

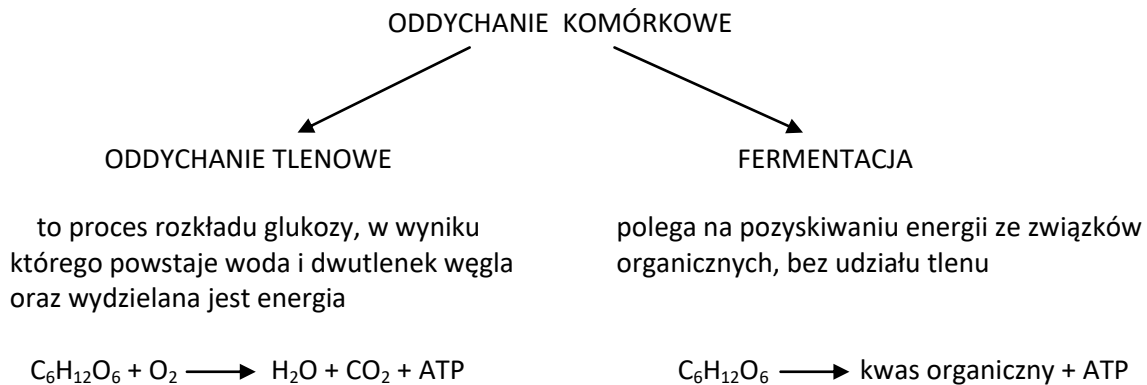
Zadania dla uczniów:

Klasa ITS:

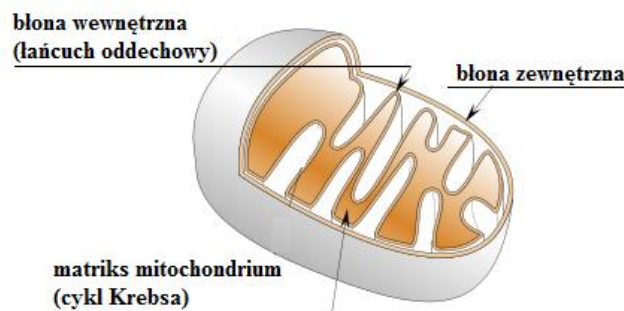
Lekcja (01.04.2020)

Zapisz notatkę w zeszycie: Oddychanie komórkowe. Oddychanie tlenowe.

1. Oddychanie komórkowe – to proces, w którym złożone związki organiczne są rozkładane do prostszych związków, czemu towarzyszy uwolnienie energii.



2. Oddychanie tlenowe zachodzi w mitochondrium*.



*proszę przerysowaćschemat

Etapy oddychania tlenowego:

- I. Glikoliza – zachodzi w cytoplazmie
- II. Reakcja pomostowa – zachodzi w matriks mitochondrium
- III. Cykl Krebsa - zachodzi w matriks mitochondrium
- IV. Łańcuch oddechowy - zachodzi w błonie wewnętrznej mitochondrium

3. Oddychanie tlenowe daje więcej energii (32 cząsteczki ATP) niż oddychanie beztlenowe (2 cząsteczki ATP), dlatego jest korzystniejsze dla organizmów.

NOTATKI PROSZĘ NIE PRZYSYŁAĆ NA MAILA, ZOSTANĄ SPRAWDZONE PO POWROCIE DO SZKOŁY.