od ideje do projekta

- Ideja: Ispitati mogućnosti koje nam pružaju ICT-e u nastavi
- Projekt: LMS Moodle-aktivna platforma za učenje slijepim učenicima/studentima

Nastavne metode i oblici rada (1)

- Sve što se radilo zahtijevalo je testiranje / izbor alata, pa tek nakon toga obrada nastavne građe
 - Primjerice za e-mail servis isprobali smo: webmail, MS Outlook, Outlook Express

Nastavne metode i oblici rada (2)

- Objašnjavanje, razgovor – “čitanje sadržaja ekrana”
- Individualni rad, rad u paru s nastavnikom

Što je upotreba ICTa obuhvaćala?

- Teme za izbornu nastavu informatike u 2. i 3. razredu opće gimnazije
 - Internet servisi:
 - email,
 - www servis,
 - ftp servis,
 - osnove HTMLa
 - Izrada web sjedišta, postavljanje na server i održavanje
 - Open source (Joomla ili Dot Net Nuke)

Što smo postigli... (1)

- Redoviti program informatike za prvi razred
 - Rukovanje mapama i datotekama
 - Jednostavni tekst editor
 - MS Word
 - Elektronska bilježnica za slijepe

Što smo postigli... (2)

- Internet servis – www (world wide web)
 - Internet explorer 6
- Internet servis – e-mail
 - E-mail klijent Outlook Express
- Osnove HTMLa
 - Izrada web stranica

A što nismo...

- Internet servis – ftp
 - Testirali **SmartFTP** i **TotalCommander**
 - Korisnička sučelja kompleksna i neprilagođena
- Izrada web sjedišta i održavanje
 - Postavljanje na server i održavanje
- Open source (Joomla ili Dot Net Nuke)
 - Nije testirano

**Kako smo došli do ideje da
krenemo s korištenjem
Moodle-a ?**

“Novo” u izbornoj nastavi informatike – LMS Moodle (1)

- Cilj:
 - online nadopuna klasičnoj nastavi

Novina u izbornoj nastavi informatike – LMS Moodle (2)

- Cilj za slijepe učenike:
 - ispitati mogućnosti koje nam sustav pruža da se poboljša obrazovanje
- Krajnji cilj:
 - otvaranje novih tečajeva za druge predmete i digitalizacija sadržaja, koja uključuje „obuku“ i stalnu pomoć profesoru u školi

Iskustva

- Zadivljujuća je suradnja
- Iznimna kreativnost i stvaralačka energija

Daljnji planovi...

- E-learning Filozofskog fakulteta prilagoditi i koristiti za Ivana
-

"Idućih pedeset godina neće biti važno koji auto vozite, u kakvoj kući živite, koliko novca imate u banci ili kakvu odjeću nosite. No, svijet može biti barem malo bolji jer ste odigrali važnu ulogu u životu djeteta."

(autor nepoznat)