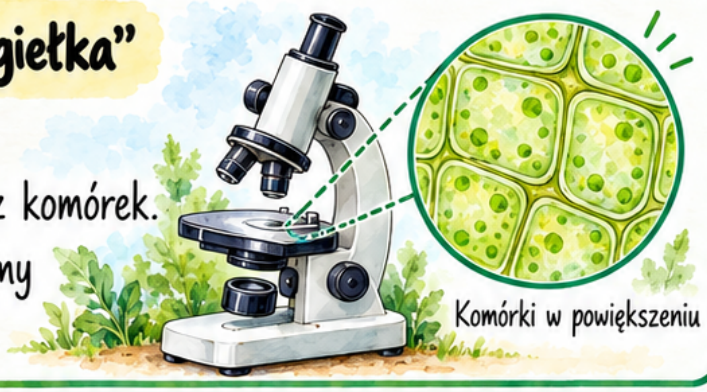
PRZYRODA • KLASA 4
POZNAJEMY ŚWIAT ORGANIZMÓW

Czym jest komórka?

Małe części, z których powstaje życie

Komórka – mała, żywa „cegiełka”

Każda żywa istota to organizm.
Wszystkie organizmy są zbudowane z komórek.
Komórki są małe. Większość zobaczymy dopiero pod mikroskopem.

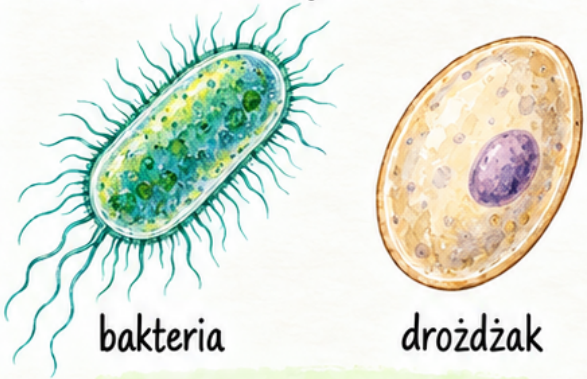


Komórki w powiększeniu

Organizmy jednokomórkowe

JEDNA komórka = cały organizm

Ta jedna komórka wykonuje wszystko, co potrzebne do życia.



bakteria

drożdżak

Przykłady w powiększeniu

Organizmy wielokomórkowe

WIELE komórek = jeden organizm

Wiele komórek tworzy ciało organizmu.
Komórki współpracują ze sobą.



stokrotka kot człowiek

Zapamiętaj!

„Jedno-” to jedna komórka, a „wielo-” to wiele komórek.
Ty też jesteś organizmem wielokomórkowym!