

S A D R Ź A J

UVOD	1
1. CILJEVI I ZADACI INFOMATIČKOG OBRAZOVANJA U OSNOVNOJ ŠKOLI	3
1.1. Opći ciljevi i zadaci odgoja i obrazovanja	3
1.2. Ciljevi i zadaci informatike	4
1.3. Zadaci nastavnika informatike	7
2. O NASTAVI INFORMATIKE U OSNOVNOJ ŠKOLI	8
2.1. Faktori nastave	8
2.2. Nastavni plan i program	11
3. MIKROORGANIZACIJA I IZVOĐENJE INFORMATIČKOG OBRAZOVANJA U OSNOVNOJ ŠKOLI	14
3.1. Specifičnost metoda u informatičkom obrazovanju	14
3.1.1. Metoda demonstracije	15
3.1.2. Metoda praktičnih radova	15
3.1.3. Metoda crtanja	15
3.1.4. Metoda pisanja	15
3.1.5. Metoda čitanja i rada na tekstu	16
3.1.6. Metoda razgovora	16
3.1.7. Metoda usmenog izlaganja	16
3.2. Oblici nastavnog rada u informatičkom obrazovanju	17
3.2.1. Frontalni oblik rada	17
3.2.2. Grupni oblik rada	17
3.2.3. Rad u parovima	18
3.2.4. Individualni rad	19
3.3. Struktura nastavnog procesa u informatičkom obrazovanju	20
3.4. Organizacija časa nastave informatike	21
3.5. Nastavna načela u informatičkom obrazovanju	22
3.6. Položaj i funkcija učenika-nastavnika u informatičkom obrazovanju	23
3.7. Uticaj računara na osnovne sposobnosti učenika	25
4. NASTAVNA SREDSTVA, POMAGALA I NASTAVNA TEHNOLOGIJA U NASTAVI INFORMATIKE	27
4.1. Nastavna sredstva	27
4.1.1. Auditivna nastavna sredstva	28
4.1.2. Vizualna nastavna sredstva	28
4.1.3. Audiovizualna nastavna sredstva	29
4.2. Nastavna pomagala	29
4.3. Obrazovna tehnologija	30
5. MULTIMEDIJI U OKVIRU INFORMATIČKOG OBRAZOVANJA	31
5.1. Pojam multimedija	31
5.2. Podjela multimedija	32
5.2.1. Zvučni zapis	32
5.2.2. Video zapis	32
5.2.3. Niz slika (engl. slide show)	33
5.2.4. Animacija	33
5.3. Multimedijalna učionica	33
5.3.1. Računar	34
5.3.2. Projektor	35
5.3.3. Interaktivna tabla	35
5.3.4. Grafoskop	36
5.3.5. Televizija	37
5.3.6. Internet	38

5.3.7. Obrazovni programi (softveri).....	38
6. KABINET INFORMATIKE	39
7. KAKO NASTAVU INFORMATIKE UČINITI INTERESANTNOM.....	42
8. PREGLED STANJA INFORMATIČKOG OBRAZOVANJA KROZ ISTORIJU	46
8.1. Informatičko obrazovanje u osnovnoj školi Bosne i Hercegovine.....	46
8.2. Nastavni plan i program u Bosni i Hercegovini	46
8.2.1. Nastavni plan i program za predmet informatika za osnovne škole u Bosni i Hercegovini sa ugrađenim zajedničkim jezgrima (<i>Sarajevo, avgust 2003.</i>). 47	
8.2.2. Okvirni nastavni plan i program za devetogodišnju osnovnu školu u Federaciji Bosne i Hercegovine (<i>Sarajevo, 2004.</i>)	49
8.2.3. Izvod iz nastavnog plana i programa za informatiku u VI, VII, VIII I IX razredu devetogodišnje osnovne škole na području Tuzlanskog kantona	50
8.3. Informatičko obrazovanje u osnovnim školama drugih zemalja.	51
8.3.1. Informatičko obrazovanje u SAD-u	51
8.3.2. Informatičko obrazovanje u Sloveniji	52
8.3.3. Informatičko obrazovanje u Srbiji	53
8.3.4. Informatičko obrazovanje u Hrvatskoj.....	54
8.3.5. Informatičko obrazovanje u Crnoj Gori.....	55
ZAKLJUČAK.....	57
LITERATURA	58