

## SADRŽAJ

Pojmovnik .....	4
1. UVOD .....	5
2. INFORMACIONO-KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE .....	9
2.1. Pedagoški značaj .....	9
2.2. Podjela nastavnih sredstava .....	10
2.3. Razlozi za upotrebu nastavnih sredstava .....	12
2.4. Pedagoška vrijednost nastavnih sredstava .....	13
3. NASTAVNA SREDSTVA .....	14
3.1. Grafoskop .....	14
3.2. Film u nastavi .....	16
3.3. Responder .....	17
3.4. Projektori za multimedijalne prezentacije .....	19
4. ELEKTRONSKA UČIONICA .....	22
4.1. Pedagoška moć elektronske učionice .....	22
4.2. Sastav i funkcija elektronske učionice .....	23
4.3. Mogućnost uvođenja elektronskih učionica .....	25
4.4. Pedagoška vrijednost i nedostaci elektronskih učionica .....	26
5. OBRAZOVNA TELEVIZIJA .....	28
5.1. Osnovni historijski podatci obrazovne televizije .....	28
5.2. Pedagoški značaj obrazovne televizije .....	28
5.3. Način korišćenja obrazovne televizije .....	29
5.4. Činioci koji utiču na kvalitet obrazovne televizije .....	30
5.5. Mogućnost obrazovne televizije s obzirom na njenu namjenu .....	31
5.6. Nastavnik i obrazovna televizija .....	32
5.7. Televizijski program otvorenog kruga .....	33
5.8. Televizijski program zatvorenog kruga .....	33
5.9. Televizijska škola .....	34
5.10. Obrazovna televizija kod nas .....	35
6. PRIMJENA SAVREMENIH KOMPJUTERA U PEDAGOŠKOM RADU .....	36
6.1. Uloga kompjutera .....	36
6.2. Primjena kompjuterske tehnologije .....	36
6.3. Trend daljeg razvoja kompjuterizacije nastave i učenja .....	38
6.4. Karakteristike kompjuterske nastave i učenja .....	42
6.5. Promjena položaja učenika i nastavnika u kompjuterskoj nastavi .....	44
6.6. Kritičko razmatranje granica i moći kompjutera u nastavi i učenju .....	45
6.7. Tendencije u oblasti uvođenja mikrokompjutera u obrazovanju .....	47
6.8. Područja u kojima se iskorištava mikrokompjuter .....	47
6.9. Mogućnosti mikrokompjutera .....	48
6.10. Softver, korsver, i lesenver .....	48
6.11. Tendencija u oblasti uvođenja mikrokompjutera u škole .....	49
6.12. Osposobljavanje nastavnika .....	50
6.13. Strategija uvođenja mikrokompjutera .....	51
6.14. Bitne karakteristike savremenih kompjuterskih sistema .....	52

<b>7. APLIKATIVNI SOFTVER ZA MULTIMEDIJALNE PREZENTACIJE</b> .....	<b>54</b>
7.1. Uvodna razmatranja .....	54
7.2. Softver za audio prezentacije .....	55
7.3. Softver za uređenje slika PHOTO SHOP .....	57
7.4. Softver za dizajniranje filmova .....	58
<b>8. KREIRANJE MULTIMEDIJALNIH PREZENTACIJA POWER POINT</b> .....	<b>63</b>
8.1. Uvodna razmatranja .....	63
8.2. Kreiranje multimedijalne prezentacije .....	69
<b>9. ELEKTRONSKA ENCIKLOPEDIJA ENCARTA</b> .....	<b>74</b>
9.1. Programski paketi Encarta .....	74
9.2. World Atlas (atlas svijeta) .....	76
9.3. Multimedia .....	79
9.4. Encarta Dictionary .....	79
9.5. Tehnologija Encarta .....	80
9.6. Encarta na Internetu .....	80
9.7. Oxford interaktivne enciklopedija .....	81
9.8. Primjena Encarte 2002 u nastavi likovne kulture .....	81
9.9. Primjena Encarte 2002 u nastavi muzičke kulture .....	82
9.10. Primjena Encarte 2002 u nastavi vjeronauke .....	82
9.11. Upotreba obrazovnog računarskog softvera .....	82
9.12. Primjena obrazovnog računarskog softvera u nastavi Srpskog jezika .....	83
9.13. Primjena obrazovnog računarskog softvera u nastavi Engleskog jezika .....	84
9.14. Primjena računarskog softvera u nastavi matematike i fizike .....	84
9.15. Primjena računarskog obraz. softvera u nastavi tehničkog obrazovanja .....	86
9.16. Primjena računarskog obr. softvera u nastavi istorije i geografije .....	87
<b>10. INTERNET U OBRAZOVANJU</b> .....	<b>88</b>
10.1. Pristup Internetu .....	89
10.2. WWW-World Wide Web .....	91
<b>11. MULTIMEDIJALNI UDŽBENIK</b> .....	<b>94</b>
<b>12. ZAKLJUČAK</b> .....	<b>95</b>
<b>13. LITERATURA</b> .....	<b>96</b>