

Vzdělávání lidí se zrakovým postížením



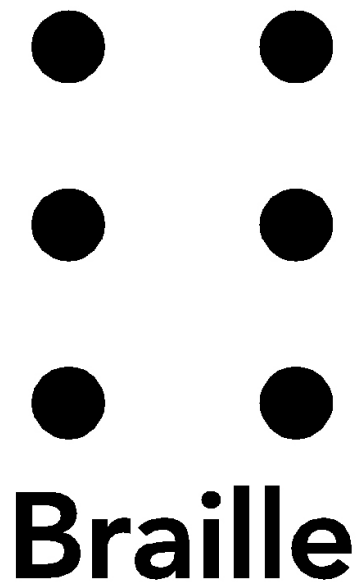
by Vojtěch Škvařil, Seminář z asistivních technologií, 2012

- Zrakem vnímáme 80 % informací
- Každý člověk má právo na vzdělání
- První škola pro nevidomé v Paříži na konci 18. století



Braillovo písmo

- Znak vypadá jako šestka na hrací kostce
- 1-5 vystouplých bodů
- různé jazyky mají různé abecedy



Mateřská škola

- Diagnostika stavu poškození zraku u oftamologa
- Základní návyky – matematická představivost, orientace v prostoru, soběstačnost, uvědomění



základní škola

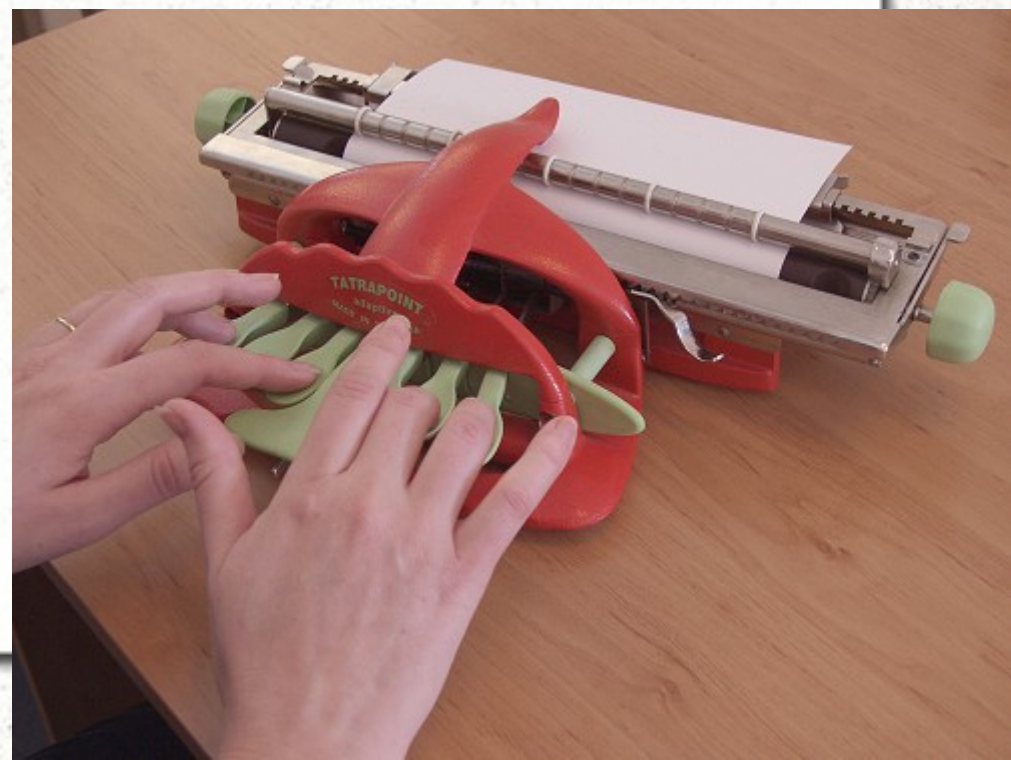
- Inkluzivní vs. segregáční metoda výuky
- Sociálněpedagogická centra při školách
- Práce s tyflotechnikou (mapy)
- Stejná kvantita látky



Grafi reliefowe zwierząt wykonane w Studiu

Střední škola/učiliště/konzervatoř

- Často propojeny se základními školami pro ZP
- Ve třídách musí být hodně místa
- Učitel všechny činnosti komentuje
- Nahrávání výkladu



Vysoká škola

- Snaha o přizpůsobení nevidomému
- Při univerzitách pro pomoc se studiem
- Důležité programy pro práci s PC: Win Monitor, Jaws



Možnosti

- Zahrady pro nevidomé (Mendelova univerzita)
- Asistivní software pro elektronická zařízení (App Store)
- Čtení z Amazon Kindle





http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=-NSo7EiLQTo

Zdroje

- Speciální pedagogika osob se zrakovým postižením / Dita Finková, Libuše Ludíková, Veronika Růžičková
- Wikipedia.org (Visual Impairment)
- is.brailnet.cz



Děkuji za pozornost