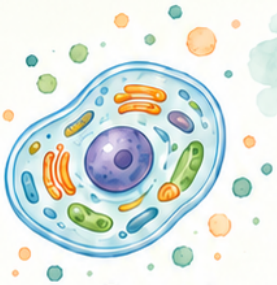
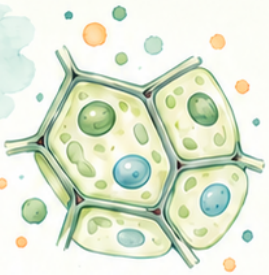
BIOLOGIA • NAUKA O ŻYCIU • KLASA 5



Klocki budulcowe organizmu

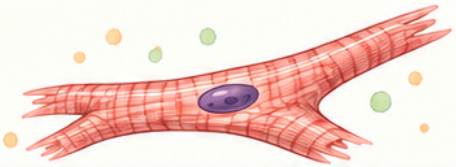
Od komórki do organizmu



Organizmy wielokomórkowe są zbudowane z wielu komórek.

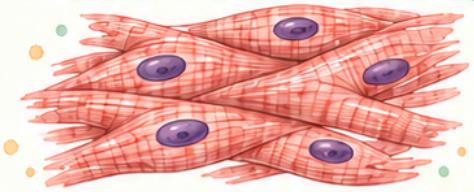
1 Komórka

Najmniejszy element budujący organizm.



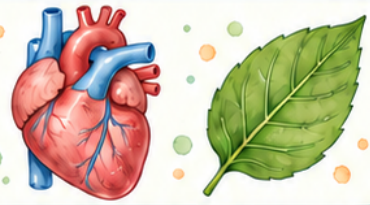
2 Tkanka

Grupa podobnych komórek, które wspólnie wykonują określone zadanie.



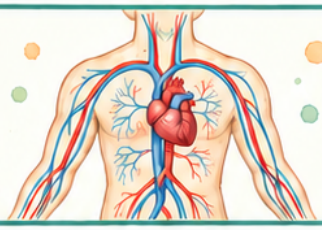
3 Narząd / organ

Część organizmu zbudowana z różnych tkanek, np. serce u zwierząt lub liść u roślin.



4 Układ narządów

Narządy, które współpracują, np. serce i naczynia krwionośne tworzą układ krwionośny.



5 Organizm

Cała żywa istota, np. człowiek, inne zwierzę lub roślina.



Zapamiętaj!

Komórki tworzą tkanki, tkanki budują narządy, a narządy współpracują w układach.

Warto wiedzieć:

u roślin układy organów nazywamy systemami.