

Wpisz do zeszytu temat i notatkę zaznaczoną na czerwono.

Temat: Układ mięśniowy człowieka.

Układ mięśniowy – składają się z mięśni gładkich, szkieletowych oraz serca. Dzięki niemu odbywać się może ruch ciała oraz utrzymywanie postawy ciała. Układ mięśniowy jest kontrolowany przez układ nerwowy, Układ mięśniowy wraz z układem szkieletowym tworzy układ mięśniowo-szkieletowy, który jest odpowiedzialny za poruszanie się ciała.

- Mięśnie szkieletowe(zależne od naszej woli) są połączone ze szkieletem. Energia wytworzona przez mięśnie jest przenoszona na szkielet, pozwalając na wykonanie ruchu, lub utrzymanie postawy ciała.
- Mięśnie gładkie znajdują się w ścianach „pustych” narządów takich jak narządy budujące układ pokarmowy, oskrzela, macicę, pęcherz moczowy, czy naczynia krwionośne. Skurcze mięśni gładkich są niezależne od naszej woli.

Mięśnie szkieletowe kurczą się i rozluźniają w sposób szybki, natomiast mięśnie gładkie wykazują powolne nieustanne ruchy.

Praca w domu

Na podstawie zamieszczonych poniżej ilustracji uzupełnij tabelę według wzoru:

NAZWA MIĘŚNIA	FUNKCJA MIĘŚNIA
mięsień żwacz	zaciska zęby
mięsień okrężny oka	zamyka powieki

