

## TYDZIEŃ 23.03 – 27.03.2020

### Klasa V 27.03.2020

**Drodzy uczniowie!**

Proszę o zapisanie do zeszytu daty, tematu i celów lekcji.

**Zdalne nauczanie**

### Lekcja 1

**T: Korzeń – organ podziemny rośliny.**

Cele:

- poznasz budowę i funkcje korzenia;
- poznasz przekształcenia korzeni i ich rolę;

Zapoznaj się z materiałem w podręczniku strony: 98 – 101, aby móc uzupełnić notatkę.

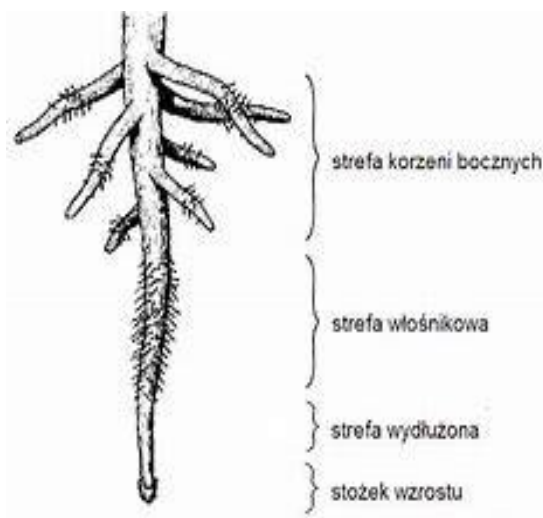
Przepisz ją do zeszytu.

1. Podaj 2 główne funkcje korzenia:

- .....
- .....

2. Rysunek przedstawia strefy korzenia. Przerysuj go do zeszytu, a następnie pokoloruj go zgodnie z legendą:

- na czerwono – strefę włośnikową
- na niebiesko – strefę korzeni bocznych
- na pomarańczowo – stożek wzrostu
- na zielono – strefę wydłużania



3. Zapisz nazwę strefy korzenia, w której:
  - a) zachodzi intensywne wchłanianie wody z gleby.....
  - b) komórki tej tkanki stale i regularnie się dzielą.....
  - c) tworzą się odgałęzienia, które utrzymują roślinę w podłożu.....
4. Wyróżnia się 2 systemy korzeniowe:
  - a) **palowy**, który występuje np. u .....
  - b) **wiązkowy**, który występuje np. u.....
5. Wyjaśnij, co to są korzenie przybyszowe.  
.....
6. Przekształcenia korzeni:
  - a) u marchwi występuje korzeń.....
  - b) u ..... występują korzenie podporowe
  - c) u bluszczu występują korzenie.....
  - d) ssawki występują u roślin pasożytniczych i półpasożytniczych  
np. u .....

Chętne osoby mogą odwiedzić stronę

**Epodreczniki.pl**

skopiować poniższy link i zapoznać się z tematem „Korzeń”

**<https://epodreczniki.pl/a/korzen/D1GIMzazb>**

Można rozwiązać zadania interaktywne w celu sprawdzenia swoich wiadomości.

W razie jakichkolwiek pytań proszę kontaktować się ze mną mailowo – mój prywatny adres: [kinga.pawlicka@op.pl](mailto:kinga.pawlicka@op.pl) albo przez aplikację Messenger.

Na bieżąco będę Was informować w jaki sposób będzie sprawdzana Wasza wiedza i systematyczność wykonywania notatek w zeszytach.

I to wszystko w tym tygodniu. Do usłyszenia w następnym.

Miłej pracy. Pozdrawiam. K. Pawlicka