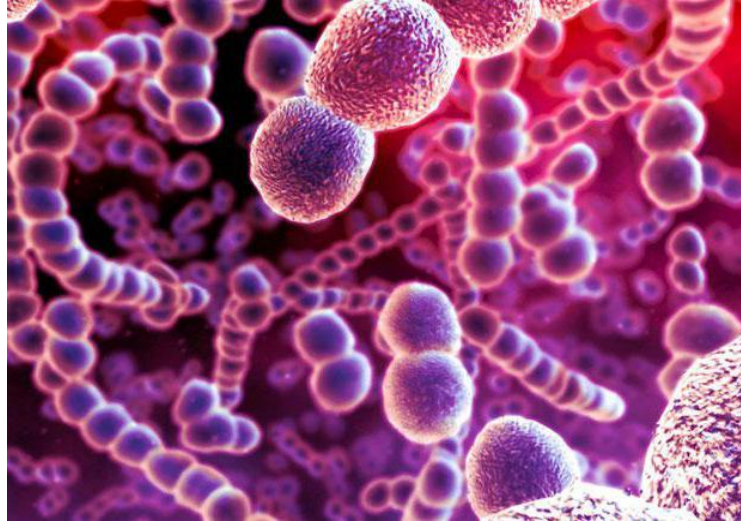


БАКТЕРІЇ

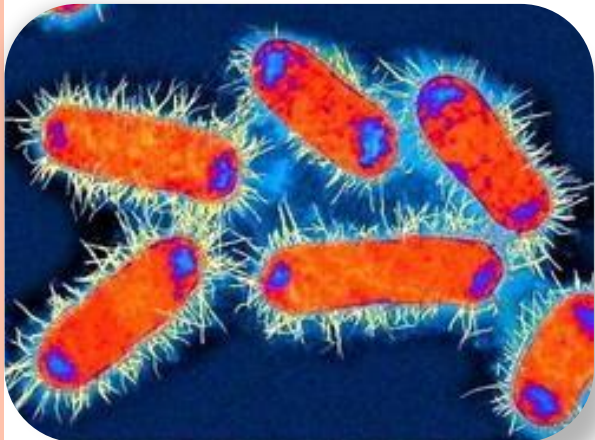


Над роботою
працювали:
Васільєва Дарія,
Остапчук Анна,
Мельник
Мирослава.

ХТО ТАКІ БАКТЕРІЇ. ДЕ ВОНИ МЕШКАЮТЬ.

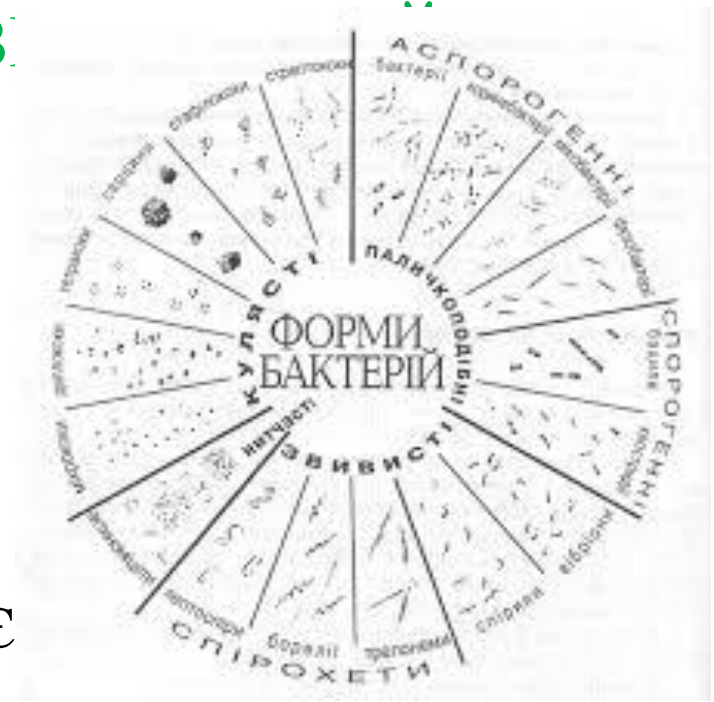
Бактерії-мікроскопічні, переважно, для яких характерна наявність клітинної стінки, цитоплазми, різних включень, відсутність ядра мітохондрій, пластид та інших органел..

Існує принаймні дві тисячі видів бактерій, і живуть вони всюди. Вони живуть у роті, носі, кишечнику всіх живих істот, включаючи людину . Інші живуть в опалому листі, мертвих деревах, останках загиблих тварин.



РОЗМІРИ, ФОРМИ, НАЗВИ

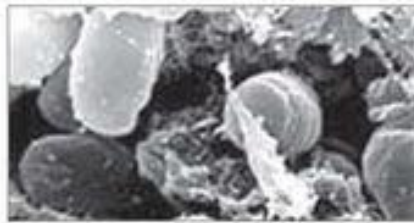
Окремим видам бактерій достатнім притаманні певні форма і розмір. Довжина бактеріальним клітин варіює від 01-02 мкм до 10-15 мкм, товщина від 01 до 25 мкм.



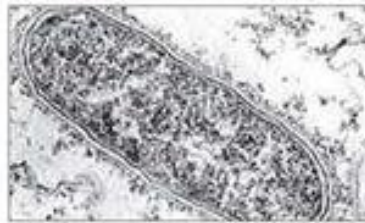
КОРИСТЬ ВІД БАКТЕРІЙ. ШКІДЛИВІ БАКТЕРІЇ.

Велика кількість людей вважає, що бактерії приносять виключну шкоду організму людини. Але це не так, бактерії бувають різні. Мікрофлора людського організму надзвичайно різноманітна.

Шкідливі бактерії: Чумана паличка, Ріккетсія тифозна, Холерний вібріон, Бацила сибірської виразки, Хламідія папуг.



Чумна паличка



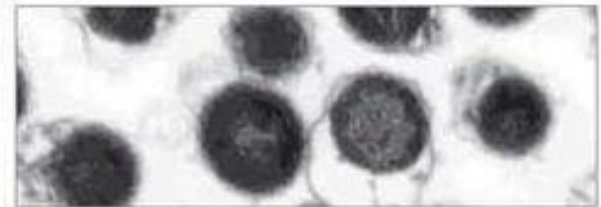
Ріккетсія тифозна



Холерний вібріон



Бацила сибірської виразки

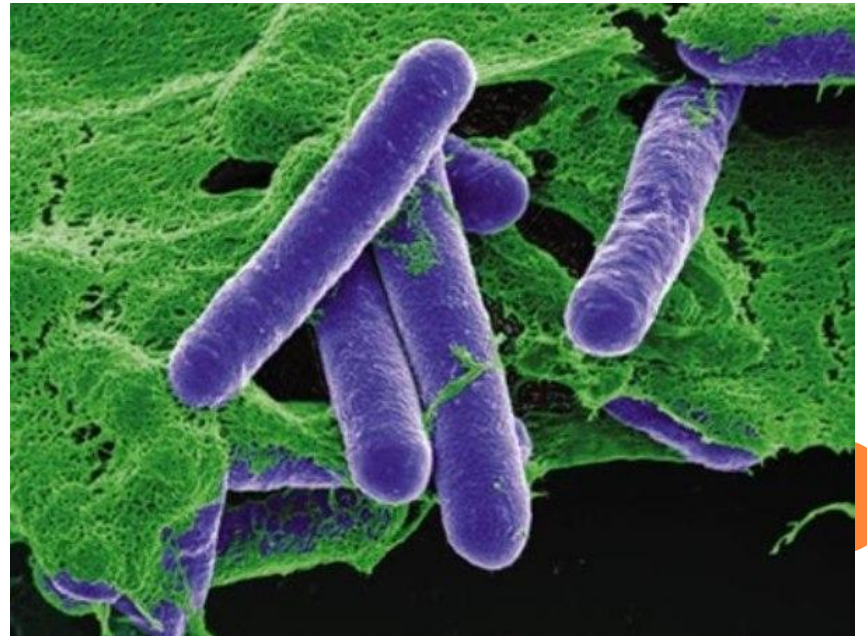
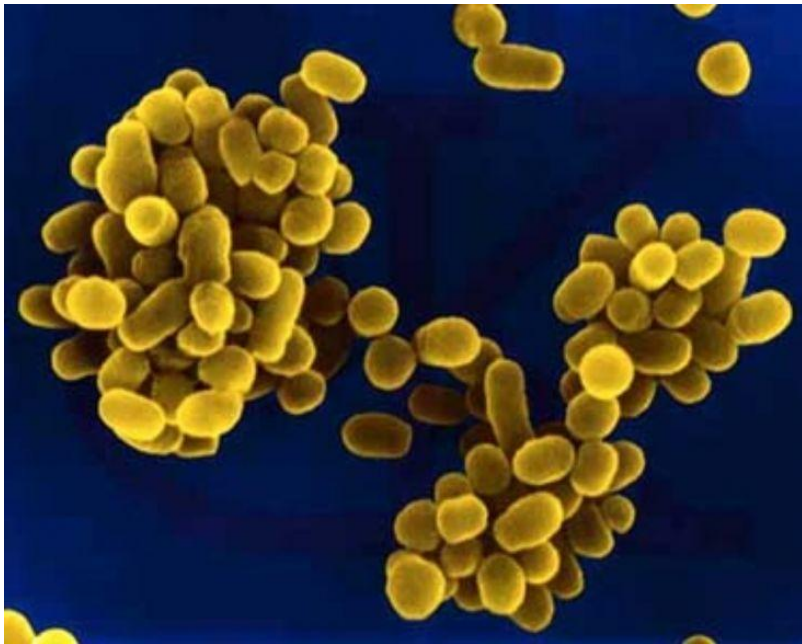


Хламідія папуг

Мал. 31. Збудники найнебезпечніших бактеріальних захворювань людини: чуми, висипного тифу, холери, сибірської виразки, орнітозу

БАКТЕРІАЛЬНІ ХВОРОБИ

- Ботулізм, Бруцельоз, Дифтерія, Ієрсиніоз, Захворювання Лайма, Коклюш.



ЦІКАВІ ФАКТИ

- Існують бактерії, які вміють очищати зуби, борючись з карієсом. В даний час біологи намагаються створити трансгенний йогурт, який би дозволив би людині взагалі нечистити зуби. Загальна вага бактерій, які живуть в організмі людини оцінюється в 2 кг.



ДЯКУЄМ ЗА
УВАГУ!!!

