

Drodzy uczniowie i rodzice!

W poprzednim tygodniu umieściłam omyłkowo podsumowanie o budowie i funkcjach roślin zamiast najpierw o łodygach, za co przepraszam. Dlatego uczniowie, którzy nie wykonali tej pracy w pierwszej kolejności udzielają odpowiedzi na temat: Pęd. Budowa i funkcje łodyg, w następnej podsumowanie. Zatem czas wykonania tych prac do końca maja.

Temat : Pęd .Budowa i funkcje łodyg.

Po tej lekcji powinniście:

- znać rodzaje pędów, -wymieniać elementy budowy łodygi,
- wiedzieć jak jest zbudowana łodyga w przekroju -wymieniać podstawowe funkcje łodyg,
- znać przekształcenia łodyg- modyfikacje z podaniem przykładów roślin oraz wykorzystanie ich przez człowieka.

Należy przeczytać temat z podręcznika: str. 102-105 , wypełnić poniższą kartę pracy i odesłać ją do sprawdzenia.

1. Pędy to części rośliny, które wyrastają z Pędy zbudowane z łodygi i oraz kwiatów i Pędy rosną w glebie.

2. U roślin zielnych łodygi są cienkie i U drzew łodygi pokryte są

3. Podstawowe funkcje łodyg to:

a/ utrzymanie:, i

b/ wody i od korzeni do liści.

c/ przewodzenie substancji pokarmowych z do

.....

4. Przekształcenie łodyg-modyfikacje:

a/ bulwy-silnie zgrubiałe łodygi podziemne np. u

b/ kłącza-podziemne łodygi np. u

c/ występują u winorośli.

D/ występują np. u truskawki,

Bulwy i kłącza człowiek wykorzystuje do rozmnażania wegetatywnego roślin oraz jako

.....

amel21karp@wp.pl