

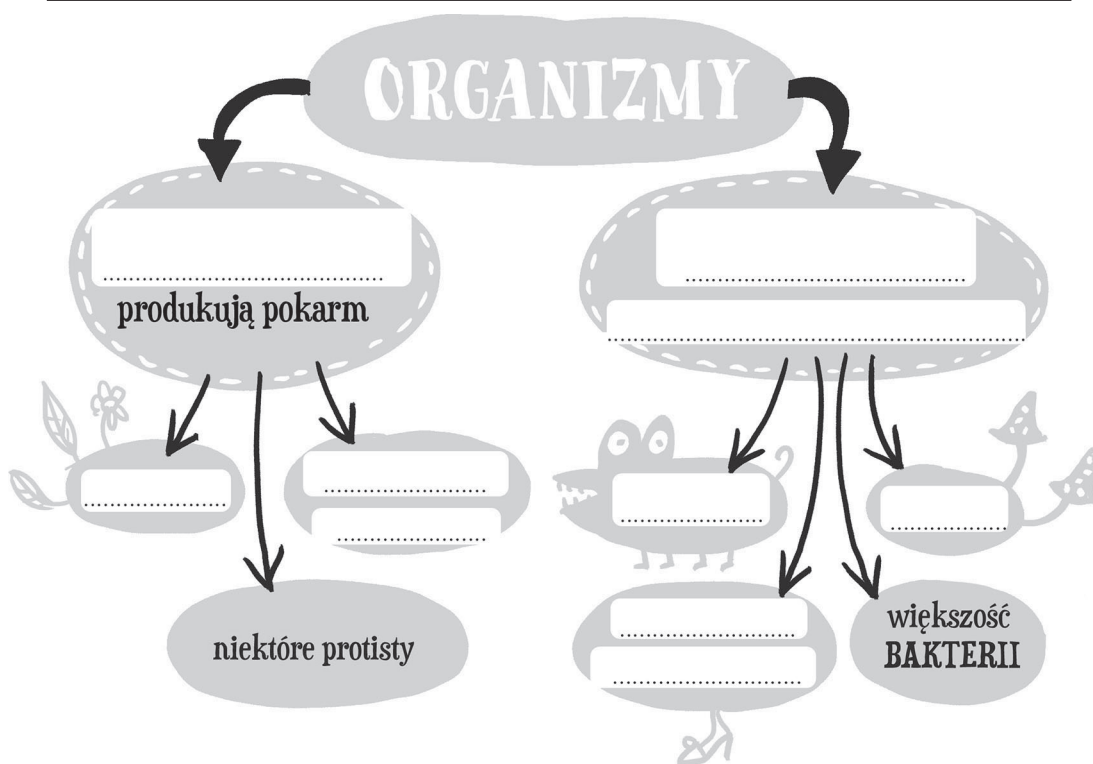


Czas na działanie!

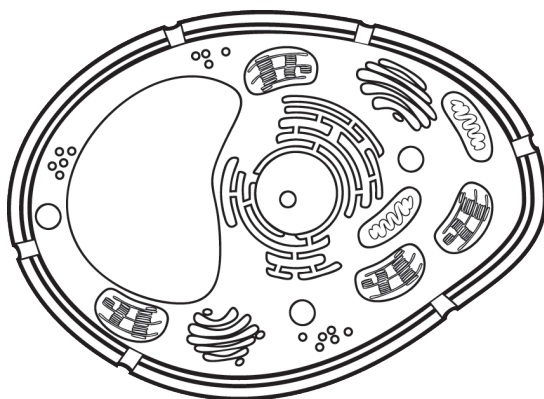
I.5. Co to jest fotosynteza?

Zadanie 1. Uzupełnij schemat przedstawiający sposoby odżywiania się organizmów. Wykorzystaj określenia z ramki. W przypadku trudności skorzystaj ze strony 25 w podręczniku.

samożywne • zwierzęta • pobierają pokarm z otoczenia • grzyby
 cudzożywne • niektóre protisty • rośliny • niektóre bakterie



Zadanie 2. a) Pokoloruj na zielono elementy komórki roślinnej, w którym zachodzi fotosynteza.



b) Zapisz nazwę tych elementów.

.....



Zadanie 3. Uzupełnij zdania wyrazami z ramki.

WODA • SAMOŻYWNYCH • ZIELONY • CHLOROPLASTACH • TLEN • LIŚCIACH • ŚWIATŁO

- Większość organizmów wytwarza substancje pokarmowe w procesie fotosyntezy.
- Zachodzi ona w, czyli organelach komórkowych zawierających barwnik – chlorofil.
- Znajduje się on w komórkach zielonych części rośliny, głównie w
- Do przeprowadzenia fotosyntezy potrzebne są:, dwutlenek węgla i
- W wyniku tego procesu powstaje oraz substancja pokarmowa – glukoza.

Zadanie 4. W wyznaczonych miejscach wpisz nazwy składników fotosyntezy i produktów powstających w wyniku tego procesu.

W przypadku trudności skorzystaj z tekstu z zadania 3 lub ze strony 26 w podręczniku.

