Erytrocyty, leukocyty i płytki krwi – budowa i zadania

1 Erytrocyty (krwinki czerwone)

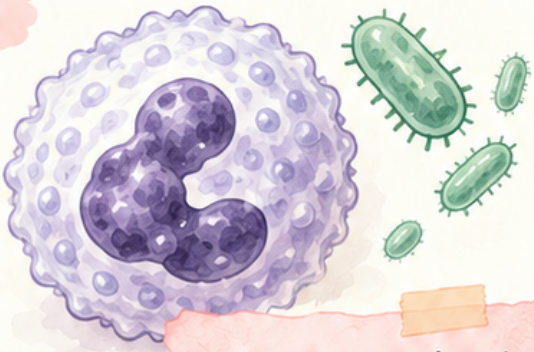
- Najliczniejsze komórki krwi.
- Mają kształt spłaszczonego, dwuwklęsłego krążka.
- **Nie mają jądra komórkowego**.
- Żyją około 4 miesięcy. Potem są rozkładane w śledzionie i wątrobie.
- Zawierają **hemoglobinę** – białko, które wiąże tlen i umożliwia jego transport do komórek.



Pamiętaj!
Hemoglobina wiąże tlen.

2 Leukocyty (krwinki białe)

- Jest ich mniej niż erytrocytów.
- **Mają jądro komórkowe** i potrafią się poruszać.
- Chronią organizm przed drobnoustrojami: niektóre pochłaniają bakterie, a inne wytwarzają przeciwciała.



Warto wiedzieć
Różne leukocyty wykonują różne zadania.

3 Płytki krwi (trombocyty)

- Drobne fragmenty komórek, **bez jądra komórkowego**.
- Są przenoszone z prądem krwi.
- Uczestniczą w **krzepnięciu krwi** i ograniczają jej utratę przy zranieniu.

