

Sadržaj

Uvod.....	3
1. Obrazovanje	5
1.1 O nastavi uopšte	5
1.2 Organizacija nastave u prošlosti.....	6
1.3 Savremeni oblici nastave	8
1.4 Kritika postojeće škole i njene organizacije	9
1.5 Potreba uvođenja inovacija u nastavu.....	10
1.6 Inovacijska škola	12
2. Multimedija	12
2.1 Pojam multimedije.....	12
2.2 Činioци koji su uticali na nastanak multimedije	14
2.3 Multimedijalni računar	15
2.3.1 Hardver.....	16
2.3.2 Softverski alati	16
2.4 Multimedijalni elementi.....	16
2.5 Primjena multimedije.....	18
3. Primjena multimedije u obrazovanju	21
3.1 Obrazovanje pomoću računara.....	21
3.1.1 Edukativne prezentacije	24
3.1.2 Edukativni softver.....	26
3.1.3 On-line učenje	28
3.1.4 E-learning.....	30
3.2 Teorija multimedijiskog učenja.....	32
3.2.1. Tri prepostavke kognitivne teorije multimedijiskog učenja.....	32
3.2.2. Najvažniji načini struktuiranja znanja	33
3.2.3. Kognitivni procesi uključeni u aktivno učenje.....	34
3.2.4. Pet koraka kognitivne teorije multimedijiskog učenja.....	34
3.2.5. Sedam principa multimedijiskog oblikovanja.....	35
3.3 Razlozi za primjenu multimedijalnih principa u obrazovnom procesu	35
3.4. Multimedijalna učionica	37
3.5 Elektronski nastavni materijali.....	39
3.5.1 Načini prikaza obrazovnih sadržaja.....	40
Zaključak.....	42
Literatura	43