Bunka, organely, pletivo, tkanivo :)

Základná stavebná jednotka rastlinných i živočíšnych organizmov, ktorá je schopná svojimi životnými prejavmi (látková premena, aktívny transport látok, pohyblivosť, vzrušivosť) samostatne existovať a rozmnožovať sa.

Od vonkajšieho prostredia je oddelená plazmatickou membránou, rastlinné bunky aj bunkovou stenou. Bunkovú hmotu tvorí cytoplazma, v ktorej sa nachádzajú jednotlivé súčasti (**organely**) buniek: jadro, mitochondrie, plastidy, vakuoly, ribozómy a iné.

Bunky sa rozmnožujú delením (pozri rozmnožovanie buniek) ich tvar a veľkosť sú podmienené dedične.

Súbor buniek podobného tvaru slúžiaci na určitú funkciu tvorí u rastlinných organizmov **pletivo**, u živočíšnych buniek **tkanivo**.

Bunka, tvary buniek, Rastlinná bunka, bunková stena, bunkové organely, Živočíšna bunka

Zdroje

Text prevzatý a upravený z:
kolektív autorov pod vedením Anny Procikovej, *Školský lexikón*, Slovenské pedagogické nakladateľstvo, Encyklopedický ústav SAV, Bratislava 1992, 376 strán, ISBN 80-08-01570-5.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania