

## S a d r Ź a j

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Uvod.....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>1. Obrazovanje.....</b>  | <b>5</b>  |
| 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        |
| <b>2. Multimedija .....</b>   | <b>12</b> |
| 2.1 Pojam multimedije.....  | 12        |
| 2.2 Činioci 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        |
| <b>3. Primjena multimedije u obrazovanju .....</b>                          | <b>21</b> |
| 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 multimedijanskog učenja.....                                    | 32        |
| 3.2.1. Tri pretpostavke kognitivne teorije multimedijanskog 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 multimedijanskog učenja.....           | 34        |
| 3.2.5. Sedam principa multimedijanskog 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        |
| <b>Zaključak.....</b>   | <b>42</b> |
| <b>Literatura .....</b>   | <b>43</b> |