

Úkoly na tento týden :

- 1. Opiš si text do sešitu.**
- 2. Prohlédni si obrázek sluchového ústrojí.**

Sluch

- ústrojím sluchu je **ucho**
- je to párový orgán uložený ve spánkové kosti na lebce
- umožňuje **vnímat zvuk a dorozumívat se**
- stavba ucha :
 - **vnější ucho** - boltec, zvukovod, bubínek
 - **střední ucho** - bubínková dutina, 3 sluchové kůstky
kladívko + kovadlinka + třmínek, Eustachova trubice
spojuje střední ucho s nosohltanem (vyrovnávání tlaku)
 - **vnitřní ucho** - blanitý hlemýžď, 3 polokruhovitě kanálky,
rovnovážné ústrojí
- jak slyšíme : boltec zachytí zvukové vlny. Zvukovodem se dostanou k bubínku a rozkmitají ho. Bubínek přenáší vlny na sluchové kůstky. Vlny rozkmitají vlásky sluchových buněk. Sluchový nerv vede informace do mozku.

Onemocnění sluchu

- zánět středního ucha
- nedoslýchavost- vrozená nebo získaná nemocí nebo úrazem
- hluchota - vrozená nebo získaná nemocí nebo úrazem

Péče o sluch

- čistý zvukovod
- odstraňovat ušní maz
- pozor na hlučné prostředí
- pozor na sluchátka s hudbou
- při práci používat ochranná sluchátka

