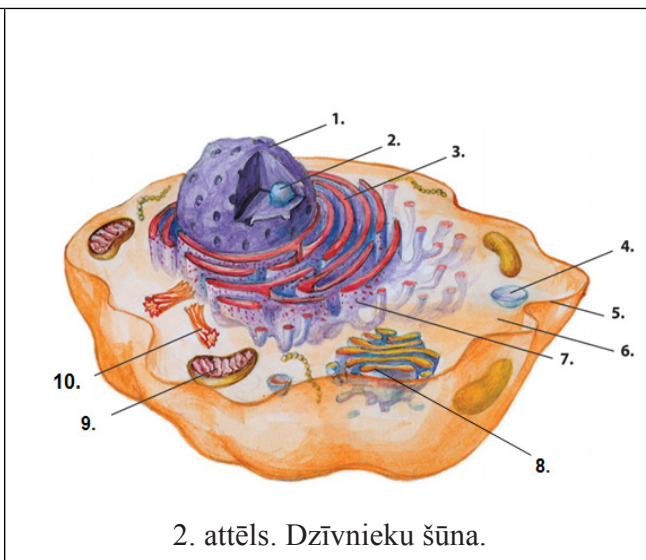
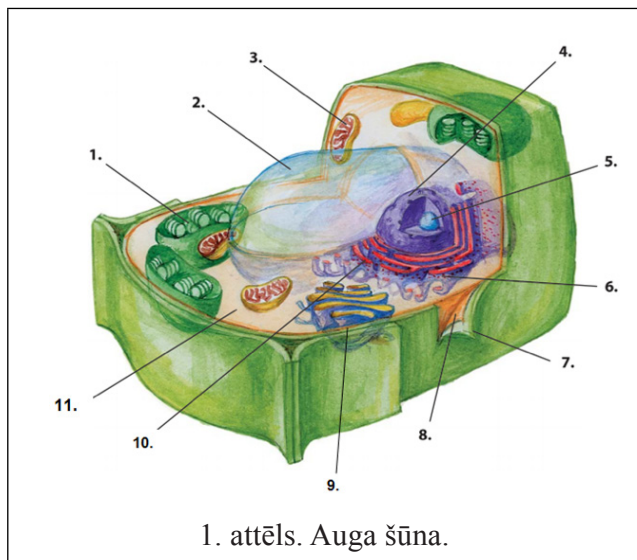


Šūnu sastāvdaļu nozīme

Sasniedzamais rezultāts. Pamatoju šūnas sastāvdaļu (kodols, membrāna, šūnapvalks, ribosomas, hloroplasti, mitohondriji, vakuolas, lizosomas) funkcijas šūnas un organisma dzīvības procesos.

Uzdevums. Pierādi šūnas sastāvdaļu (kodols, membrāna, šūnapvalks, ribosomas, hloroplasti, mitohondriji, vakuolas, lizosomas) nepieciešamību augu un dzīvnieku dzīvības procesu nodrošināšanā. Pamatojuma veidošanai izmanto šūnu sastāvdaļu aprakstus.



1. Hloroplasts
2. Vakuola
3. Mitohondrijs
4. Kodols
5. Kodoliņš
6. Ribosoma
7. Šūnapvalks
8. Plazmatiskā membrāna
9. Goldži komplekss
10. Endoplazmatiskais tīkls
11. Citoplazma

1. Kodols
2. Kodoliņš
3. Endoplazmatiskais tīkls
4. Lizosoma
5. Plazmatiskā membrāna
6. Citoplazma
7. Ribosoma
8. Goldži komplekss
9. Mitohondrijs
10. Centrosoma

Noskaidro šūnu sastāvdaļu funkcijas un pamato to nepieciešamību augu un dzīvnieku dzīvības procesu nodrošināšanā.

Šūnas sastāvdaļa	Pamatojums
...	...