



Witam, proszę abyście w dniach 6-8.04.20 przeczytali dokładnie test z podręcznika str.98-101 i zrobili zadania z karty. Wklejcie ją do zeszytu, zróbcie zdjęcie odeślijcie mi po świętach na adres: malgosiabli60@gmail.com (tylko Ci, którzy do tej pory nie odesłali mi żadnego z proponowanych zadań z biologii). Pozdrawiam M.Blicharz

Korzeń – organ podziemny rośliny

Cele lekcji: Poznasz budowę korzenia i określisz jego funkcje. Dowiesz się, jakim przekształceniom ulegają korzenie i jakie dodatkowe funkcje pełnią dzięki temu.



Na dobry początek

1 Zaznacz zdania, które poprawnie opisują główne funkcje

korzeni. Wytwarzają substancje pokarmowe.

Utrzymują roślinę w podłożu.

Przeprowadzają wymianę gazową.

Pobierają wodę i sole mineralne.

Usuwają nadmiar wody z rośliny.

2 Na rysunku przedstawiono korzeń.

a) Pokoloruj rysunek zgodnie z legendą.



strefa włośnikowa

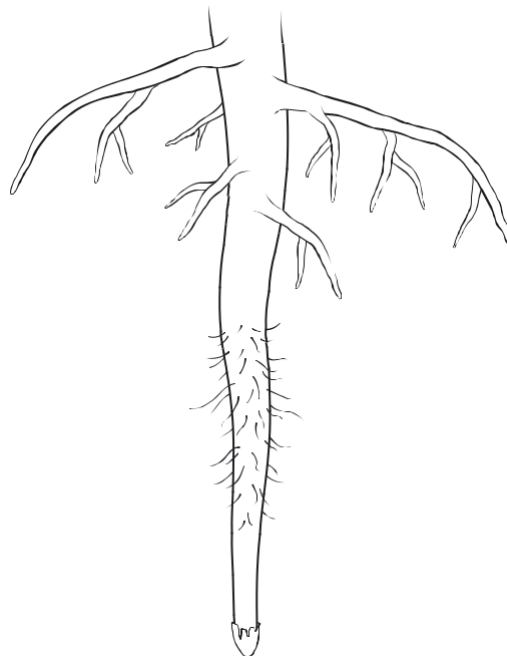


strefa korzeni bocznych



stożek wzrostu

strefa wydłużania



b) Zapisz nazwę strefy korzenia, w której:

- zachodzi intensywne wchłanianie wody z gleby. _____
- komórki tkanki stale i regularnie się dzielą. _____
- tworzą się odgałęzienia, które utrzymują roślinę w podłożu. _____
- _____
- komórki powiększają swoje rozmiary. _____

