

Środa, 6.05.2020 r., kl. 7a-biologia

Przeczytaj temat z podręcznika str. 200-202. Następnie zanotuj w zeszycie.

Lekcja

Temat: Ucho- narząd słuchu i równowagi.

Zadanie

Ucho człowieka składa się z trzech części: ucha zewnętrznego, środkowego i wewnętrznego. Poniżej podano nazwy elementów budowy ucha.

przewód słuchowy, kosteczki słuchowe, trąbka słuchowa, ślimak, małżowina uszna, kanały półkoliste, przedsionek

Wpisz nazwy elementów budowy ucha w odpowiednie miejsca w tabeli.

Ucho zewnętrzne	Ucho środkowe	Ucho wewnętrzne

Notatka:

1. W ślimaku znajdują się komórki zmysłowe odbierające dźwięki. Przetwarzają one drgania na impulsy nerwowe, które są następnie analizowane w mózgu. Dzięki temu wiemy, jaki dźwięk słyszymy.
2. Narząd równowagi stanowią kanały półkoliste, które są wypełnione płynem- przemieszcza się on podczas ruchu głową. Ruch płynu pobudza rzęski komórek zmysłowych, co jest przetwarzane na informację o zmianie położenia ciała przesyłaną do mózgu.

Czwartek , 7.05.2020 r., kl. 7a- biologia

Zapoznaj się z tematem z podręcznika str. 203-207. Uważnie przyjrzyj się ilustracjom. Następnie zanotuj w zeszycie.

Lekcja

Temat: Higiena oka i ucha.

1. Najczęściej spotykane wady wzroku to: krótkowzroczność, dalekowzroczność i astygmatyzm.
2. Nadmierny hałas ma szkodliwy wpływ na organizm człowieka, między innymi uszkadza elementy ucha środkowego i wewnętrznego.

Zadanie

Hałas ma negatywny wpływ na zdrowie człowieka. Nadmierny hałas może uszkadzać słuch, wywoływać zmęczenie, trudności w nauce i koncentracji, rozdrażnienie czy bóle głowy.

Zaproponuj dwa działania profilaktyczne, dzięki którym można zmniejszyć ryzyko uszkodzenia słuchu przez hałas. Zapisz je w zeszycie.