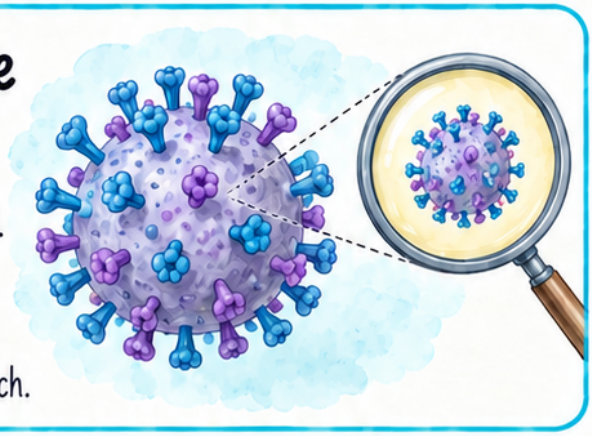
BIOLOGIA • KLASA 5
BAKTERIE, WIRUSY, PROTISTY I GRZYBY

Wirusy – czym są i jak funkcjonują?

1 Małe cząstki zakaźne



Wirusy nie są organizmami.

- Są niezwykle małymi cząstkami zakaźnymi.
- Nie mają budowy komórkowej.
- Nie oddychają i nie odżywiają się.
- Nie prowadzą własnych czynności życiowych.

2 Namnażanie tylko w komórce

Wirusy nie rozmnażają się samodzielnie. Namnażają się wyłącznie wewnątrz komórek innych organizmów.



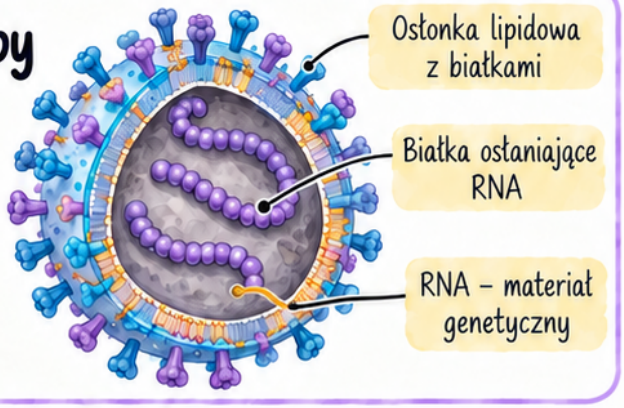
Wniknięcie do komórki

Wykorzystanie komórki do tworzenia nowych wirusów

Uwolnienie nowych cząstek

3 Przykład: wirus grypy

Zawiera RNA, czyli kwas nukleinowy, osłonięty białkami. Ma też zewnętrzną osłonkę lipidową z białkami.



Schemat uproszczony