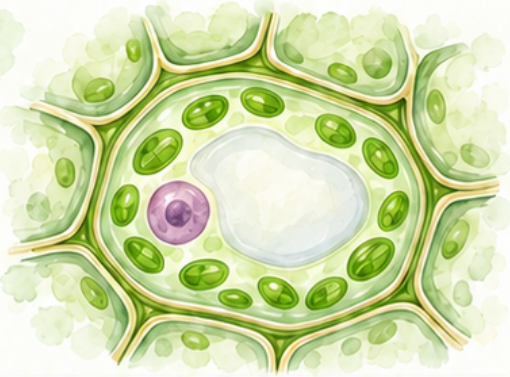
BIOLOGIA • KLASA 5
TKANKI I ORGANY ROŚLINNE

Tkanka miękiszowa
fabryka jedzenia w liściach

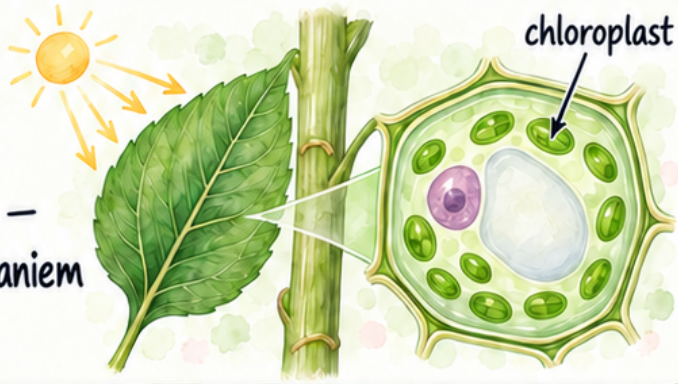
Miękisz jest w całej roślinie

Występuje we wszystkich organach rośliny. Wypełnia przestrzenie między innymi tkankami. Jego zadania zależą od miejsca występowania.



Zielone liście i łodygi

Miękisz zawiera chloroplasty. To w nich zachodzi fotosynteza – wytwarzanie pokarmu z wykorzystaniem światła.



Kolorowe płatki kwiatów

Miękisz zawiera barwniki. Nadają one płatkom kolory, które przyciągają owady.



Cebule, bulwy i inne organy spichrzowe

Miękisz magazynuje zapasy pokarmowe. Pomagają one roślinie przetrwać zimę.


cebula


bulwa ziemniaka