

Chuť a čich

Oba tyto smysly jsou propojené (např. při rýmě ztrácíte schopnost vnímat nejen pachy ale i chutě).

Chuť

- Čidla chuti jsou v chuťových pohárcích na jazyku (v malém množství i jinde v ústech)
- Rozeznáváme pět základních chutí: sladkou, slanou, kyselou, hořkou a umami (typická pro asijská jídla)
- V chuťových pohárcích jsou nervové buňky, které vysílají signály do příslušného centra v mozku

Čich

- Pro člověka to není v dnešní době hlavní smysl, ale pachy nás velmi silně ovlivňují (i podvědomě)
- Čich je vývojově velmi starý
- Čichové buňky jsou v horní části nosní dutiny v čichové kosti
- Rozeznáváme například tyto pachy a jejich kombinace: hnilobný, spáleniny, pryskyřičný, květinový a ovocný

Podívejte se na.

<https://www.youtube.com/watch?v=irjGleHr1yA>