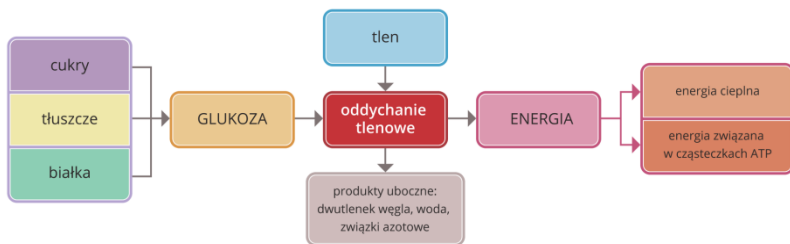
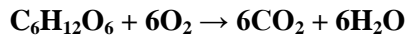


Oddychanie tlenowe

Oddychanie tlenowe:

- jest to proces wieloetapowy, zachodzący w **mitochondrium** i **cytoplazmie** komórki.
- energia zawarta w cząsteczce **glukozy** jest uwalniana przy udziale **tłenu** i magazynowana w specjalnym związku **ATP**
- produktami oddychania komórkowego jest:
 - **energia (ATP)**
 - **dwutlenek węgla (CO₂)**
 - **woda (H₂O)**
- energia wykorzystywana jest do tworzenia własnych związków chemicznych potrzebnych do budowy organizmu.



Źródło: Andrzej Bogusz, licencja: CC BY 3.0.