MODYFIKACJE KORZENI I ŁODYGI

edubiologia.pl

1 MODYFIKACJE KORZENI

1 KORZENIE CZEPNE

np. bluszcz



2 KORZENIE PODPOROWE

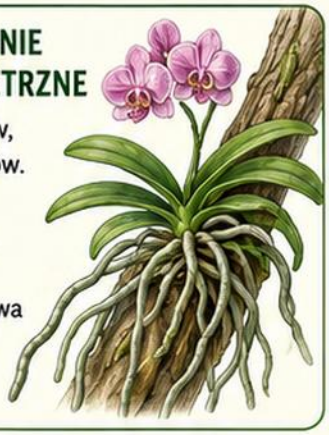
np. namorzyny i kukurydza



3 KORZENIE POWIETRZNE

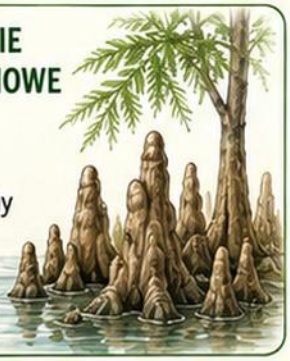
np. u epifitów, np. storczyków.

U korzeni powietrznych skórka jest wielowarstwowa i z martwych komórek.



4 KORZENIE ODDECHOWE

np. u roślin bagiennych — cypryśnik błotny



5 KORZENIE SPICHRZOWE

np. burak — magazynowanie składników pokarmowych



6 KORZENIE SSAWKOWE

np. jemioła





EPIFITY

rośliny, które rosną na innej roślinie, korzystając z niej jako podpory; nie są pasożytami.



2 MODYFIKACJE ŁODYGI

1 KŁĄCZE

np. konwalia, imbir, kosaciec.

Funkcje kłącza: zapasowa, przetrwalna, rozrodcza — rozmnażanie wegetatywne.



2 BULWA

np. ziemniaka, kalarepy.

Funkcje: przetrwalnikowa, zapasowa, rozrodcza (nie u kalarepy).



3 ŁODYGI PŁOŻĄCE — ROZŁOGI

np. nadziemne — poziomka; podziemne — perz.



4 ŁODYGI — WĄSY I CIERNIE

wąsy — winorośl; ciernie — śliwa tarnina.

