BIOLOGIA • KLASA 5
BUDOWA I CZYNNOŚCI ŻYCIOWE ORGANIZMÓW

Dlaczego DNA i sole mineralne są ważne?

1 Sole mineralne



Budują

- Są składnikami kości, pancerzy i muszli.

Regulują

- Pomagają regulować procesy zachodzące w komórkach.

Przykład: sole wapnia wzmacniają kości i muszle.

2 DNA - instrukcja organizmu



- DNA jest jednym z kwasów nukleinowych.
- Przechowuje informacje genetyczne, czyli instrukcję budowy i działania organizmu.
- Zapis w DNA wpływa m.in. na kolor oczu i włosów oraz cechy roślin, np. barwę kwiatów.

Zapamiętaj!

Sole mineralne – budowa i regulacja.
DNA – zapis informacji genetycznej.