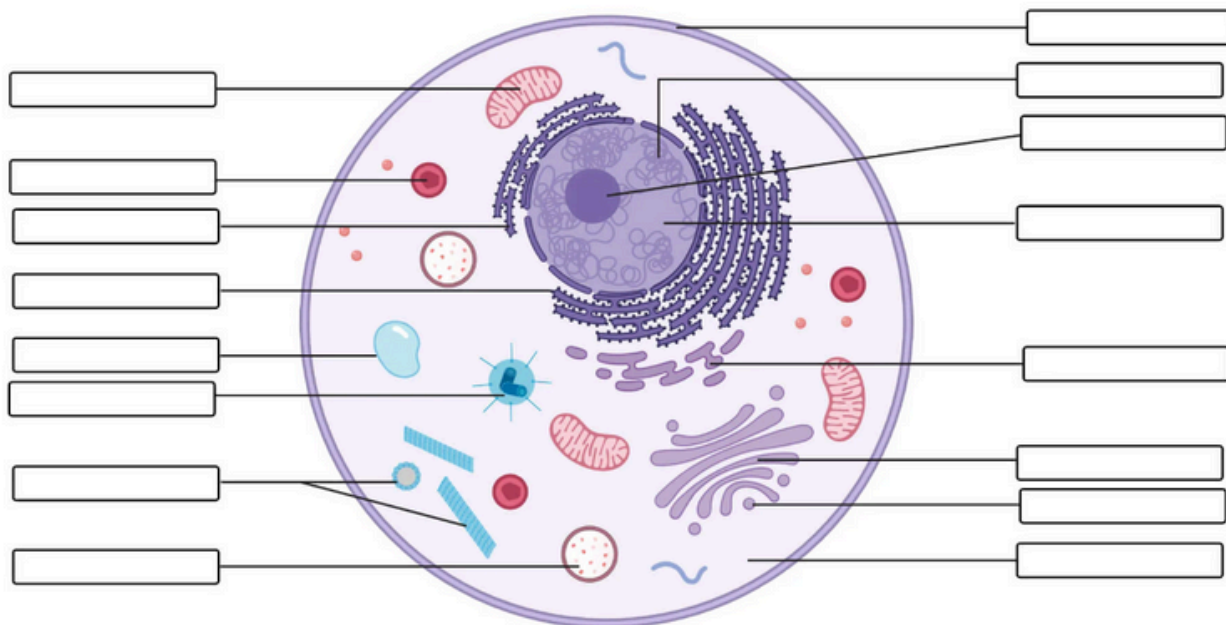


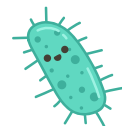
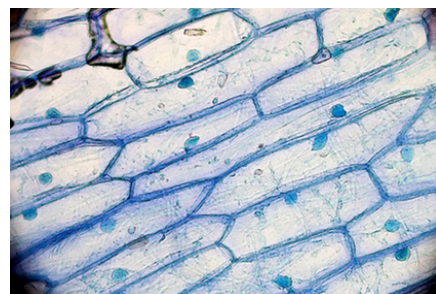
Bunka a typy buniek



Vytvor dvojice medzi funkciou a konkrétnou organelou:

1. bunková stena
2. jadro
3. cytoplazmatická membrána
4. Golgiho aparát
5. endoplazmatické retikulum
6. ribozómy
7. lyzozómy
8. plastidy
9. mitochondrie
10. cytoskelet

- a) bunkové trávenie
- b) tvorba bielkovín
- c) fotosyntéza
- d) bunkové dýchanie
- e) dodatočná úprava bielkovín
- f) transport makromolekúl
- g) nositeľ genetickej inf.
- h) kostra bunky
- i) drží tvar bunky
- j) riadi príjem a výdaj látok v bunke



Zakrúžkuj tie organizmy, ktoré majú eukaryotickú bunku:

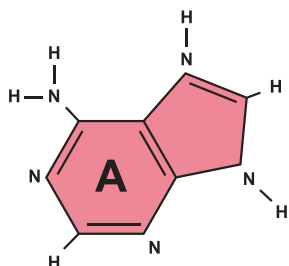
muchotrávka, Staphylococcus, človek, lišajník, črievička, nezmar, gorila, sinica, chlamýdia, pleseň hlavičkatá, válač guľavý, Escheria coli.

Aké poznáme chemické zlúčeniny, ktoré sú v každej bunke?

Napiš čo obsahuje každá nukleová kyselina:

- 1.
- 2.
- 3.

Aké poznáme dusíkaté bázy a ktoré sa vyskytujú v DNA a RNA?



Rozdiely medzi prokaryotickou a eukaryotickou bunkou?