

PISANA PRIPREMA ZA IZVOĐENJE NASTAVE


(prva pokazna pisana priprema za izvođenje nastave na Internetu u Hrvata ?)



Škola	<i>XV. Gimnazija, Zagreb</i>
Razred	<i>4.d</i>
Nastavni predmet	<i>Informatika</i>
Nastavna jedinica	<i>Internet - Pretraživanje na Internetu</i>
Datum izvođenja	<i>1.XII.2000</i>
Predavač	<i>Armando Slaviček, dipl. ing.</i>

1. PLAN NASTAVNOG PROCESA

1.1. Nastavna jedinica	Internet – Pretraživanje na Internetu		
1.2. Koraci nastavnog procesa	1.2.1.	Uvod – Internet (pojam Internet,povijest)	
	1.2.2.	Obrada novih sadržaja (Pretraživanje na Internetu)	
	1.2.3.	Vježbanje	
	1.2.4.	Ponavljanje i zaključivanje	
1.3. Nastavni zadaci	1.3.1.	Kognitivni	<ul style="list-style-type: none">• učenici trebaju naučiti naprednije načine pretraživanja Interneta (“Weba”)• značenje i sitaksu naredbi: (+riječ, -riječ, “više riječi”, AND, OR,

			NOT, NEAR)
	1.3.2.	Afektivni	<ul style="list-style-type: none"> • postupnost, strpljivost i upornost u rješavanju zadataka • učenici stječu osjećaj vlastitog zadovoljstva nakon uspješno riješenog zadatka
	1.3.3.	Psihomotorni	<ul style="list-style-type: none"> • učenici stječu znanja i vještine samostalnog naprednijeg pretraživanja Interneta (“Weba”)

1.4. Organizacija nastavnog sata				
Koraci nastavnog procesa i trajanje		Sadržaj koraka	Oblici nastave	Metode
1. Priprema				
1.1. Sadržajna priprema				
1.2. Psihološka priprema	 <i>trajanje 10 min.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • potaknuti iskustvo učenika o Internetu (svjetskoj računalnoj mreži) • obavijestiti učenike o predmetu nastavnog sata • napisati naslov na ploču • definirati problem • osmisliti rad koji slijedi • motivirati učenike 	frontalni	metoda usmenog izlaganja metoda demonstracije metoda razgovora

<p>2. Obrada novih nastavnih sadržaja i vježbanje</p>	<p> trajanje 30 min.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • povijest Interneta (prikaz na projektoru) • objasniti pojmove LAN i WAN (prikaz na P) • objasniti koji su servisi dostupni na Internetu (P) • objasniti dijelove Web adrese (P) • definirati načine pretraživanja Web stranica (PL + P) • objasniti pojam linka • pretraživanje pomoću logičkih operatora (+,-, AND, OR, NOT,...) (P) • realizacija zadataka (P) 	<p>fontalni, rad na računalu</p>	<p>metoda usmenog izlaganja metoda razgovora metoda demonstracije</p>
<p>3. Ponavljanje - zaključivanje</p>	<p> trajanje 5 min.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ponoviti načine pretraživanja Interneta • prozvati učenika 	<p>individualni, frontalni</p>	<p>metoda razgovora metoda demonstracije</p>
<p>Legenda: PL = ploča, P = projektor</p>				

1.5. Potrebna nastavna sredstva i pomagala: ploča, kreda, projektor, računala

1.6. Izvori za pripremanje nastave:

1. Darko Grundler, OSOBNA RAČUNALA, INA INFO, Zagreb,1994.

2. Darija Meter, Dario Šušanj, Hana Breyer, Ana-Marija Čečuk, INTERNET@HR.KAKO NA MREŽU IZ HRVATSKE, Znak, Zagreb, 1995.

3. Hana Breyer, Darija Meter, UVOD U INTERNET, InfoCentar, Zagreb,1997.
4. Krešimir Raič, RAČUNALSTVO za srednje škole 1, Pentium d.o.o. Vinkovci, 1999.
5. POVIJEST INTERNETA, <http://www.pbs.org/internet/history>
6. SMP Internet Presentation, <http://www.infotrak.com>
7. Dragan Petric, Internet servisi - Napredno pretraživanje Weba, 1998.
8. Internet 101, <http://www2.famvid.com/i101/teacher.html>
9. INFOEXPRESS, Internet provideri u Hrvatskoj, Informatički magazin, broj 17, studeni 2000.

1.6. Izvori za učenike koji žele naučiti više:

1. Hana Breyer, Darija Meter, UVOD U INTERNET, InfoCentar, Zagreb,1997.
2. Krešimir Raič, RAČUNALSTVO za srednje škole 1, Pentium d.o.o. Vinkovci, 1999.
3. Internet 101, <http://www2.famvid.com/i101/teacher.html>