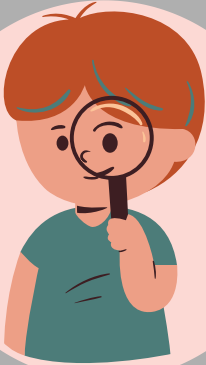


ČUTILA

Svet okoli sebe spoznavaš preko čutil. Preko različnih organov dražljaji potujejo po živcih do središč v možganih, ki dražljaje obdelajo in jih prevedejo v sporočilo. Tako veš, kaj vidiš, slišiš, zvonjaš, okusiš in zatipaš.



OKO



Okó je čutilo za vid. Vidimo okoli sebe, kako veliki so predmeti, ali se ti predmeti premikajo, kakšne barve so in podobno. V oči prihaja svetloba. Sporočila potujejo po vidnem živcu v možgane. Če ne vidimo dobro, nosimo leče ali očala.



UHO

Uho je čutilo za sluh. Od ušesa vidimo samo uhelj, ki prestreza zvoke iz okolice. Zvoki premikajo bobnič, po živcu pa se potem sporočilo prenese v možgane.



NOS



Nos je čutilo za voh. Po zraku potujejo različni vonji. Ko vdihnemo zrak, gre v nosnico. Takrat zavohamo vonj. Iz nosu sporočila potujejo v možgane, ki nam povedo, kaj vohamo.

JEZIK



Jezik je čutilo za okus. Z njim lahko zaznamo štiri osnovne okuse: sladko, slano, grenko in kislo. Zaznamo jih na različnih delih jezika in ust. Jezik je čutilo, ki zaznava tudi toplo/hladno in bolečino.



KOŽA



Koža je čutilo za tip, mráz, toploto in bolečino. Varuje nas pred zunanji vplivi. Koža sodeluje pri uravnavanju telesne temperature s potenjem oziroma z drgetanjem in preprečuje, da bi se telo pregrelo ali podhladilo.

