**Klasa 5, biologia, 07.04.20r. Dorota Zacharek**

**Temat: Pęd. Budowa i funkcje łodygi.**

**Tematyka zajęć:**

Poznasz budowę pędu. Dowiesz się, czym jest łodyga i jakie pełni ona funkcje. Opiszesz modyfikacje łodyg i wyjaśnisz ich znaczenie w przystosowaniu roślin do życia w określonych warunkach środowiska.

**Przeczytaj temat w podręczniku i uzupełnij zadania na ocenę. Zadania prześlij mi do 10.04.2020r. na maila** **dorotazacharek.sukces@wp.pl**

1. Uzupełnij zdania.

Pęd to zwykle część rośliny, która jest zbudowana z łodygi, , a także kwiatów i . Niektóre rośliny wykształciły pędy . Przykładem takiego pędu jest .

1. W zaznaczonych miejscach schematu wpisz odpowiednie funkcje łodygi.



1. Na podstawie obserwacji okazów oraz prezentacji multimedialnej uzupełnij tabelę dotyczącą przekształceń łodyg i ich funkcji.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj przekształcenia łodygi** | **Przykład rośliny** | **Funkcje przekształcenia łodygi** |
| **Bulwa** |  | gromadzenie substancji pokarmowych, rozmnażanie wegetatywne |
| **Kłącze** | imbir |  |
| **Rozłogi** | truskawki |  |
| **Łodyga czepna** |  | owijanie wokół podpór umożliwiające wzrost w kierunku światła |
| **Łodyga gromadząca wodę** | kaktus |  |