

Zapoznaj się z tekstem z podręcznika str. 106-107

Przepisz temat i notatkę do zeszytu.

Wykonaj zadanie i prześlij na adres e-mail chembiol@gmail.com

Temat: Liść – wytwórnia pokarmu.

Liść to silnie spłaszczony organ, którego główną funkcją jest odżywanie rośliny, czyli wytwarzanie substancji pokarmowych podczas fotosyntezy. Liść zapewnia też wymianę gazową między rośliną a jej otoczeniem oraz odpowiada za parowanie wody z rośliny.

Liść składa się z:

- blaszki liściowej
- ogonka
- nasady

Niektóre rośliny mają liście bez ogonka. Nazywa się je liśćmi siedzącymi.

Zadanie

Zadanie można wydrukować lub przepisać odpowiedzi do zeszytu i przesłać zdjęcie.

Proszę pisać czytelnie.

1 Liście drzew rosnących w Polsce mają inne kolory w różnych porach roku.

a) Pokoloruj liście kolorami barwników, które występują w ich komórkach w danych porach roku.



jesień



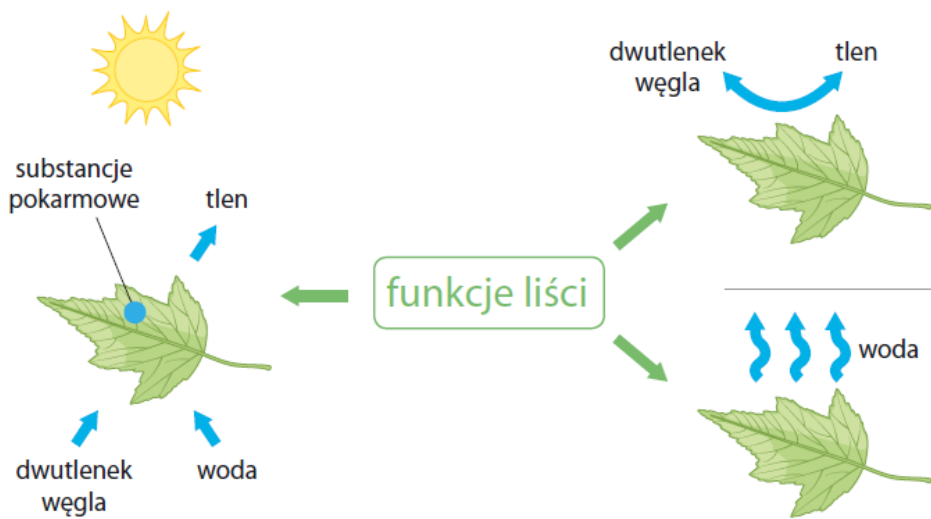
wiosna

b) Uzupełnij zdanie podanymi wyrazami.

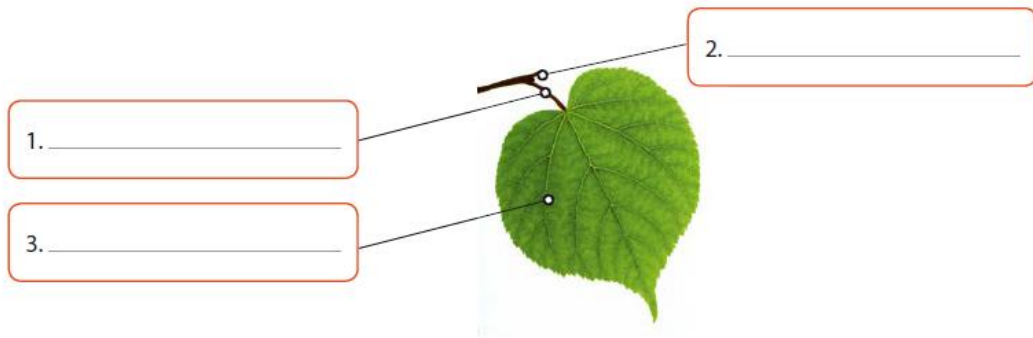
chlorofil • fotosynteza • substancje pokarmowe

Zielony barwnik, zwany _____, nadaje liściom zieloną barwę. Dzięki niemu jest możliwa _____, czyli proces, w którym z dwutlenku węgla i wody, z udziałem energii świetlnej, roślina wytwarza _____ i tlen.

2 Napisz, które funkcje liści zostały przedstawione na poniższym schemacie.



3 Podpisz części liścia wskazane na zdjęciu. Wyjaśnij, jaką funkcję pełni każda z nich.



1. _____
2. _____
3. _____