

Celice: rastlinska in živalska

Vaje za utrjevanje – rešitve

1. Opiši naloge naslednjih organelov: celično jedro, mitohondrij, kloroplast, celična membrana.

Celično jedro je odgovorno za funkcioniranje celice. V mitohondrijih poteka celično dihanje. V kloroplastih poteka fotosinteza – v rastlinskih celicah. Celična membrana omogoča prehod snovi v in iz celice.

2. Kakšna je osnovna zgradba celice?

Celice imajo celično membrano, celično jedro, mitohondrije, nekatere tudi kloroplaste, vakuole, celično steno.

3. Kako imenujemo organizme, ki so zgrajeni iz ene celice in kako imenujemo organizme, ki so zgrajeni iz več celic?

Organizmi, ki so zgrajeni samo iz ene celice, so enoceličarji. Organizmi, ki so zgrajeni iz več celic, pa so mnogoceličarji.

4. Kaj gradijo celice?

Celice gradijo vsa živa bitja.

