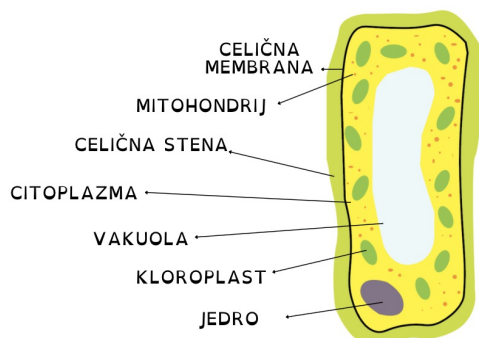


## Celice: rastlinska in živalska

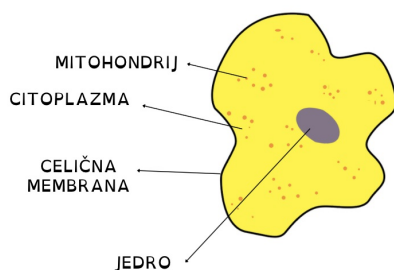
○ CELICA, CELIČNI ORGANEL, MIKROSKOP, ENOCELIČNI ORGANIZEM, VEČCELIČNI ORGANIZEM, CELIČNO JEDRO, MITOHONDRIJ, CELIČNA MEMBRANA, CELIČNA STENA, VAKUOLA, KLOROPLAST, CITOPLAZMA

Celice so **osnovne gradbene** in **funkcionalne enote** vseh živih bitij. Celice so zelo majhne, nevidne s prostim očesom. Imajo notranjo zgradbo – organele. Celice **gradijo organizme** – enocelični ali večcelični organizmi. V celicah potekajo življenjski procesi.

### Rastlinska celica



### Živalska celica



DEL CELICE	NALOGA/POMEN
CELIČNA MEMBRANA	omogoča prehod snovi v celico in iz nje
CITOPLAZMA	izpolnjuje celico, voda z raztopljenimi snovmi in organeli
JEDRO	dedna snov, upravlja delo celice
MITOHONDRIJI	iz hrane sproščajo energijo
KLOROPLASTI	klorofilna zrnca – fotosinteza (rastl. celica)
VAKUOLA	napolnjena s celičnim sokom (rastl. celica)
CELIČNA STENA	iz celuloze (rastl. celica)



### Kaj znam

Celica je osnovna gradbena in funkcionalna enota vsega živega.

Celica je sestavljena iz organelov, v njih potekajo življenjski procesi.

Organizmi so enocelični ali večcelični.

Celice opazujemo z mikroskopom.