KLASA VB

Wytyczne z przedmiotu BIOLOGIA do samodzielnej realizacji przez uczniów w domu.

16 marca 2020

Proszę przeczytać temat z podręcznika: Pęd. Budowa i funkcje łodygi i wykonać ćwiczenia do tego tematu w zeszycie ćwiczeń.

Cel lekcji:
1.Poznam rodzaje łodygi.
PO LEKCJI BĘDZIESZ UMIAŁ:
1. Wyjaśnić różnicę między pędem a łodygą.
2. Omówić budowę i funkcje łodygi.
3. Opisać przykłady modyfikacji łodygi związane ze środowiskiem życia rośliny.

Pęd – zwykle nadziemna część rośliny, która składa się z łodygi i liści, a u niektórych roślin – także z kwiatów i owoców.

Funkcje łodygi:
1.Utrzymanie liści, kwiatów i owoców.
2. Przewodzenie wody i soli mineralnych od korzeni
w górę rośliny.
3. Przewodzenie substancji pokarmowych z liści do pozostałych organów rośliny.
Przekształcenia czyli modyfikacje łodygi:
1. Bulwy np. u ziemniaka
2. Kłącze np. u paproci
3. Łodyga czepna np. u winorośli
4. Rozłogi np. u truskawek