

OBSAH

PREDHOVOR	3
1. PRACOVNÁ VÝCHOVA AKO ZLOŽKA VÝCHOVY /Kožuchová Mária/	5
1.1 Význam pracovnej výchovy z historického hľadiska	5
1.2 Pojem pracovnej výchovy	11
2. CIEĽ, ÚLOHY A OBSAH PREDMETU PRACOVNÉ VYUČOVANIE /Kožuchová Mária/	13
2.1 Ciele a úlohy pracovného vyučovania	13
2.2 Obsah pracovného vyučovania	14
2.3 Stručná charakteristika nového obsahu pracovného vyučovania v 1. - 4. roč. ZŠ	15
2.4 Stručná charakteristika tematických celkov	17
3. MEDZIPREDMETOVÉ SÚVISLOSTI PRACOVNÉHO VYUČOVANIA /Kožuchová Mária/	21
4. APLIKÁCIA VYUČOVACÍCH ZÁSAD A PRINCÍPOV NA PRACOVNÉ VYUČOVANIE /Kožuchová Mária/	24
4.1 Zásady názornosti na pracovné vyučovanie	24
4.2 Zásady uvedomelosti a aktivity v pracovnom vyučovaní	25
4.3 Zásada individuálneho prístupu v pracovnom vyučovaní	26
4.4 Zásada primeranosti v pracovnom vyučovaní	26
4.5 Zásada sústavnosti v pracovnom vyučovaní	27
4.6 Zásada trvalého osvojovania poznatkov v pracovnom vyučovaní	27
4.7 Zásada výchovného vyučovania	28
5. VYUČOVACIE PRINCÍPY V PRACOVNOM VYUČOVANÍ /Kožuchová Mária/	30
5.1 Stručná charakteristika niektorých vyučovacích metód	31
6. ORGANIZAČNÉ FORMY NIEKTORÝCH VYUČOVACÍCH METÓD /Kožuchová Mária/	34
6.1 Vyučovacia jednotka ako základná organizačná forma vyučovania	34
6.2 Exkurzie a vychádzky ako ďalšie organizačné formy vyučovania	39
7. PRÍPRAVA UČITEĽA NA PRACOVNÉ VYUČOVANIE /Kožuchová Mária/	41
7.1 Príprava učiteľa na školský rok	41
7.2 Príprava učiteľa na vyučovanie nových tematických celkov	42
7.3 Príprava učiteľa na vyučovaciu hodinu	43
8. MATERIÁLNE ZABEZPEČENIE PRACOVNÉHO VYUČOVANIA NA 1. STUPNI ZŠ /Kožuchová Mária/	48
8.1 Učebné pomôcky používané v pracovnom vyučovaní	49
8.2 Svojpomocné zhotovovanie učebných pomôcok	50
9. BEZPEČNOSŤ A HYGIENA PRI PRÁCI /Brnka Karol/	52

10. DROBNÝ MATERIÁL /Kožuchová Mária/	56
10.1 Prírodný a technický materiál, jeho vlastnosti a použitie	56
10.2 Pokusy a pozorovania pri práci s drobným materiálom	59
10.3 Praktické činnosti a pracovné námety pri práci s drobným materiálom	60
10.4 Nástroje a pomôcky používané pri práci s drobným materiálom	62
10.5 Osobitosti pri práci s drobným materiálom na špeciálnych školách	63
11. MODELOVACIE MATERIÁLY /Kožuchová Mária/	66
11.1 História výroby keramiky	66
11.2 Modelovacia hlina - jej vlastnosti a príprava	69
11.3 Sadra - jej vlastnosti a príprava	70
11.4 Octové cesto	71
11.5 Ďalšie modelovacie materiály	71
11.6 Praktické činnosti pri práci s modelovacím materiálom a pracovné námety ..	72
11.7 Pokusy a pozorovania pri práci s modelovacím materiálom	74
11.8 Nástroje a pomôcky na modelovanie	75
11.9 Osobitosti pri práci s modelovacím materiálom na špeciálnych školách	76
12. PAPIER A KARTÓN /Habšudová Magdaléna/	78
12.1 Technológia výroby papiera	78
12.2 Vlastnosti papiera	79
12.3 Pokusy a pozorovania pri práci s papierom	79
12.4 Druhy papiera	79
12.5 Pracovné nástroje a pomôcky používané pri práci s papierom, kartónom a lepenkou	80
12.6 Praktické činnosti pri práci s papierom, kartónom a lepenkou	80
12.7 Príklady výrobkov	80
12.8 Osobitosti pri práci s papierom a kartónom na špeciálnych školách	87
13. TEXTILNÉ MATERIÁLY /Kožuchová Mária/	89
13.1 Základné textilné vlákna, ich vlastnosti a použitie	90
13.2 Spriadanie vlákien	93
13.3 Tkaniny, pleteniny, netkané textílie	94
13.4 Zušľachťovanie textilu	95
13.5 Názvy textílií	95
13.6 Pokusy a pozorovania pri práci s textíliami	95
13.7 Praktické činnosti pri práci s textíliami a pracovné námety	96
13.8 Pracovné nástroje a pomôcky pri práci s textilom	99
13.9 Osobitosti pri práci s textilom na špeciálnych školách	100
14. PLASTY /Habšudová Mária/	103
14.1 Výroba plastov	103
14.2 Rozdelenie plastov	103
14.3 Rozdelenie plastov zo spracovateľského hľadiska	104
14.4 Medzinárodné skratky plastov	104
14.5 Druhy plastov, ich vlastnosti a použitie	105
14.6 Praktické činnosti, pracovné nástroje a pomôcky pri práci s plastickými materiálmi	107

14.7	Nevýhodné vlastnosti plastov	109
14.8	Výrobky z plastov	109
14.9	Osobitosti pri práci z plastov na špeciálnych školách	110
15.	SKLO /Kožuchová Mária/	112
15.1	História skla	112
15.2	Výroba skla	112
15.3	Druhy skla	113
15.4	Zasklievanie okien	113
16.	KOVY /Habšudová Magdaléna/	115
16.1	Výroba kovov	115
16.2	Vlastnosti kovov	115
16.3	Základné kovy	116
16.4	Nástroje a pomôcky pri práci s kovom	116
16.5	Vhodné materiály na spracovanie	119
16.6	Korózia kovov	120
16.7	Povrchová úprava kovov	120
16.8	Praktické činnosti	121
16.9	Osobitosti pri práci s kovom na špeciálnych školách	125
17.	DREVO /Habšudová Magdaléna/	127
17.1	Význam lesov	127
17.2	Zloženie dreva	127
17.3	Druhy dreva	127
17.4	Sušenie dreva	127
17.5	Vlastnosti dreva	128
17.6	Výber drevín	129
17.7	Základné nástroje a pomôcky	130
17.8	Praktické činnosti pri práci s drevom	132
17.9	Pracovné námety	134
17.10	Osobitosti pri práci s drevom na špeciálnych školách	136
18.	KOŽA A KOŽENKA /Habšudová Magdaléna/.....	140
18.1	Výroba kože a koženky	140
18.2	Vlastnosti a použitie kože a koženky	141
18.3	Nástroje a pomôcky pri práci s kožou a koženkou	141
18.4	Praktické činnosti s kožou a koženkou	141
18.5	Pracovné námety s kožou a koženkou	142
18.6	Osobitosti pri práci s kožou a koženkou na špeciálnych školách	142
19.	MONTÁŽNE A DEMONTÁŽNE PRÁCE /Kožuchová Mária/.....	144
19.1	Osobitosti montážnych a demontážnych prác na špeciálnych školách	146
20.	ELEKTROMONTÁŽNE PRÁCE /Kožuchová Mária/.....	148
20.1	Elektrický obvod	148
20.2	Elektrina v domácnosti	149
20.3	Zostrojenie elektrického zvončeka - bzučiaka	150

21. PESTOVATEĽSKÉ PRÁCE /Habšudová Magdaléna/.....	152
21.1 Agroekológia a starostlivosť o životné prostredie	152
21.2 Výživa rastlín	155
21.3 Hlavné zásady a postupy pestovania rastlín na školskom pozemku a v kútiku živej prírody	156
21.4 Pokusy a pozorovania	160
21.5 Základné náradie používané v pestovateľských prácach	160
21.6 Usporiadanie školského pozemku	161
21.7 Osobitosti pri pestovateľských prácach na špeciálnych školách	161
22. PRÁCA V DOMÁCNOSTI /Habšudová Magdaléna/	163
22.1 Starostlivosť o domácnosť	164
22.2 Deľba práce v rodine	164
22.3 Práce spojené s hygienou v domácnosti	165
22.4 Lekárnička prvej pomoci	165
22.5 Zdravotnícka prvá pomoc	166
22.6 Starostlivosť o dieťa	167
22.7 Hygiena ženy	167
22.8 Zásady racionálnej výživy	168
22.9 Príprava pokrmov	168
22.10 Osobitosti pri prácach v domácnosti na špeciálnych školách	168