BIOLOGIA • NAUKA O ŻYCIU • KLASA 5

Biologia i czynności życiowe

1 Czym jest biologia?

Biologia to nauka o życiu.
Bada budowę i czynności życiowe wszystkich organizmów.



2 Siedem czynności życiowych

Żywe organizmy wykonują czynności życiowe:



- **Odżywiają się** – pobierają lub wytwarzają pokarm potrzebny do zdobywania energii i wzrostu.



- **Oddychają** – uwalniają energię z pokarmu.



- **Wydalają** – usuwają niepotrzebne substancje.



- **Poruszają się** – przemieszczają się lub poruszają częściami ciała, np. zwracają liście do światła.



- **Rosną i rozwijają się.**



- **Rozmnażają się** – wydają na świat potomstwo.



- **Reagują na bodźce** – np. na światło lub dźwięk.