



BUŇKA

BUŇKA

- základní stavební a funkční jednotka organismů

Cytoplazma

- polotekutá hmota tvořící obsah buňky
- obsahuje ústroječky (organely)

Buněčná stěna

- ochrana buňky
- určuje tvar buňky

Plazmatická membrána

- zajišťuje výměnu látek s okolím
- polopropustná – propouští jen některé látky

Jádro

- řídí činnost buňky a její rozmnožování
- nese dědičnou informaci

Mitochondrie

- energetické centrum buňky
- místo buněčného dýchání

Chloroplasty

- obsahují zelené barvivo chlorofyl
- probíhá zde fotosyntéza

Vakuoly

- obsahují buněčnou šťávu

Mnohobuněčné organismy

