

VÝZNAM ORGANELOV BUNKY

6. Ročník

CYTOPLAZMATICKÁ MEMBRÁNA

- *Pokrývá bunku, prepúšťá látky (najmä vodu) a živiny do jej vnútra a z bunky von*

BUNKOVÁ STĚNA

- *Chrání povrch buňky, dává jej tvar a pevnost, propouští vodu a jiné anorganické látky*

MITOCHONDRIE

- *Zabezpečujú dýchanie a tým energiu pre život bunky*

JADRO

- *Riadi životné procesy v bunke – prenos dedičných vlastností*

CYTOPLAZMA

- *Vypĺňa vnútro bunky, sú v nej uložené orgánčeky, prebieha tam výmena látok a ich prenos do jednotlivých častí bunky*

VAKUOLA

- *Je vyplnená bunkovou šťavou, uskladňujú sa v nej zásobné látky*

CHLOROPLASTY

- *Obsahujú zelené farbivo (chlorofyl), prebieha v nich fotosyntéza a vznik organických látok (cukru)*