**Biologia 7**

Temat: Budowa i rola układu nerwowego.

Przepisz i przerysuj do zeszytu

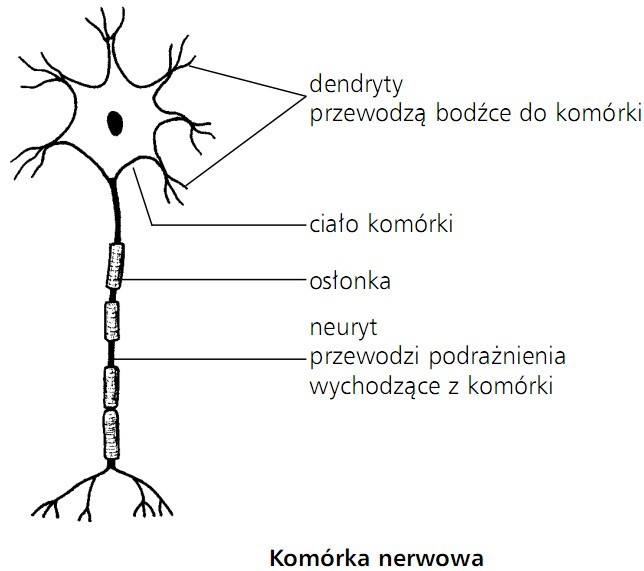
1. Układ nerwowy pod względem anatomicznym dzielimy na:

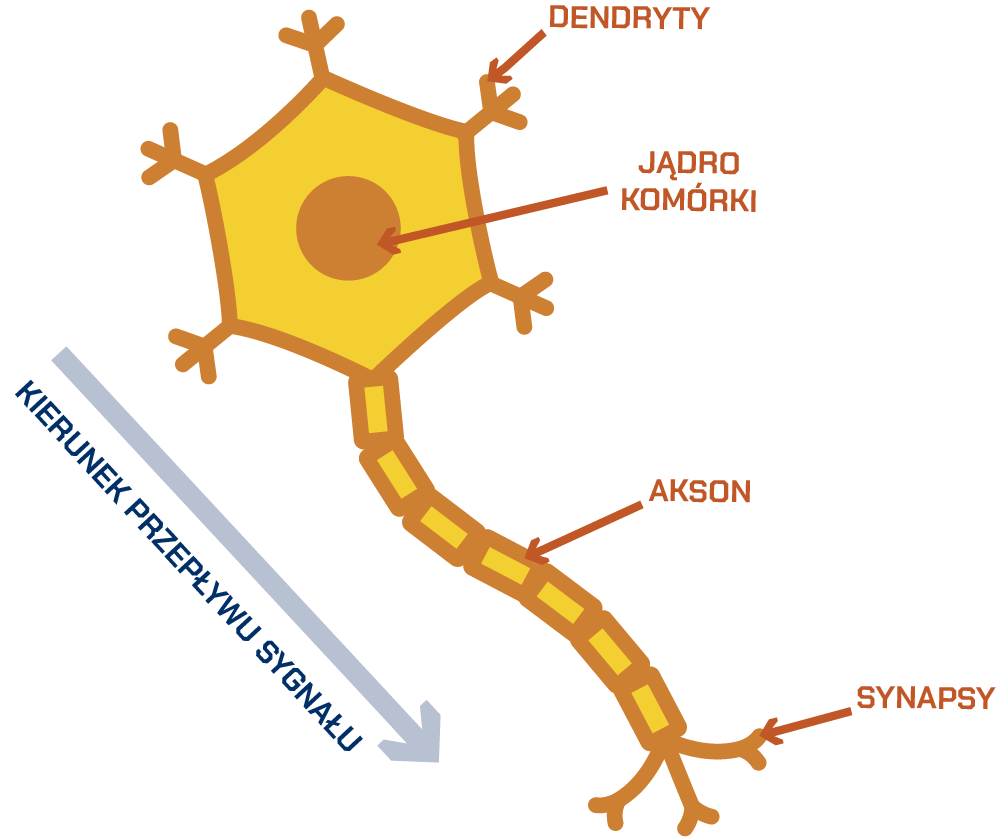
* układ ośrodkowy (mózg i rdzeń kręgowy),
* układ obwodowy (nerwy czaszkowe i rdzeniowe)

1. Ośrodkowy układ nerwowy kontroluje czynności całego organizmu.
2. Obwodowy układ nerwowy przekazuje informacje pomiędzy różnymi częściami organizmu a ośrodkowym układem nerwowym.
3. Ze względu na sposób funkcjonowania układ nerwowy dzielimy na:

* somatyczny, który jest zależny od naszej woli, kieruje pracą mięśni szkieletowych
* autonomiczny, który jest niezależny od naszej woli, kieruje pracą narządów wewnętrznych.

1. Podstawową jednostką układu nerwowego jest komórka nerwowa – neuron.





*Praca samodzielna w domu*

Porównaj role współczulnego i przywspółczulnego układu nerwowego. ( zapisz w zeszycie)