

S A D R Ź A J

0.	UVOD	4
1.	INFORMATIČKA REVOLUCIJA.....	5
1.2.	<i>Primjena računara u obrazovnoj ustanovi.....</i>	6
2.	RAČUNARI U SAVREMENOJ NASTAVI	7
2.1.	<i>Stvaralačko učenje pomoću računara.....</i>	8
3.	NASTAVA INFORMATIKE	9
3.1.	<i>Okruženje za izvođenje nastave informatike</i>	9
3.2.	<i>Principi nastave informatike</i>	11
3.3.	<i>Cilj nastave informatike</i>	11
3.4.	<i>Zadaci nastave informatike.....</i>	12
3.5.	<i>Program nastave iz predmeta osnovi informatike za 6. razred osnovne škole.....</i>	12
3.6.	<i>Osnovni sadržaji koje učenik treba da savlada.....</i>	13
3.7.	<i>Očekivani ishodi znanja</i>	14
4.	O OBRAZOVNOM RAČUNARSKOM SOFTVERU	15
4.1.	<i>Metodologija projektovanja ORS-a</i>	19
4.2.	<i>Izbor sadržaja koji će se realizovati na računaru</i>	20
4.3.	<i>Prikupljanje potrebne literature i materijala u pisanom i elektronskom obliku</i>	20
4.4.	<i>Obrada materijala i dizajn priprema za programiranje</i>	21
4.5.	<i>Provjera ORS-a (testiranje)</i>	25
4.6.	<i>Ispravka ukoliko su otkriveni neki nedostaci prilikom testiranja.....</i>	26
4.7.	<i>Izrada programske dokumentacije (kataloga programa)</i>	26
4.8.	<i>Faza evaluacije ORS-a.....</i>	26
4.9.	<i>Analiza ankete o motivisanosti učenika</i>	27
5.	KATALOG PROGRAMA	29
	(UPUTSTVO ZA KORIŠTENJE ISPITANIKU, UČENIKU).....	29
5.1.	<i>Softverski i hardverski zahtjevi ORS-a.....</i>	29
5.2.	<i>Instalacija i deinstalacija softvera</i>	29
5.3.	<i>Opis sadržaja ORS-a.....</i>	29
5.4.	<i>Ekran „Teme ”</i>	31
5.5.	<i>Ekran „Arhitektura računara ”</i>	32
5.6.	<i>Kviz</i>	33
5.7.	<i>Križaljka.....</i>	35
5.8.	<i>Na računaru</i>	37
5.9.	<i>Za štampanje.....</i>	39
5.10.	<i>Ekran „Pomoć”</i>	40
5.11.	<i>Ekran „Autor”</i>	41
5.12.	<i>Kraj rada.....</i>	42
6.	KATALOG PROGRAMA	43
	(UPUTSTVO ZA KORIŠTENJE ISPITIVAČU, NASTAVNIKU).....	43
6.1.	<i>HotPotatoes</i>	43

6.1.1	JQuiz (pitanjima, kvizovi)	43
6.1.2.	JCloze (popunjavanje praznina)	45
6.1.3.	JMatch (spajanje parova)	46
6.1.4.	Mix (izmiješan poredak pojmova)	47
6.1.5.	JCross (križaljke)	48
6.1.6.	Masher (povezivanje testova u cjelinu).....	49
6.2.	MS Excel	50
7.	ZAKLJUČAK	51
8.	LITERATURA.....	53