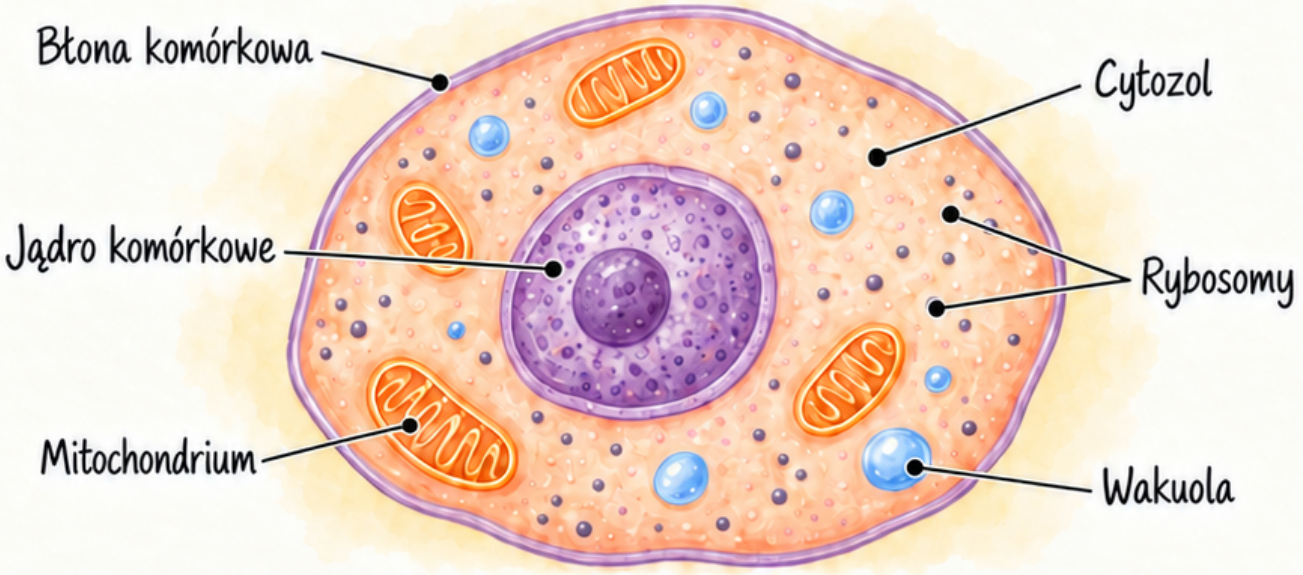


BIOLOGIA • KRÓLESTWO ZWIERZĄT • KLASA 6

Budowa komórki zwierzęcej i funkcje jej elementów





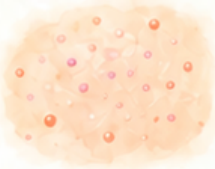
Uproszczony schemat komórki zwierzęcej

1 Błona komórkowa



Chroni wnętrze komórki i kontroluje, co do niej wchodzi i co z niej wychodzi.

2 Cytozol



Półpłynna substancja wypełniająca wnętrze komórki. Są w niej zanurzone jej elementy.

3 Mitochondrium



Uwalnia energię z substancji odżywczych, aby komórka mogła działać.

4 Wakuola



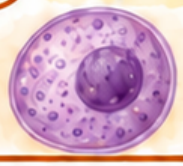
Mały pęcherzyk magazynujący wodę i inne substancje.

5 Rybosomy



Produkują białka potrzebne komórce.

6 Jądro komórkowe



Zawiera DNA i kieruje pracą komórki.

Warto wiedzieć

Cytozol i zanurzone w nim struktury, poza jądrem, tworzą cytoplazmę.