

Kształty kości – dostosowane do zadań

Każda kość ma kształt dopasowany do swojej funkcji.

1 Kości długie

Przykład:
kość udowa.

Działają jak
dźwignie,
np. podczas
chodzenia.



2 Kości płaskie

Przykład:
mostek.

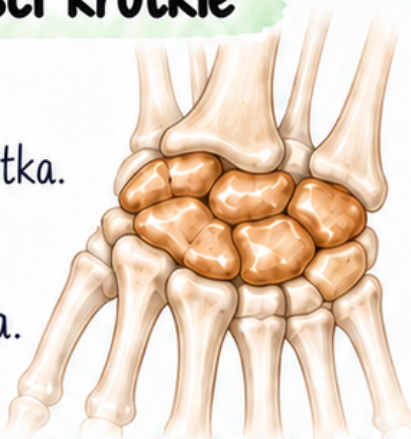
Chronią narządy
wewnętrzne
przed urazami.



3 Kości krótkie

Przykład:
kości nadgarstka.

Są odporne
na obciążenia.



4 Kości różnokształtne

Przykład:
młoteczek w uchu.

Pełnią nietypowe
funkcje. Młoteczek
pomaga przekazywać
drgania dźwiękowe.



Funkcje szkieletu

- Utrzymuje ciężar całego ciała.
- Nadaje organizmowi kształt i wielkość.
- Chroni narządy wewnętrzne przed urazami.
- W czerwonym szpiku kostnym powstają komórki krwi.
- Gromadzi substancje mineralne, np. związki wapnia i fosforu.

