

BIOLOGIA • KRÓLESTWO ZWIERZĄT • KLASA 6

Tkanka łączna

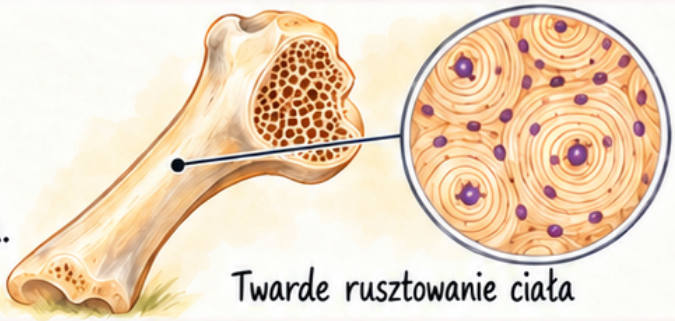
Wsparcie, ochrona i transport



Tkanka łączna ma różne formy. Każda z nich pełni ważne zadania.

1 Kostna

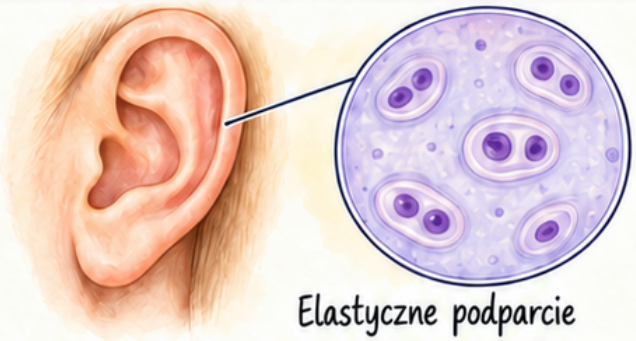
- Buduje kości szkieletu.
- Jest twarda i magazynuje wapń.



Twarde rusztowanie ciała

2 Chrzęstna

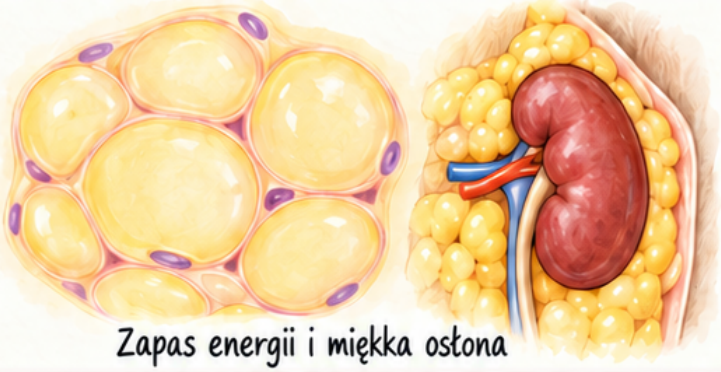
- Jest sprężysta i elastyczna.
- Buduje np. małżowinę uszną.



Elastyczne podparcie

3 Tłuszczowa

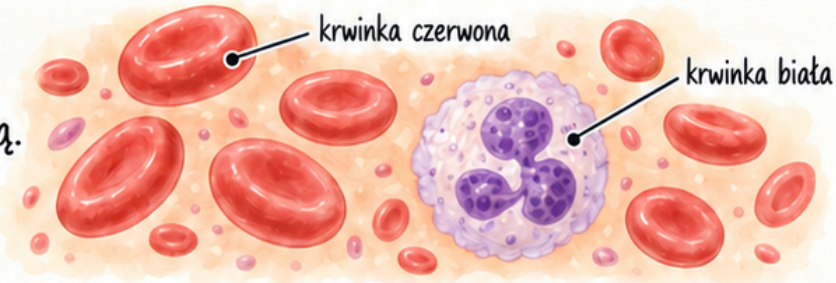
- Magazynuje energię w postaci tłuszczu.
- Chroni narządy przed urazami.



Zapas energii i miękka osłona

4 Krew

- Jest płynną tkanką łączną.
- Transportuje tlen.
- Uczestniczy w obronie przed drobnoustrojami.



Krwinki czerwone — transport tlenu. Krwinki białe — obrona organizmu.

Warto wiedzieć Krew też jest tkanką łączną — jej komórki są zawieszone w płynnym osoczu.