

Przeczytaj tekst z podręcznika str. 173- 176

Przepisz temat i notatkę do zeszytu.

Zapoznaj się z tekstem <https://epodreczniki.pl/a/uklad-nerwowy/D7nf5jx0A>

W razie pytań proszę pisać na adres e-mail chembiol2020@gmail.com

Temat: Budowa i rola układu nerwowego.

Zadaniem układu nerwowego jest nadzorowanie czynności narządów organizmu oraz umożliwianie mu kontaktów ze światem zewnętrznym.

Układ nerwowy ze względu na budowę dzieli się na:

- ośrodkowy (mózgowie i rdzeń kręgowy)
- obwodowy (nerwy czaszkowe i nerwy rdzeniowe)

Ze względu na sposób funkcjonowania układ nerwowy można podzielić również na:

- somatyczny układ nerwowy – steruje pracą mięśni szkieletowych oraz umożliwia kontakt organizmu ze środowiskiem zewnętrznym- za pomocą narządów zmysłów.
- autonomiczny układ nerwowy - podtrzymuje funkcje życiowe: odbiera bodźce pochodzące ze środowiska wewnętrznego organizmu, kontroluje pracę narządów, których działanie jest niezależne od naszej woli, umożliwia aktywność i wysiłek organizmu albo spowalnia pracę narządów wewnętrznych.

Autonomiczny układ nerwowy dzieli się na dwie części: współczulną i przywspółczulną.

Zadanie : Uzupełnij tabelę, wpisując **rolę** części współczulnej i przywspółczulnej autonomicznego układu nerwowego. (Zadanie zostanie sprawdzone po powrocie do szkoły.)

Autonomiczny układ nerwowy	
część współczulna	część przywspółczulna