

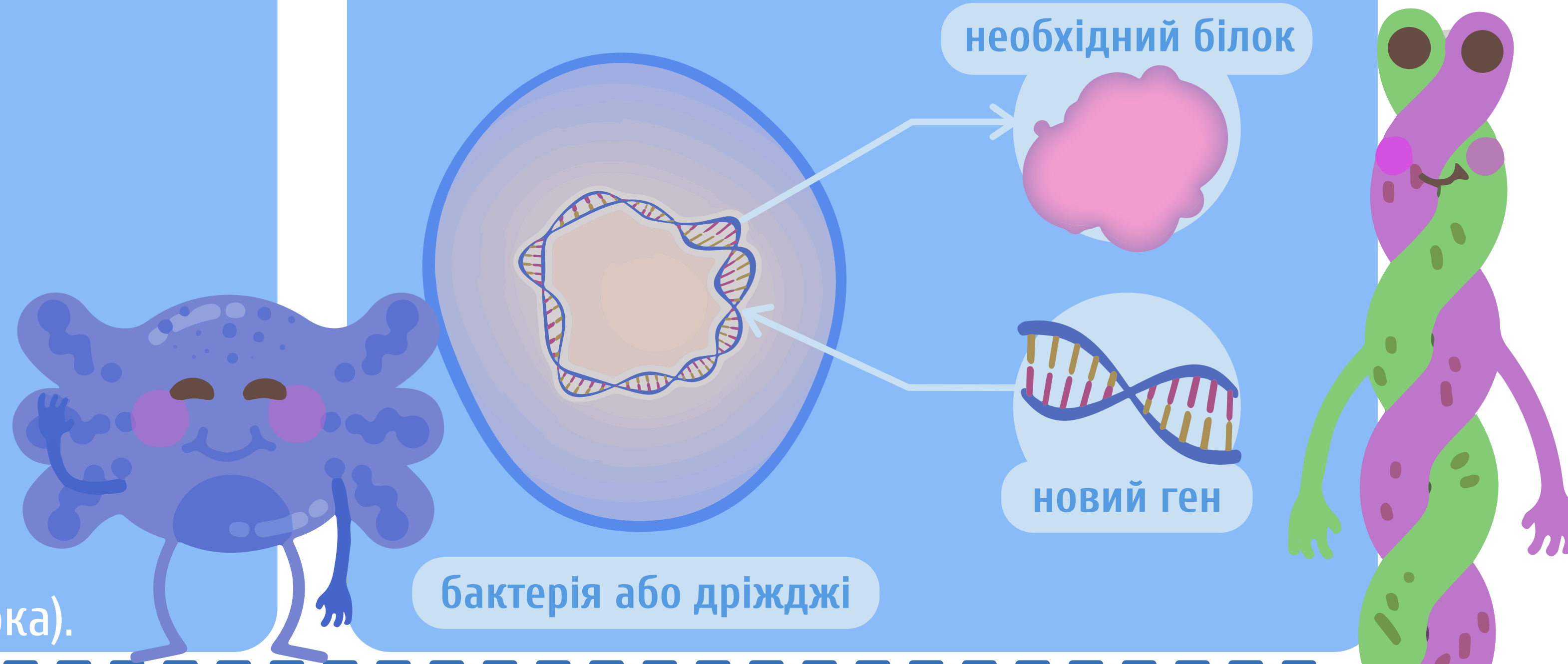
# Запам'ятай



## ФУНКЦІЇ БІЛКІВ:

- 🧪 структурна (колаген, кератин);
- 🧪 рухова (актин, міозин);
- 🧪 транспортна (гемоглобін);
- 🧪 захисна (антитіла);
- 🧪 сигнальна (рецептори, деякі гормони та нейромедіатори);
- 🧪 каталітична (ферменти);
- 🧪 енергетична (білки насіння, овальбумін яєць, казеїн молока).

Люди навчилися змушувати інші організми синтезувати потрібні їм білки.



- **Денатурація** — порушення просторової структури макромолекул зі збереженням первинної структури.
- **Ренатурація** — відновлення просторової структури та функцій макромолекул.