Respirácia (dýchanie) (Respiration) :)

1.a Proces získavania energie z energeticky bohatých molekúl vo využiteľnej podobe. Bunková respirácia zahŕňa biochemické deje odohrávajúce sa v bunke a vyžaduje si kyslík.

Slovo respirácia sa používa aj na označenie vonkajšieho dýchania (napríklad pľúcami). Túto výmenu plynov predstavuje výmena kyslíka za oxid uhličitý v pľúcach alebo podobných orgánoch suchozemských živočíchov.

1.b Niektorý z procesov, alebo všetky, ktoré sú organizmom používané na tvorbu metabolicky využiteľnej energie.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania