

5a – biologia - 20.01.2021 r.

Temat: Sposoby oddychania organizmów.

Na początek zapoznaj się z tekstem z podręcznika, strona od 49 do 53. W trakcie analizy tekstu zwróć uwagę na to, że:

- Oddychanie komórkowe to proces, który zachodzi w każdej żywej komórce i polega na uwolnieniu energii zawartej w pożywieniu.
- Oddychanie tlenowe zachodzi w mitochondriach i wymaga dostępu do tlenu. W wyniku oddychania tlenowego powstają dwutlenek węgla, woda i energia.
- W warunkach, gdy brakuje tlenu, sposobem na uzyskanie energii jest przeprowadzanie fermentacji. Proces ten zachodzi w cytozolu.

W celu utrwalenia materiału obejrzyj film: w google wpisujemy: docwiczenia.pl, a następnie wpisz kod: B5L15J.

Wykonaj ćwiczenie 3 i 4 strona 37 (zeszyt ćwiczeń) oraz ćwiczenie 7 strona 39 (zeszyt ćwiczeń).

Rozwiązania ćwiczeń prześlij w formie zdjęcia na email: kalembaaa@poczta.fm