

Fotosynteza

kl. 5

klasa 5

podstawa: biologia kl. 5: różnorodność i jedność świata roślin

POLECENIE**Odpowiedz na pytania o fotosyntezę.**

Roślina sama wytwarza pokarm — potrzebuje do tego światła.

ŚCIĄGA

Fotosynteza: dwutlenek węgla + woda → (światło, chlorofil) → glukoza + tlen. Zachodzi głównie w liściach, w chloroplastach.

Grupy roślin: mchy i paprotniki — zarodniki; nagonasienne (sosna, świerk) — nasiona bez owocu; okrytonasienne (dąb, tulipan) — kwiaty, owoce z nasionami.

Co roślina pobiera z powietrza do fotosyntezy? □

Co roślina pobiera z gleby do fotosyntezy? □

Jaki cukier powstaje w fotosyntezie? □

Jaki gaz roślina oddaje do powietrza? □

Bez czego fotosynteza nie zajdzie? □

Jak nazywa się zielony barwnik w chloroplastach? □

1 Dlaczego bez roślin nie byłoby życia na Ziemi?
