

OBSAH

PREDHOVOR	4
OBSAH	5
ÚVOD	8
1 VYMEDZENIE ZÁKLADNÝCH POJMOV – DIGITÁLNE TECHNOLÓGIE, ASISTENČNÉ TECHNOLÓGIE, POMÔCKY A PRÍSTROJE VO VÝCHOVNEJ REHABILITÁCII JEDNOTLIVCOV SO ZDRAVOTNÝM ZNEVÝHODNENÍM.....	9
2 DIFERENCIÁCIA POMÔCOK, PRÍSTROJOV, TECHNIKY A TECHNOLÓGIÍ VO VÝCHOVNEJ REHABILITÁCII JEDNOTLIVCOV SO ZDRAVOTNÝM ZNEVÝHODNENÍM	24
3 TERMINOLOGICKÉ VYMEDZENIE POMÔCOK A TECHNOLÓGIÍ VO VÝCHOVNEJ REHABILITÁCII.....	27
4 POMÔCKY A TECHNOLÓGIE AKO PROSTRIEDOK SATURÁCIE ŠPECIÁLNYCH EDUKAČNÝCH POTRIEB JEDNOTLIVCOV SO ZDRAVOTNÝM ZNEVÝHODNENÍM.....	36
4.1 Pomôcky a technológie vo výchovnej rehabilitácii jednotlivcov s mentálnym postihnutím.....	40
4.2 Pomôcky a technológie vo výchovnej rehabilitácii jednotlivcov so zrakovým postihnutím.....	44
4.2.1 Z výskumu využívania moderných IKT v edukačnom procese žiakov so zrakovým postihnutím.....	56
4.3 Pomôcky a technológie vo výchovnej rehabilitácii jednotlivcov so sluchovým postihnutím.....	73
4.4 Pomôcky a technológie vo výchovnej rehabilitácii jednotlivcov s telesným postihnutím, chorobou a zdravotným oslabením.....	78
4.5 Pomôcky a technológie vo výchovnej rehabilitácii jednotlivcov s viacnásobným postihnutím.....	84
4.6 Pomôcky a technológie vo výchovnej rehabilitácii jednotlivcov s narušenou komunikačnou schopnosťou	89
4.7 Pomôcky a technológie vo výchovnej rehabilitácii jednotlivcov s vývinovými poruchami učenia	96
4.8 Pomôcky a technológie vo výchovnej rehabilitácii jednotlivcov s autizmom.....	106
4.9 Informačno-komunikačné technológie v podmienkach poradenského procesu.....	107
4.10 Adaptácie operačných systémov pre jednotlivcov so zdravotným znevýhodnením	108
4.10.1 Operačný systém Windows.....	110
4.10.2 Operačný systém Android	113

4.10.3	Operačný systém iOS	115
4.11	Tvorba pomôcok.....	117
5	POMÔCKY, PRÍSTROJE, TECHNIKA A TECHNOLOGIE V ŠPECIFICKÝCH PREDMETOCH VO VZDELÁVANÍ JEDNOTLIVCOV SO ZDRAVOTNÝM ZNEVÝHODNENÍM	121
5.1	Pomôcky, prístroje, technika a technológie v špecifických predmetoch vo vzdelávaní jednotlivcov s mentálnym postihnutím.....	121
5.2	Pomôcky, prístroje, technika a technológie v špecifických predmetoch vo vzdelávaní jednotlivcov so zrakovým postihnutím.....	128
5.3	Pomôcky, prístroje, technika a technológie v špecifických predmetoch vo vzdelávaní jednotlivcov so sluchovým postihnutím.....	140
5.4	Pomôcky, prístroje, technika a technológie v špecifických predmetoch vo vzdelávaní jednotlivcov s telesným postihnutím.....	142
5.4.1	Závery z výskumnej činnosti realizovanej v školách pre žiakov s telesným postihnutím.....	143
6	DIGITÁLNE TECHNOLOGIE A MULTIMÉDIÁ V EDUKÁCII ŽIAKOV SO ZDRAVOTNÝM ZNEVÝHODNENÍM	148
6.1	Digitálne technológie.....	150
6.2	Tvorba edukačných materiálov prostredníctvom digitálnych technológií.....	156
6.2.1	Z výskumu overovania PC programu vytvoreného v prostredí Open Source pre jednotlivcov so zrakovým postihnutím	162
6.3	PC programy pre jednotlivcov so zdravotným znevýhodnením	166
6.4	Niektoré ďalšie počítačové programy používané na Slovensku v procese edukácie a špeciálno-pedagogického poradenstva.....	168
	ZÁVER	175
	SUMMARY	177
	ZOZNAM OBRÁZKOV	179
	ZOZNAM TABULIEK.....	179
	ZOZNAM GRAFOV	180
	MENNÝ REGISTER	181
	VECNÝ REGISTER	183
	ZOZNAM BIBLIOGRAFICKÝCH ODKAZOV	186