BIOLOGIA • RÓWNOWAGA WEWNĘTRZNA • KLASA 7

Drużyna układów narządów

Wspólnie dbają o równowagę

1 Mózg i hormony



Układ nerwowy

Kieruje pracą organizmu za pomocą impulsów nerwowych.



Układ hormonalny

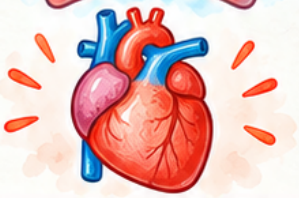
Wydziela hormony, które regulują m.in. wzrost i poziom glukozy (cukru) we krwi.

2 Oddech i krążenie



Układ oddechowy

Dostarcza tlen i usuwa dwutlenek węgla. Pomaga utrzymać właściwy poziom tych gazów.



Układ krążenia

Roznosi tlen i składniki odżywcze po całym ciele.

3 Odżywianie, wydalanie i ochrona



Układ pokarmowy

Dostarcza składników odżywczych, z których organizm czerpie energię.



Układ wydalniczy

Usuwa zbędne i szkodliwe produkty, np. mocznik. Reguluje ilość wody w organizmie.



Układ odpornościowy

Chroni organizm przed infekcjami.

Razem utrzymują homeostazę!