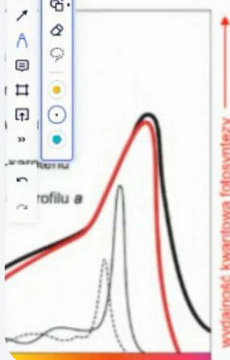


Kurs biologia lekcja 4

pleksy białek i barwników  
zawierające nieco inny zestaw

typyczne barwników chloroplastowych  
widma absorpcyjne poszczególnych  
– dominującego karotenoidu.

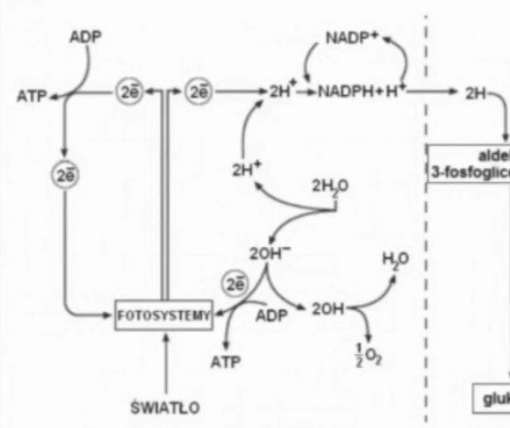
czyli zależność intensywności  
kątowej liczby atomów  
mieniowania słonecznego



wydajność kwantowa fotosyntezy

roślin a

światła) i fazę ciemną (niezależną od światła – cykl Calvina-Bensona) oddzielają od siebie dwie linie.



**Zadanie 3.3. (0-1)**  
Uzupełnij poniższe zdania tak, aby zawierały informacje o procesie fotosyntezy. W nawiasie podkreśl właściwe określenie.

W fazie fotosyntezy zależnej od światła ATP może powstawać w wyniku fosforylacji cyklicznej lub niecyklicznej. Rozkład cząsteczki ATP w fazie ciemnej powoduje powstanie energii, która jest wykorzystywana do fosforylacji (cyklicznej / niecyklicznej). U roślin podczas fazy ciemnej zachodzi (tylko procesy fosforylacji niecyklicznej / oba rodzaje).

**Fundraiser goal 3 000 zł**

## opłacenie kursów z chemii i biologii

Cześć, jestem Asia i moim marzeniem jest zostanie lekarką. Chciałabym zostać ginekolożką, by móc pomagać kobietom, bo to mama i babcia wychowywały mnie przez większość życia. Na co dzień uczę się w klasie maturalnej, a w soboty pracuję w bistro. Zarobione pieniądze przeznaczam na opłacenie...

Scan the qr code with your phone camera or go to the following address

<https://zrzutka.pl/en/34b9r4>

