

## Biologia

Bardzo proszę o zapoznanie się z treścią znajdującą się na poniższych stronach internetowych. Proszę o wykonanie poleceń znajdujących się poniżej i tak, jak miało to miejsce poprzednio czekam na odpowiedzi przesłane na Messenger w postaci zdjęcia wykonanej pracy, natomiast po powrocie do szkoły będę sprawdzała czy macie wklejone karty pracy do zeszytów.

**Temat: Budowa i działanie narządu wzroku.**

**Temat: Ucho-narząd słuchu i równowagi. Higiena oka i ucha**

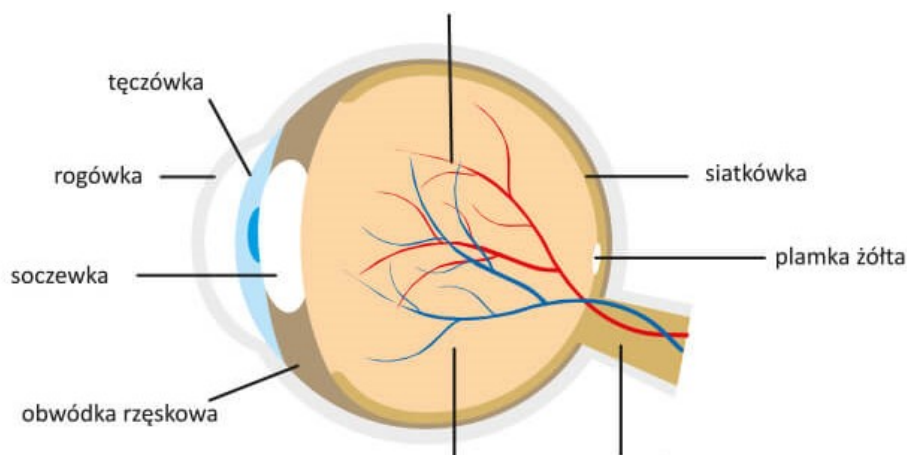
<https://epodreczniki.pl/a/ucho---narzad-sluchu-i-rownowagi/D12hc0UM9>

<https://epodreczniki.pl/a/oko---narzad-wzroku/DByVW3EIO>

1. Zmysł to zdolność rejestracji określonego bodźca dochodzącego ze środowiska. Bodźce są odbierane przez poszczególne narządy zmysłów. Uzupełnij tabelę.

Zmysł	Narząd zmysłu
wzrok	
	kubki smakowe
węch	
	ucho
równowaga	

2. Podpisz na rysunku brakujące elementy gałki ocznej.



3. Uzupełnij zdania. Wybierz właściwe odpowiedzi spośród podanych.

Promienie światłne przedostają się do oka przez **A/B**. Zostają one odpowiednio załamane dzięki **C/D**. Obraz powstający na siatkówce jest odwrócony **E/F**. Mózg odbiera informacje płynące z obu oczu, nakłada je na siebie i dzięki temu widzimy obraz **G/H**.

- A. rogówkę                      C. źrenicy                      E. pomniejszony                      G. dwuwymiarowy  
B. tęczówkę                      D. soczewce                      F. powiększony                      H. trójwymiarowy

7. Wyjaśnij na czym polega akomodacja oka.

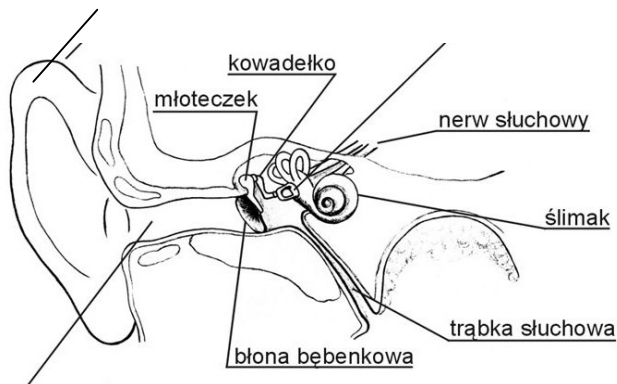
8. Ucho człowieka składa się z trzech części: ucha zewnętrznego, środkowego i wewnętrznego. Poniżej podano nazwy elementów budowy ucha:

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

Uzupełnij tabelę wpisując nazwy elementów budowy ucha

Ucho zewnętrzne	Ucho środkowe	Ucho wewnętrzne

9. Podaj brakujące nazwy elementów budowy ucha przedstawione na rysunku.



10. Uszereguj wymienione niżej etapy drogi fali dźwiękowej wpisując kolejne cyfry. 1-8
- młoteczek..... nerw słuchowy.....  
 przewód słuchowy..... strzemiączko.....  
 ślimak ..... małżowina uszna.....  
 błona bębenkowa..... kowadełko.....

## CHEMIA

Bardzo proszę o zapoznanie się z treścią znajdującą się na poniższych stronach internetowych. Proszę o wykonanie poleceń znajdujących się poniżej i tak, jak miało to miejsce poprzednio czekam na odpowiedzi przesłane na Messenger w postaci zdjęcia wykonanej pracy, natomiast po powrocie do szkoły będę sprawdzała czy macie wklejone karty pracy do zeszytów.

**Temat: Tlenki metali i niemetalu.**

**Temat: Elektrolity i nieelektrolity.**

Poniżej linki, które mogą być Wam pomocne.

<https://www.youtube.com/watch?v=AisZPD0G3sw>

<https://epodreczniki.pl/a/tlen-i-tlenki/DkOzJ7E5P>

<https://www.youtube.com/watch?v=iJ60zV08pUI>

<https://www.youtube.com/watch?v=5ffskVaXpLc>

- Wyjaśnij, jak zbudowane są tlenki?
- Podaj wzory sumaryczne następujących tlenków:
  - tlenek węgla (IV)
  - tlenek siarki (VI)
  - tlenek żelaza (III)
  - tlenek potasu
  - tlenek wapnia
  - tlenek magnezu
- Wyjaśnij co to są elektrolity i nieelektrolity oraz wskaźniki. Podaj przykłady.