

Прозвішча, імя _____ Дата _____

Асаблівасці будовы клетак пракарыёт і эўкарыёт

Станцыя № 1 “Мае веды”

- 1 Якую структуру называюць клеткай?
- 2 Сфармулюйце асноўныя палажэнні клетачнай тэорыі?
- 3 На якія дзве групы падзяляюць клеткі ў сувязі з асаблівасцямі будовы?
- 4 Якую функцыю выконвае ядро ў клетцы?
- 5 Ахарактарызуйце будову ядра?
- 6 Якую функцыю выконваюць храмасомы? Якія тыпы храмасом вы ведаеце?

Станцыя № 2 “Пракарыятычныя і эўкарыятычныя клеткі

Раскрыць дакладную характарыстыку пракарыятычнай клеткі

Памер пракарыятычнай клеткі складае ад 0,5 да 10 мкм

Бацылы маюць палачкападобную форму

У цытаплазме размяшчаецца кальцавая малекула ДНК

Кокі маюць шарападобную форму

У клетках бактэрый могуць знаходзіцца запасныя пажыўныя рэчывы

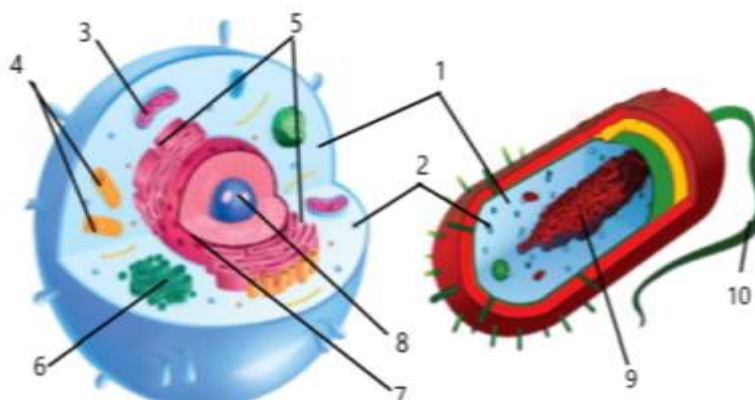
Памер пракарыятычнай клеткі складае ад 40 мкм

Пракарыётамі з’яўляюцца бактэрыі

Усе пракарыёты маюць жгуцікі

Бактэрыі могуць спажываць свае харчовыя рэсурсы

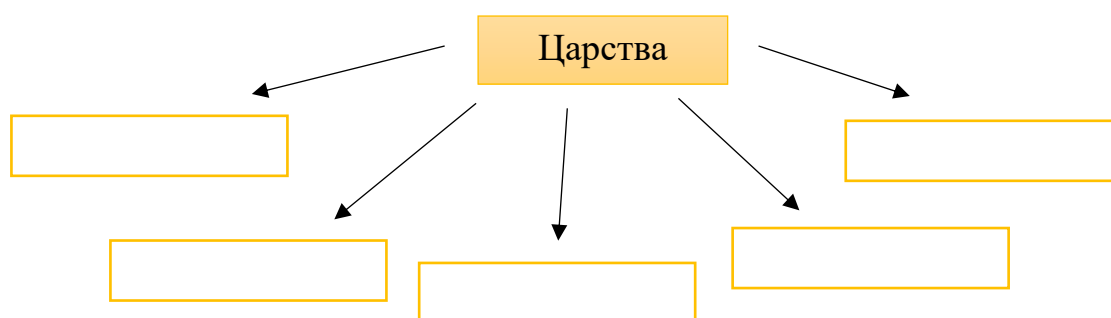
Параўнайце будову пракарыятычнай і эўкарыятычнай клеткі



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

Станцыя № 3 “Жывыя арганізмы”

Запоўніце схему “Царства жывых арганізмаў”



Выявіце суадноснасці

Клеткі	Характарыстыка
Жывёл	Клетачная сценка змяшчае хіцін, які з’яўляецца галоўным кампанентам кутыкулы
Грыбоў	Не маюць клетачнай сценкі, прысутнічае стрававальная вакуоль. У якасці рэзервовага вугляводу адкладаецца глікаген
Пратыстаў	Маюць цэлюлозную клетачную сценку. Крухмал з’яўляецца рэзервовым вугляводам
Раслін	Клеткі вельмі разнастайныя па будове. Могуць запасаць розныя вугляводы

Станцыя № 4 “Здароўе – наша багацце!”

Станцыя № 5 “Прыехалі”

Запоўніце пропускі ў тэксце

Да пракарыёт мы адносім прадстаўнікоў царства _____ . Будова пракарыятычных клетак простая. Пракарыёты не маюць _____ , _____ , а таксама _____ . Таксама гэтыя клеткі не маюць мноства арганел, акрамя _____ . Размнажэнне ў пракарыёт _____ , ажыццяўляецца _____ .

Эўкарыётамі з’яўляюцца прадстаўнікі _____ царстваў. Яны маюць вялікую колькасць _____ , якія выконваюць розныя функцыі. Па памерах эўкарыёты _____ за пракарыёты.