

Seminář ke speciální pedagogice, podzím 2013
Oftalmopedie – Osnova
Mgr. Petra Seget'ová

Žáci s poruchami binokulárního vidění

- Binokulární vidění je koordinovaná senzomotorická činnost obou očí, která má za úkol vytvořit obraz pozorovaného objektu.
- prostorové vidění oběma očima – vyvíjí se do šestého roku dítěte

Jednostranný útlum vnímání zrakového vjemu – **tupoizrakost (amblyopie)**

Strabismus (šilhání či šilhavost) je stav, kdy se při fixaci určitého předmětu na blízko nebo do dálky osy očí neprotínají v téže bodě. Strabismus je porucha funkční, provázená asymetrickým postavením očí.

Reedukace
amblyopie – **okluzor**

reedukace zraku - **pleopticko-ortoptická cvičení**

Vzdělávání žáků na ZŠ pro žáky se zrakovým postižením

- ▶ - během 1. ročníku – čtení a psaní Braillova písma (psaní na Pichtově psacím stroji)
- ▶ - využívání kompenzačních pomůcek
- ▶ - spolupráce s rodinou
- ▶ - orientace v prostoru
- ▶ - využití RVP
- ▶ Předměty speciální péče
- ▶ Práce na PC

Podmínky edukace:

1. osvětlení
 2. místo ve třídě
 3. pracovní místo – např. sklopná deska
 4. názornost
 5. skupinové práce
 6. jasný a strukturovaný popis
 7. více času
 8. verbalizace
 9. speciální pomůcky
- Atd.

Kompenzační pomůcky

1. pomůcky pro informatiku a komunikaci
 - lupy, psací stroje
2. pomůcky pro orientaci – bílé hole
3. pomůcky pro každodenní život – ozvučené hodinky,...

1. neoptické pomůcky

2. optické pomůcky

1. elektronické pomůcky

Bílá hůl : Techniky pohybu s bílou holí

kyvadlovou (pohybování holí těsně nad zemí obloukem do stran)

kluznou (hůl klouže obloukem po podložce, u začátečníků)

diagonální (hůl vertikálně kryje plochu těla, ve známých budovách a na schodištích)

Funkci signalizační

Bílá barva na holi upozorňuje kolemjdoucí a řidiče na osobu těžce zrakově postiženou.

Funkci ochrannou

Hůl upozorní v dostatečném předstihu na překážku

Funkci orientační

Hůl vyhledává body a znaky hmatového charakteru

Funkci opěrnou

Hůl jako prostředek opory

U holí pro osoby s kombinovaným zrakovým a sluchovým postižením se pouze termín "Bílá" nahrazuje termínem "Červeno-bílá".

Braillovo písmo!

Pichtův psací stroj!

Organizace: SONS, Tyflocentrum, Tyfloservis