

**Proszę zapoznać się z tematem w podręczniku str. 173-176, a następnie przepisać i uzupełnić.**

*Lekcja*

*Temat: Budowa i rola układu nerwowego.*

1. *Układ nerwowy pod względem budowy dzielimy na:
  - a). *układ ośrodkowy (mózg i rdzeń kręgowy)- kontroluje czynności całego organizmu,*
  - b). *obwodowy (nerwy czaszkowe i rdzeniowe)- przekazuje informacje pomiędzy różnymi częściami organizmu a ośrodkowym układem nerwowym.**
  
2. *Ze względu na sposób funkcjonowania układ nerwowy dzielimy na:
  - a). *somatyczny- jest on zależny od naszej woli, kieruje pracą mięśni szkieletowych,*
  - b). *autonomiczny- jest on niezależny od naszej woli, kieruje pracą narządów wewnętrznych.**
  
3. *Podstawową jednostką układu nerwowego jest komórka nerwowa, czyli neuron. Składa się on z ciała komórki oraz wypustek, czyli dendrytów i aksonu. Neurony łączą się ze sobą za pomocą synaps.*

Zadanie domowe *(proszę wykonać w zeszycie- zostanie sprawdzone po powrocie do szkoły)*

1. *Narysuj neuron, zaznacz elementy jego budowy (podr. str. 175 - prawy, górny róg).*
2. *Wypisz zadania układu nerwowego.*