

Zalecenia:

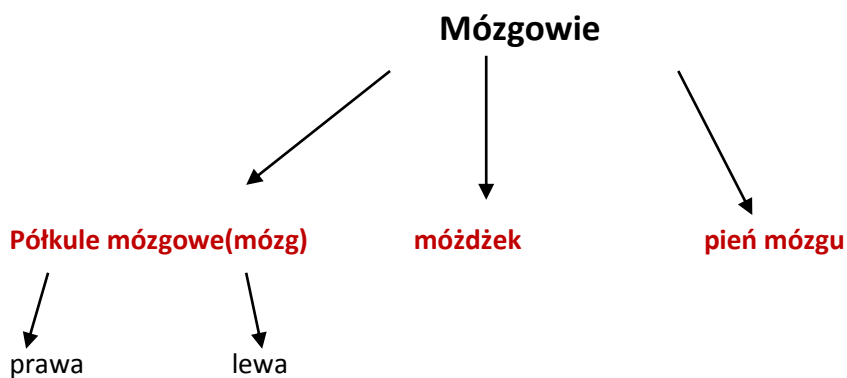
1. Przepisz temat lekcji do zeszytu
2. Przepisz lub wklej notatkę, którą Wam przygotowałam
3. Rozwiąż zadania w ćwiczeniach

Temat: Budowa ośrodkowego układu nerwowego

Ośrodkowy układ nerwowy

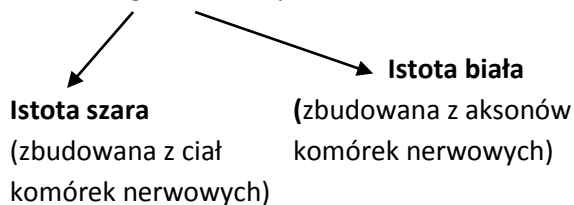
(główne skupisko komórek nerwowych)

1. Mózgowia
2. Rdzenia kręgowego



Budowa mózgu: str. 184

-kora mózgowa (silnie pofałdowana, zbudowana z **ciał komórek nerwowych**)



W korze mózgu mamy **płaty**

- płat czołowy** (ośrodek ruchu)
- płat skroniowy** (ośrodek słuchu i pamięci)
- płat ciemieniowy** (ośrodek dotyku)
- płat potyliczny** (ośrodek wzroku)

Funkcje mózgowia:

1. Steruje pracą wszystkich narządów
2. Gromadzi i przetwarza informację
3. Odpowiada za wyższe czynności nerwowe jak myślenie czy pamięć

Ochrona mózgowia:

- czaszka
- 3 opony mózgowe (miękka, pajęczynówka, twarda)
- płyn mózgowo-rdzeniowy

Mózdek str. 184

Podzielony jest na dwie półkule.

Funkcje:

- 1.koordynowanie ruchów
2. Utrzymanie równowagi ciała
3. Utrzymanie napięcia mięśni

Pień mózgu:

Odpowiada za regulację czynności fizjologicznych niezależnych od naszej woli (praca serca, oddychanie, połykanie. Jest tutaj też ośrodek głodu i sytości.



Istota biała w rdzeniu jest na zewnątrz a istota szara wewnątrz (odwrotnie niż w mózgowiu)
str. 186

Ochrona rdzenia kręgowego:

1. Kręgi
2. Opony mózgowo-rdzeniowe
3. Płyn mózgowo-rdzeniowy

Funkcja:

- Przewodzenie informacji do mózgu i z mózgu
- kontrola czynności odruchowych

ZADANIE DOMOWE:

Napisz w punktach jak wykorzystać swój mózg mądrze.

