

Zmysł słuchu i równowagi - ucho

Budowa ucha:

a) ucho zewewnętrzne:

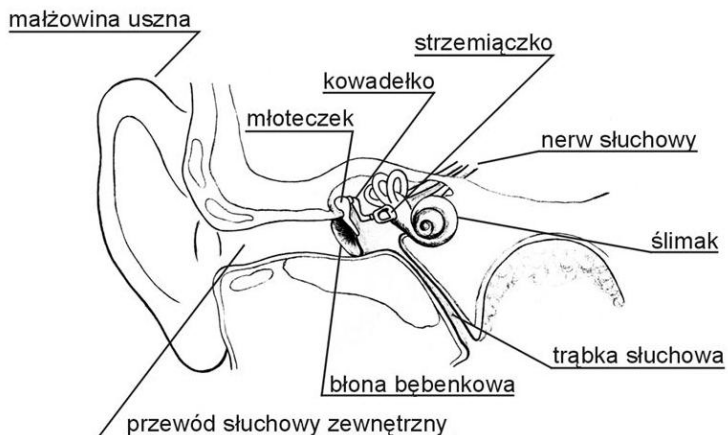
- **małżowina uszna**
- **przewód słuchowy**
- **błona bębenkowa**

b) ucho środkowe:

- **kosteczki słuchowe:** **młoteczek, kowadełko, strzemiączko**
- **trąbka słuchowa:**
(wyrównuje ciśnienie ucha zewnętrznego ze środkowym, łączy się z gardłem, otwiera się szerzej podczas przełykania)

c) ucho wewnętrzne: **błędnik**

- **przedsionek**
- **ślimak** – narząd słuchu
- **trzy kanały półkoliste** – narząd równowagi



Powstawanie dźwięku:

małżowina – błona bębenkowa – kosteczki słuchowe – ślimak – nerw słuchowy – mózg

Zmysł równowagi:

- w czasie ruchu płyn w kanałach półkolistych porusza się, a impuls nerwowy przekazywany jest do mózgu,
- w mózgu następuje analiza położenia ciała i ewentualne polecenia korekty.

Higiena słuchu:

- należy unikać hałasu, by nie uszkodzić słuchu
- długotrwały hałas działa niekorzystnie na psychikę, rozprasza, powoduje zmęczenie, rozdrażnienie, ból głowy.

Temat jest omówiony w podręczniku na stronach 83-85

Nagranie lekcji w załączonym linku.

Zadanie na piątek: ćw. 1 i 2a str. 100.