

Modyfikacje organów roślinnych

1. U niektórych roślin korzenie ulegają przekształceniu, dzięki czemu mogą pełnić dodatkowe funkcje.

Wymień 3 funkcje, które pełni korzeń marchwi.

.....
.....
.....

2. Łodygi roślin ulegają przekształceniom, dzięki czemu mogą pełnić inne funkcje. Porównaj podane przekształcenia łodyg. Wstaw znak X w odpowiednim miejscu.

Funkcje łodyg	Bulwy	Kłącza	Łodygi czepe	Rozłogi
Ułatwiają owijanie się wokół podpór.				
Umożliwiają przezimowanie.				
Umożliwiają rozmnażanie wegetatywne.				

3. Liści roślin ulegają różnym przekształceniom, dzięki czemu mogą pełnić dodatkowe funkcje. Na podstawie opisu rozpoznaj nazwę.

- Są zbudowane z dwóch blaszek. W ich wnętrzu znajduje się słodka substancja, która wabi owady.....
- Są duże i mięsiste. Zgromadzone w nich substancje umożliwiają przetrwanie zimy.....
- Są giętkie i elastyczne. Z łatwością owijają się dookoła podpór. Dzięki nim pęd rośliny pnie się ku górze.....

4. Zapisz nazwy przekształconych organów, które służą roślinom do rozmnażania wegetatywnego oraz podaj przykłady roślin, u których występują.

-
-
-