

BIOLOGIA klasa 5a 20.04.2020 r. / klasa 5b 23.04.2020.

ZADANIA DODATKOWE - NIEOBOWIĄZKOWE

Znamy już budowę i funkcje łodyg. Wiemy, że łodygi różnią się między sobą. Zanim przejdziemy do kolejnego zagadnienia proponuję zadania dodatkowe dla chętnych:

1. Tym, którzy chcą wiedzieć więcej polecam zapoznanie się z modyfikacjami łodyg. Ich przykłady znajdziesz w podręczniku na str. 104 - 105 (NIEOBOWIĄZKOWE).
2. Rozwiąż zadania, które znajdziesz po przekopiowaniu linków, nie zapomnij się podpisać. Jeśli twój wynik cię zadowoli - wpiszę ci ocenę do dziennika (NIEOBOWIĄZKOWE).

A/ <https://wordwall.net/play/1514/650/943>

B/ <https://wordwall.net/play/1515/051/607>

ZADANIA OBOWIĄZKOWE

Teraz zajmiemy się kolejnym organem roślin - liściem.

ZADANIE 6

Zapoznaj się z budową i funkcjami liści - zobacz film <https://www.youtube.com/watch?v=AzHHw4-TyKA>,
Zamiast filmu możesz przeczytać tekst z podręcznika str. 106 -109.

Teraz powrócisz do obserwacji swoich roślin. Jedna z nich ma już liście wykształcone.

ZADANIE 7

Przyjrzyj się dokładnie liściom twoich roślin. Zwróć uwagę na:

- kształt: czy liście są długie czy krótkie, wąskie czy szerokie, mają kształt serca, jajka, a może jeszcze inny;
- brzeg liścia: czy na brzegu są jakieś ząbki, wycięcia, czy może brzeg jest równy;
- czy liść posiada ogonek, czy może go nie ma i wygląda jakby siedział na łodydze;
- czy na liściach widać jakieś zgrubienia - jakby żyłki i jak są one ułożone (rozgałęziają się, czy zbiegają na końcach liścia);

Zrób zdjęcie i zapisz obserwacje w karcie obserwacji. Zdjęcie wyślij przed następną lekcją na adres:
zswiergolik@zspstudzienice.pl

Przyglądaj się także liściom innych roślin. Zwracaj uwagę na różnice między nimi i na ich charakterystyczne cechy.