

PODKLADY O ZRAKOVÉM A KOMBINOVANÉM POSTIŽENÍ

PhDr. Petra Röderová, Ph.D.

Specifické kompetence – Braillovo písmo

Doporučuji využít podklady na webu školy J. Ježka v Praze – více na:

<http://www.integracezrak.cz/sc/metodiky-pro-praci-s-ditetem-1404042219.html>

1. BRAILLOVO (též Brailleovo) PÍSMO

Základní informace:

- základem je velikostně standardizovaný šestibod
- možnost vytvoření až 63(64) kombinací
- systém kombinací dle Braillova klíče
- možnost zápisu písmen, diakritiky, číslic, vzorců, notopisu
- znakové sady pro jednotlivé jazyky

Zápis:

- Pichtův psací stroj
 - obouruční, levo-/pravoruční
 - šestibodová/ osmibodová varianta
Tatrapoint Standard/ Adaptiv (více [www: <http://www.spektra.eu>](http://www.spektra.eu))
- Perkinsův psací stroj aj.
- Tabulka
- Počítač+Braillovský řádek+Braillovská tiskárna

Výuka Braillova písma:

- nutná příprava v předškolním věku
- Základní škola vzdělávající žáky s postižením zraku
- inkluze - spolupráce se SPC pro zrakově postižené
- Tyfloservis, o.p.s. pro starší 15let

Pomůcky pro výuku Braillova písma:

- Příprava – rozvoj hmatu (tvary, orientace v prostoru, materiály, kolíčková kreslenka aj.)
- Figurkový šestibod
- B-kostka
- Kolíčkový šestibod
- Kolíčková písanka

Cílové skupiny:

- osoby s těžkým zrakovým postižením od narození
- osoby se zrakovým postižením s prognózou zhoršení zraku
- osoby s pozdní ztrátou zraku

Výuka u lidí s těžkým vrozeným postižením zraku:

- Cílená příprava v předškolním věku (předbraillovská příprava)

- Předslabikářové období
 - září-listopad 1.ročníku ZŠ;rozvoj smyslů; pochopení struktury jazyka; přípravné čtení a psaní (práce s figurkovým šestibodem, kolíčkovou písankou . 1. a 2. velikosti, rozvoj hmatu)
- Slabikářové období
 - práce s písankami a se slabikářem (reliéfní obrázky; běžná metodika)
- Poslabikářové období
 - čtení doplňkových textů

Výuka u lidí s těžkým získaným postižením zraku:

- Příprava hmatu
- Předslabikářové, slabikářové a poslabikářové období
- Výuka dle Slabikářů pro později osleplé
 - dle p. Příborského
 - princip **bezdotykovosti** (nejprve se učí písmena L,A,K,E,R,O..., nedotýkají se jednotlivými body)

Přístup k informacím:

- Knihovny
 - KTN K.E. Macana v Praze více na www: <<http://www.ktn.cz/>>
 - Knihy v Braillově písmu, zvukové knihy
 - časopisy – ZORA+ běžné
- Internet
 - Krajská TyfloCentra
 - výuka práce s internetem, internetové kluby
 - Střediska při vysokých školách