

Kako slišimo?

Uhelj zbere zvočne valove in jih usmeri po sluhovodu do **bobniča**. Tã se zaradi zvoka **zatrese**. Tresljaji se prenesejo na **tri slušne koščice**, od tam pa na **tekočino v ušesnem polžu**.

V notranjosti polža je na tisoče **čutnic**. Te se ob tresljajih vzdražijo. Vzburjenje se po ušesnem živcu prenese v **možgane**, kjer se prevede v sporočilo, zato se zavemo, kaj slišimo.



Različne živali imajo različno oblikovane uhlje: zajec, morski lev in slon.



Dve ušesi imamo z razlogom. Možgani sočasno obdelajo dražljaje iz obeh in sporočila prevedejo tako, da določijo, iz katere smeri zvok prihaja. To je ključno za **orientacijo** v prostoru.

