Seminář ke speciální pedagogice, podzím 2013

Oftalmopedie – Osnova

Mgr. Petra Segeťová

**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 – **tupozrakost (amblyopie)**

**Strabismus (šilhání či šilhavost**) je stav, kdy se při fixaci určitého předmětu na blízko nebo do dálky osy očí neprotínají v témže 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