

Sadržaj

1. Uvod	5
2. Stanje u školama	7
2.1 Postojeće stanje plana i programa.....	7
2.2 Nastavni kadar	8
2.3 Problemi.....	9
2.4 Opremljenost škola	9
2.5 Nastavni plan	9
2.6 Motivisanost kadra.....	10
3. Kadrovski problemi	11
3.1 Moguća rješenja problema	12
4. Primjena računara u nastavnom procesu	13
4.1 Pojava računara u školama	13
4.2 Modeli korišćenja računara u nastavi	14
4.3 Primjena softvera u nastavnom procesu od strane nastavnog kadra	15
4.4 Primjene računara kod učenika nižih razreda osnovnih škola.....	15
4.5 Promjena uloge nastavnika u modernoj nastavi.....	17
4.6 Promjena uloge učenika u modernoj nastavi	18
5. Istraživanje	19
5.2 Mediji u obrazovanju (MULTIMEDIJA)	20
5.2.1 Istorijat	21
5.2.2 Garfoskop.....	22
5.2.3 Magnetne trake	23
5.2.4 Floppy disketa	23
5.2.3 Compact disc (CD)	24
5.2.4 Projektor	25
5.2.5 Skener	25
5.2.6 Flesh memorija(Stick).....	26
5.2.6 Pametna tabla (Smart Board)	27
6. Pojam Obrazovnog računarskog softvera (ORS).....	28
6.1 Istorijat obrazovnog računarskog softvera	29
6.2 Obrazovni softver u nastavi	29
6.3 Klasifikacije obrazovnog računarskog softvera	30

6.3 Postojeće stanje (edukativni softver)	31
6.3.1 Obrazovni računarski softver na CD-ROM – u	32
6.3.2 Obrazovni računarski softver na Internetu	32
6.3.3 Obrazovni softver primjer	33
7. Multimedija	36
7.1 Hipermedija	36
7.2 Obrada zvuka	37
7.3 Odrada slika	40
7.4 Obrada videa	42
8. Nastava informatike	43
8.1 Plan i program	44
8.2 Primjer pripreme časa	48
8.3 Izrada prezentacije uslov dobrog predavanja	50
8.4 Izrada prezentacije u PowerPointu	52
8.4.1 Početak	55
8.5 Interaktivna prezentacija	56
8.5.1 Animacije	57
8.5.2 Dodavanje video klipa u prezentaciju	58
9. Zaključak	59
10. Spisak skraćenica	60
11. Tabelarni prikaz slika	61
12. Literatura	62