

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.