**Biologia 5**

Zapiszcie w zeszycie kolejny temat:

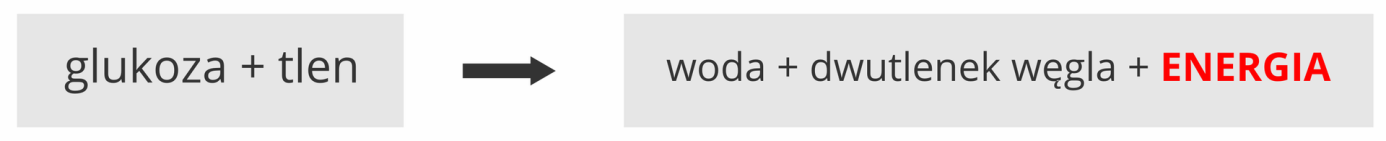
**Temat: Sposoby oddychania organizmów.**

Zapoznajcie się z tematem w podręczniku na str.49 – 53.

*Przepisz i przerysuj do zeszytu;*

1 Oddychanie komórkowe zachodzi w każdej żywej komórce i polega na uwalnianiu energii zawartej w pożywieniu.

2. Większość organizmów oddycha z udziałem tlenu. Oddychanie tlenowe polega na rozkładzie substancji pokarmowych, np. glukozy, do dwutlenku węgla oraz wody i uwolnieniu energii. Proces ten zachodzi w mitochondriom.



3. Fermentacja polega na beztlenowym rozkładzie substancji pokarmowych, np. glukozy, do prostszego związku i uwolnieniu energii. Proces ten zachodzi w cytozolu.

GLUKOZA **→** ALKOHOL ETYLOWY **+**  DWUTLENEK WĘGLA + ENERGIA

Wykonaj samodzielnie na ocenę zadania w zeszycie ćwiczeń.

Ćwiczenia 1, 2, 3, 4, 5, 6 str.36 - 38





