

SADRŽAJ

SADRŽAJ	3
I UVOD	5
II UZROCI KOJI DOVODE DO OŠTEĆENJA VIDA.....	6
II 1. SIVA MRENA.....	6
II 2. GLAUKOM.....	7
II 3. DEGENERACIJA MAKULE.....	8
II 4. DIJABETIČKA RETINOPATIJA.....	9
III BRAJEVO PISMO	10
III 1. ČITANJE I PISANJE NA BRAJEVOM PISMU	10
III 1.1. KRATKA ISTORIJA BRAJEVOG PISMA	11
III 1.2. LJUDSKA PRAVA I BRAJEVO PISMO.....	11
III 2. BRAJEVA PISAĆA MAŠINA.....	11
IV SOFTVERSKA RIJEŠENJA.....	12
IV 1. ČITAČ EKRANA.....	12
IV 1.1. OTVARANJE YOUTUBE NALOGA - ZA SLIJEPE OSOBE KORIŠĆENJEM ČITAČA EKRANA	12
IV 2. SINTETIZATOR GOVORA	15
IV 3. PROGRAMI ZA EDUKACIJU	15
IV 3.1. ZVUČNA TASTATURA.....	16
IV 3.2. SIMULACIJA BRAJEVE MAŠINE	17
IV 3.3. NOTA.....	18
IV 3.4. KOMPJUTERSKI POJMOVI	19
IV 3.5. IGRICA BRAJEVO PISMO.....	20
IV 3.6. MATEMATIKA I FIZIKA.....	21
V TEHNIČKA RIJEŠENJA KOJA POMAŽU U RADU I ŽIVOTU SLIJEPIH I SLABOVIDNIH.....	22
V 1. ELEKTRONSKA BILJEŽNICE	22
V 2. BRAJEV REDAK	23
V 3. SKENER.....	24
V 4. BRAILLEOV ŠTAMPAČ	25
V 5. TELEFON	26
V 6. OSTALA POMAGALA	27

VI INFORMATIKA U ŽIVOTU	35
VI 1. INFORMATIKA U ŽIVOTU SLIJEPIH I SLABOVIDNIH.....	35
VI 1.1. RAZLOZI OPREDJELJENOSTI ZA PREDLOŽENU TEMU:.....	35
VI 1.2. CILJ ISTRAŽIVANJA:.....	36
VI 1.3. ZADACI ISTRAŽIVANJA:.....	36
VI 1.4. HIPOTEZE:	36
VI 1.5. PODHIPOTEZE:	36
VI 2. METODE, TEHNIKE I INSTRUMENTI U ISTRAŽIVANJU.....	36
VI 2.1 DESKRIPTIVNO-ANALITIČKA METODA	36
VI 2.2. METODA SISTEMATSKOG PROMATRANJA.....	36
VI 3. TEHNIKE:.....	37
VI 3.1. INTERVJU	37
VI 4. INSTRUMENTI:.....	37
VI 4.1. OPSERVACIJSKI LISTOVI.....	37
VI 4.2. PROTOKOL INTERVJUA	37
VII SVAKODNEVNE KORISTI OD UPOTREBE TEHNOLOGIJE KOD PROFESORICE HISTORIJE	38
VII 1. SAMOSTALNOST I POKRETLJIVOST	38
VII 2. KVALITET RADNIH OBAVEZA.....	38
VII 3. UKLJUČIVANJE U DRUŠTVENA DOGAĐANJA	39
VIII ANALIZA ANKETE	41
IX ZAKLJUČAK	46
X LITERATURA:	48
XI PRILOZI.....	49