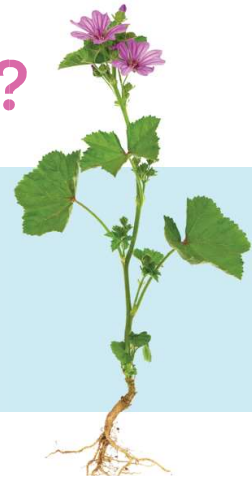


5

Co to jest fotosynteza?

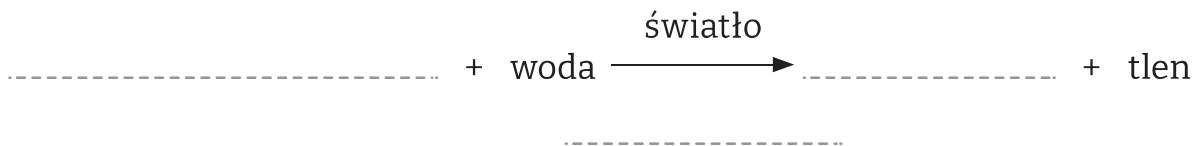


Dziś się nauczysz:

- jak odżywiają się organizmy
- na czym polega fotosynteza
- jakie warunki wpływają na intensywność fotosyntezy

1

Uzupełnij schemat przebiegu fotosyntezy. W wyznaczone miejsca wpisz odpowiednie określenia.



2

Uzupełnij zdania za pomocą podanych wyrazów.

glukoza • woda • chlorofil • tlen • chloroplast

Jednym ze składników fotosyntezy jest

Do przeprowadzenia fotosyntezy potrzebne są dwutlenek węgla i

W wyniku fotosyntezy powstają oraz

Barwnik pochłaniający światło słoneczne to

Chlorofil znajduje się w

3

Wyjaśnij, dlaczego nocą nie zachodzi proces fotosyntezy.

.....

4

Podkreśl te czynniki, które wpływają na intensywność fotosyntezy.

ilość światła • ilość tlenu • ilość azotu • temperatura powietrza
• ilość dwutlenku węgla • siła wiatru