

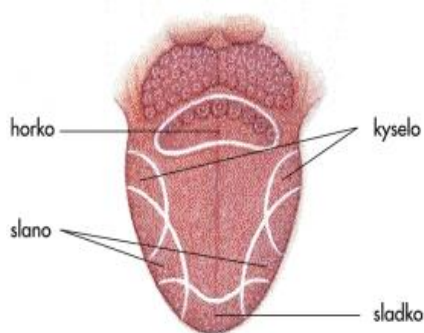
ZAPAMATUJ SI!

SMYSLY: rozeznáváme:

- Hmat – prsty -> hrubost, ostrost, měkkost, tvar, velikost
- Čich – nos -> zápach, vůně
- Chuť – ústa, jazyk -> sladko, kyselo, hořko, slano
- Zrak – oči -> barva, tvar, velikost
- Sluch – uši -> hlasité, slabé zvuky

CHUŤ – rozeznáváme 4 chutě: *hořká, slaná, sladká, kyselá*

- jazyk: sval, který má na svém povrchu *chuťové pohárky* -> vnímají chuť



HMAT – *hmatová tělíska* uložena pod kůží

- nejvíce v konečkách prstů, dlaních
- nejméně na zádech

ČICH - drážděno pachovými látkami ve vzduchu

- *čichové buňky*: tyčinkovité buňky s vláskovitými výběžky

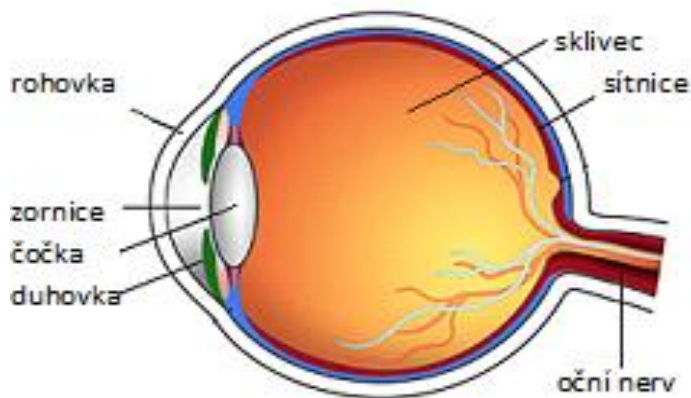
ZRAK – nejdůležitější

- lidé, kteří nevidí (nevidomí) – slepecká hůl
- používají Braillovo písmo -> písmo vnímají hmatem

stavba oka:

1. Duhovka – barevná část oka
2. Zornice – ve středu duhovky
3. Sítnice – umožňuje vidění
4. Zrakový nerv – přenáší zrakovou informaci ze sítnice do zrakových center

Vady oka: krátkozrakost - špatná viditelnost na vzdálené předměty, náprava – čočka s rozptylkou
dalekozrakost - špatná viditelnost na blízké předměty, náprava - spojná čočka



SLUCH – pobyt v hlučném prostředí škodí

- lidé, kteří neslyší - požívají znakovou řeč

Stavba ucha:

1. Vnější ucho – boltec, zvukovod, bubínek
2. Střední ucho – 3 zvuk. Kůstky -> kladívko, kovádlíka, třmínek
3. Vnitřní ucho – hlemýžď
4. Sluchový nerv – přenos zvuku do mozku

