

Naše uho

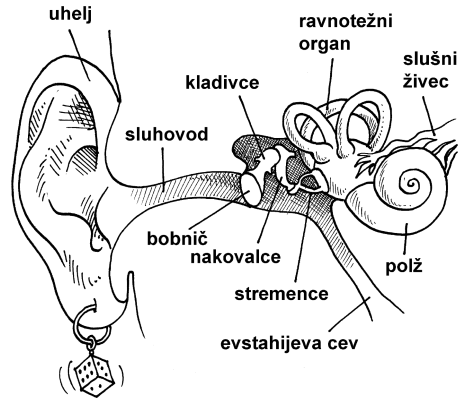
Čutilo: uho čut: sluh

Sluh je sposobnost zaznavanja zvoka.

Uho je čutilo za sluh in ravnotežje.

Uho delimo na zunánje, srednje in nótranje uho.

V ušesu samem najdemo pravi labirint, skozi katerega potuje zvok. Uho je torej najbolj zapleten mehanični aparat človeškega telesa.



Poimenovanje treh slušnih koščic kot klavivce, nakovalce in stremence prihaja od tega, ker njihova oblika močno spominja na rokodelski orodji oziroma pripomočke.

⇒ Zvok in kako deluje uho

Zvok si lahko predstavljamo kot nihanje zraka. To nihanje zraka najprej trči ob uhelj. Uhelj spominja na satelitske krožnike s streh naših hiš. Podobnost ni naključna, saj imata obe skledasti stvari enako funkcijo: zbrati poskušata čimveč energije iz nihanja. Zvok nato potuje naprej in v srednjem ušesu pri bobniču pride do njegovega mehaničnega ojačenja. Šele ko pride do polža, ta prenese signal po slušnem živcu v možgane.

Ali si že slišal oz. slišala za ultrazvok?

▶ Besedo in njen pomen poišči na spletu! Kaj najdeš?

⇒ **Posluh** je človekov čut za razumevanje glasbe. Ko poješ, ugotavljaš, da lahko svoj glas spreminjaš, tako da nastane veliko odtenkov.

Malo ljudi ima zmožnost, ki se imenuje absolutni posluh. To pomeni, da slišijo bolje od drugih in lahko brez pripomočkov ugotovijo točno višino tonov. To sposobnost ima približno en človek od 50.000 ljudi.

Znani avstrijski skladatelj in genij Wolfgang Amadeus Mozart je imel absolutni posluh.



▶ Pomembno!

Na ušesa je treba paziti! Veliko ljudi vsak dan posluša glasbo in številni ob tem nikoli ne pomislijo, kako hitro lahko postane ta navada nevarna in pride do okvare sluha ali slušne prizadetosti. Glasbe torej ni treba poslušati na navišji stopnji glasnosti, da lahko v njej uživamo.

Pa tudi na delovnem mestu so ljudje lahko izpostavljeni hrupu, kar je prav tako škodljivo. Pri nekaterih ljudeh, še posebej pri starejših, poslabšan sluh ali celo izguba sluha lahko vodi v osamljenost. Za tako osebo je težavno slediti pogovorom, zlasti če so v skupini. V veliko pomoč so dandanes slušni aparati.