BIOLOGIA • KLASA 5
BUDOWA I CZYNNOŚCI ŻYCIOWE ORGANIZMÓW

Składniki chemiczne organizmu Znaczenie wody

Ile wody jest w naszym ciele?

około 65% masy ciała człowieka to woda.

Ilość wody zależy m.in. od wieku.





Dlaczego woda jest niezbędna do życia?

1 Transportuje substancje

Woda pomaga przenosić substancje wewnątrz organizmu.



2 Pomaga usuwać zbędne produkty

Z moczem usuwamy niepotrzebne produkty przemiany materii.



3 Umożliwia fotosyntezę

Rośliny wykorzystują wodę do wytwarzania pokarmu przy udziale światła.



4 Pomaga utrzymać temperaturę ciała

Parujący pot chłodzi ciało i chroni je przed przegrzaniem.



Warto wiedzieć!

Ciało meduzy może zawierać aż **98%** wody!

