BIOLOGIA • NAUKA O ŻYCIU • KLASA 5

# Obserwacja a doświadczenie
## Jak badać przyrodę?

## 1 Obserwacja

Uważnie przyglądamy się przyrodzie, ale nie zmieniamy warunków.

- Przykład: patrzymy, jak ślimak porusza się po liściu.



Obserwujemy i zapisujemy, co się dzieje.

## 2 Doświadczenie

Celowo zmieniamy jeden warunek, aby sprawdzić, jaki ma wpływ.

- Przykład: jedną roślinę podlewamy częściej, a drugą rzadziej. Porównujemy ich wzrost.




Na początku rośliny mają taką samą wielkość.
Pozostałe warunki są takie same: gatunek roślin, ziemia, doniczki, światło i temperatura.

## Zapamiętaj!

**Obserwacja:** przyglądam się.
**Doświadczenie:** zmieniam jeden warunek i sprawdzam efekt.