

Drodzy Uczniowie klas piątych, na poprzedniej lekcji rozpoczęliśmy utrwalanie wiadomości z działu IV. Dziś kontynuujemy temat zwracając uwagę na najważniejsze pojęcia z tego działu.

### Lekcja 3

Temat: Tkanki i organy roślinne- utrwalenie wiadomości z działu IV.

Cel: Utrwalam wiadomości na temat tkanek i organów roślinnych oraz ich funkcji.

Zadania do wykonania: Zapiszcie temat i cel lekcji. Następnie otwórzcie podręczniki na str.93, przejrzyjcie jeszcze raz kolejne tematy z działu IV (zwróćcie uwagę na wiadomości w ramkach, ciekawostki i wszelkie rysunki).

1.Podstawowe pojęcia z działu IV:

a) rodzaje, podział i funkcje poszczególnych tkanek

**Pamiętaj:** główne rodzaje tkanek to tkanki twórcze i stałe; tkanki stałe dzielimy na okrywające, mięksiszowe, przewodzące i wzmacniające.

b) główne funkcje i strefy korzenia, systemy korzeniowe, przekształcenia korzeni

**Pamiętaj:** korzeń jest podziemnym organem rośliny, wyróżniamy w nim kilka odcinków (stref), z których jest zbudowany. Systemy korzeniowe są zespołem (grupą) wszystkich korzeni, które roślina wytwarza.

c) budowa i rodzaje pędów, główne funkcje łodygi, budowa łodygi rośliny zielnej, przekształcenia łodyg

**Pamiętaj:** większość roślin posiada pęd nadziemny (zbudowany z łodygi i liści, u niektórych gatunków roślin dodatkowo również z kwiatów i owoców). Część roślin posiada także pęd podziemny np. w postaci cebulki.

d) budowa i główne funkcje liścia, przekształcenia liści

Materiały: podręcznik s.93-111

Edukacja przez zabawę:

1. <https://quizizz.com/join/game/U2FsdGVkX1%252BUm0yZQHJFPUpSseHX6wso7MytPk4kzQOTMSHxQkh1LghIrEH9yCZ2>
2. <https://quizizz.com/join/game/U2FsdGVkX19SrarmksVq9xH5ytdRCa5YMuwqhPM AjTaX4gGh2AqiKlfMKTDlafw6>