<u>Výchova ke zdraví – 8. ročník ZŠ</u>

Téma: Sluch

Orgán sluchu – ucho – vnímá zvuk

Ucho se skládá ze tří částí – vnější, střední, vnitřní ucho.

Vnější ucho – ušní boltec, zevní zvukovod, blanitý bubínek

Střední ucho – kladívko, kovadlinka, třmínek

Vnitřní ucho – dutina v lebce, ve které je blanitý hlemýžď, tři polokruhovité kanálky rovnovážného ústrojí. Eustachova trubice spojuje nosohltan a střední ucho. Zvukové vlny zachytí boltec, zvukovodem se dostanou k bubínku, ten se rozkmitá, přenáší zvukové vlny. Sluchový nerv vede informace do mozku, spánkového laloku.

<u>Odpověz na otázky:</u>

1) Co je orgánem sluchu?

2) Z čeho se skládá ucho?

3) Kde se nachází ústrojí rovnováhy?

4) Jak se šíří zvukové vlny?

5) Je nutné se starat o uši?