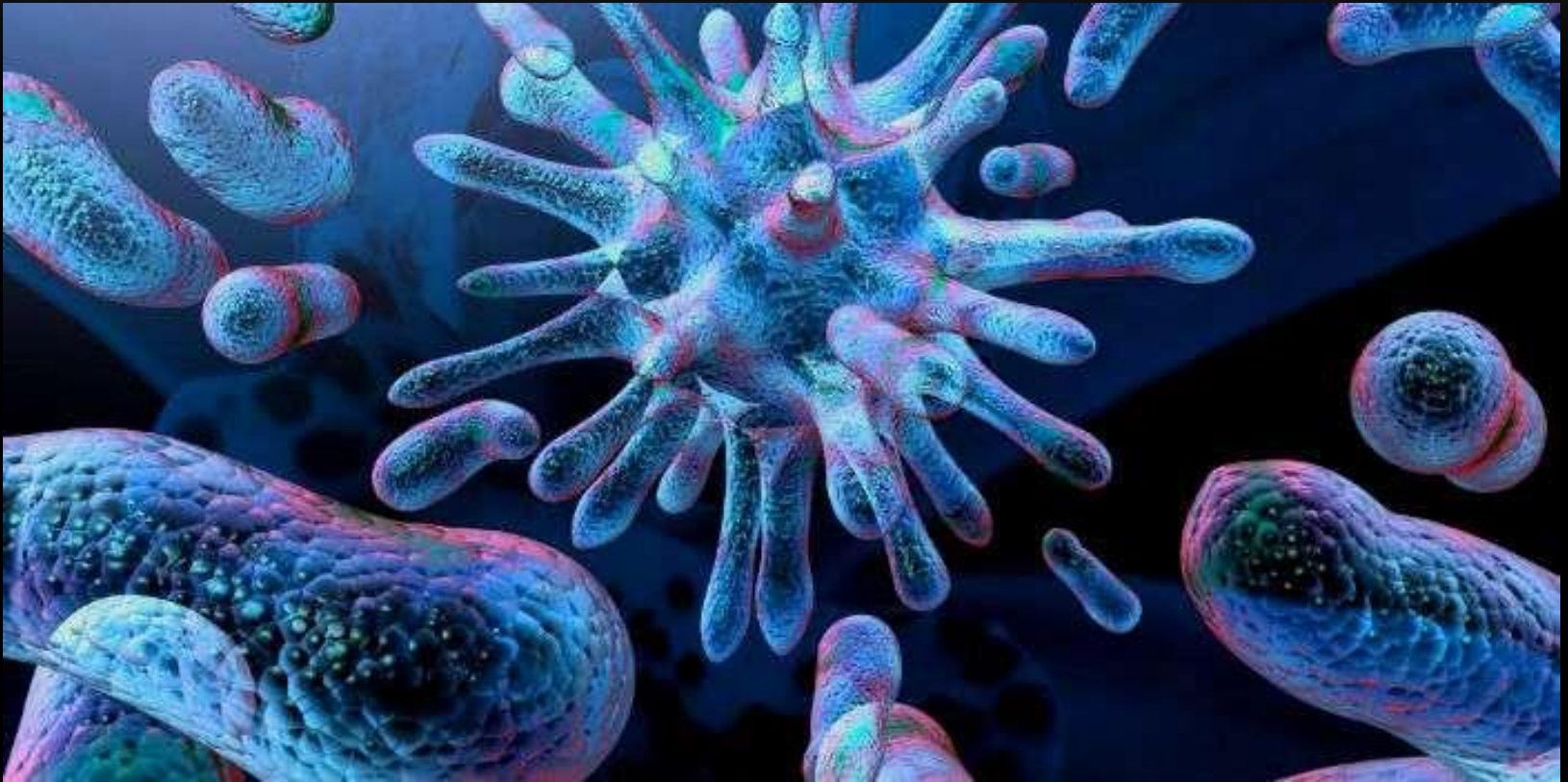


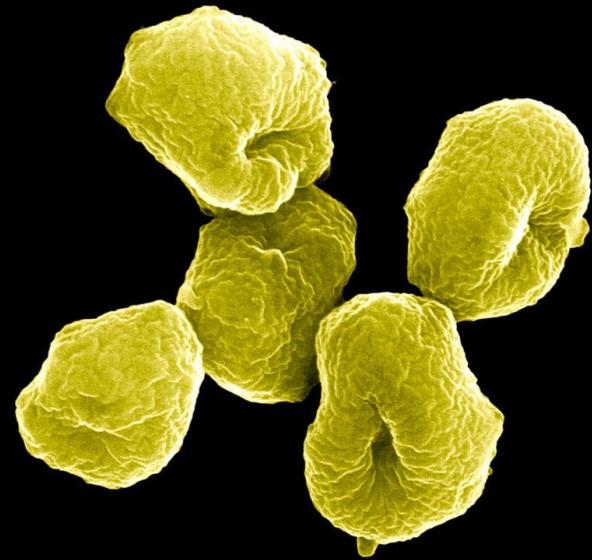
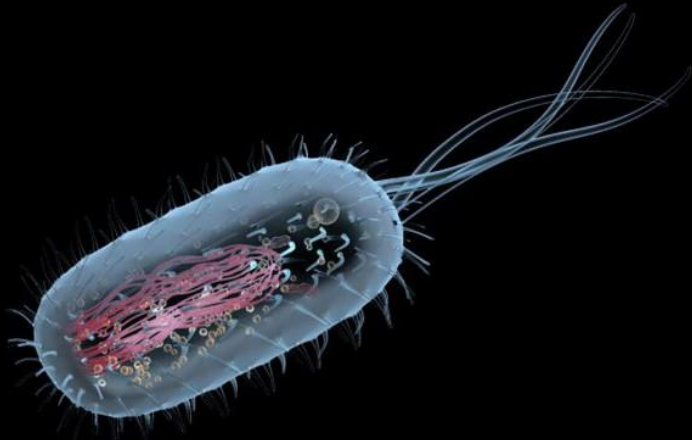
ПРОКАРІОТИ



Підготувала учениця 10 класу
Усенко Юліана

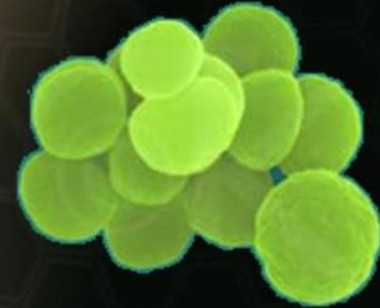
ПРОКАРІОТИ

БАКТЕРІЇ АРХЕЇ

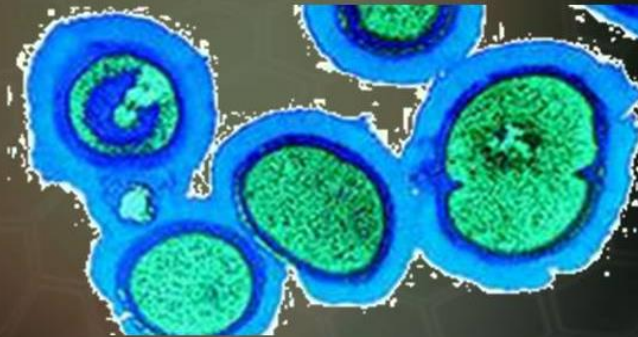


ФОРМИ БАКТЕРІЙ

Коки



Диплококи



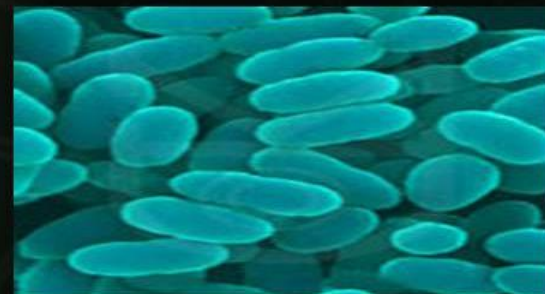
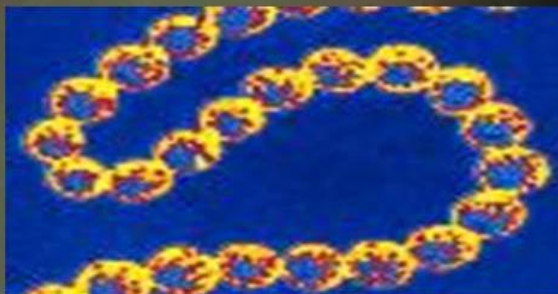
Тетракоки



Сарцини



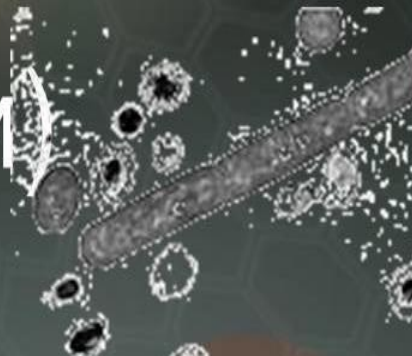
Стрептококи



Стафілококи



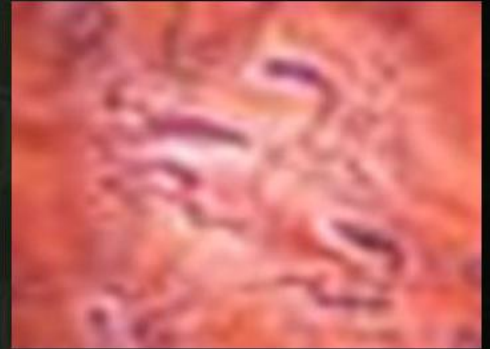
Палочки (бацили)



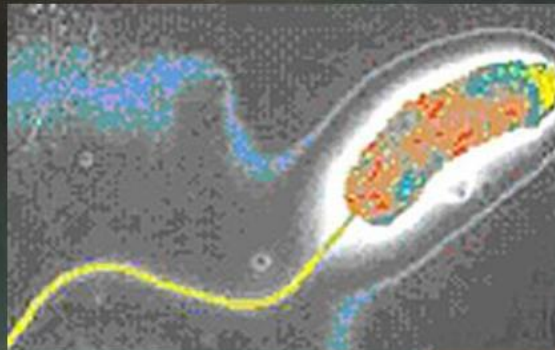
Спірили



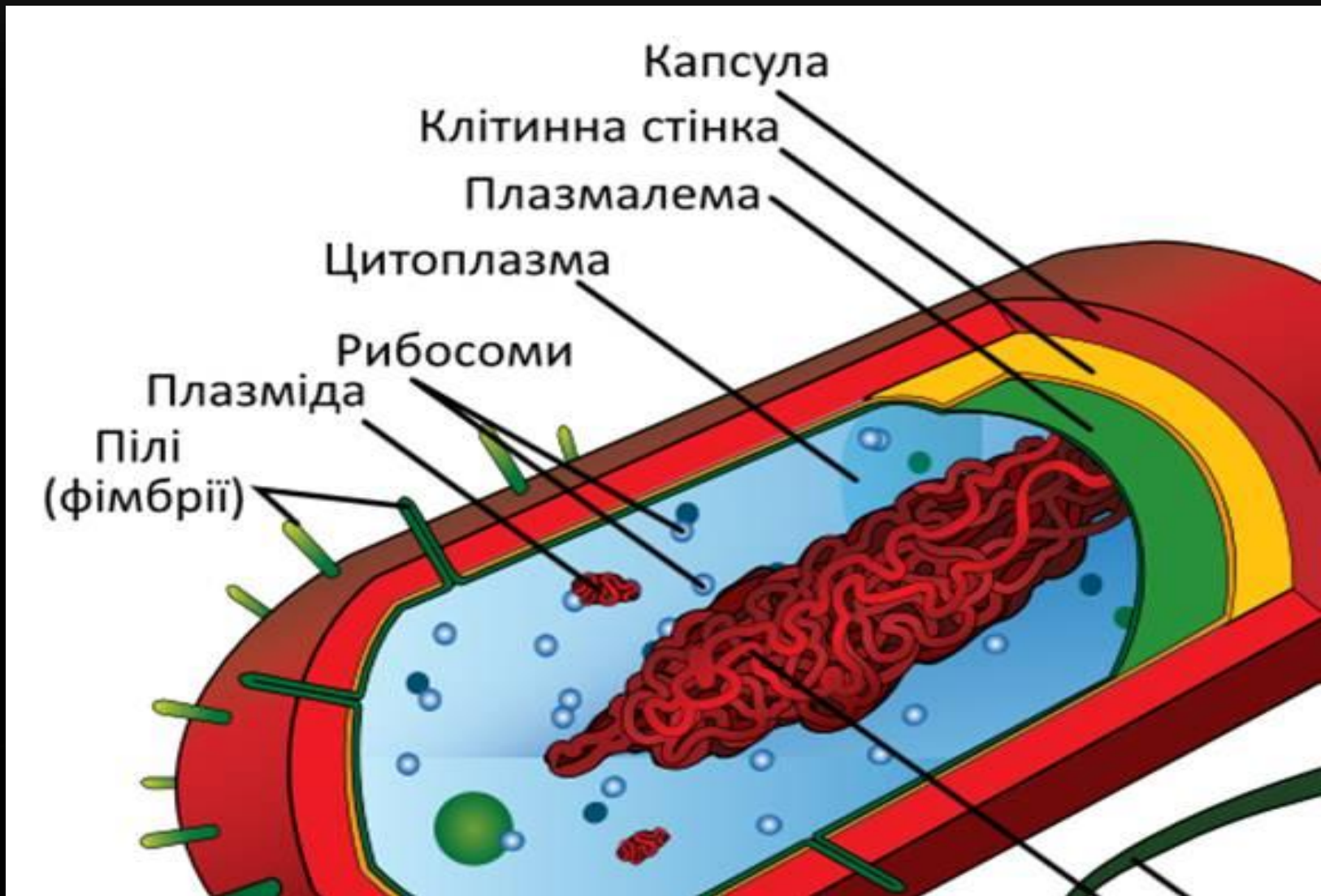
Спірохети



Вібріони

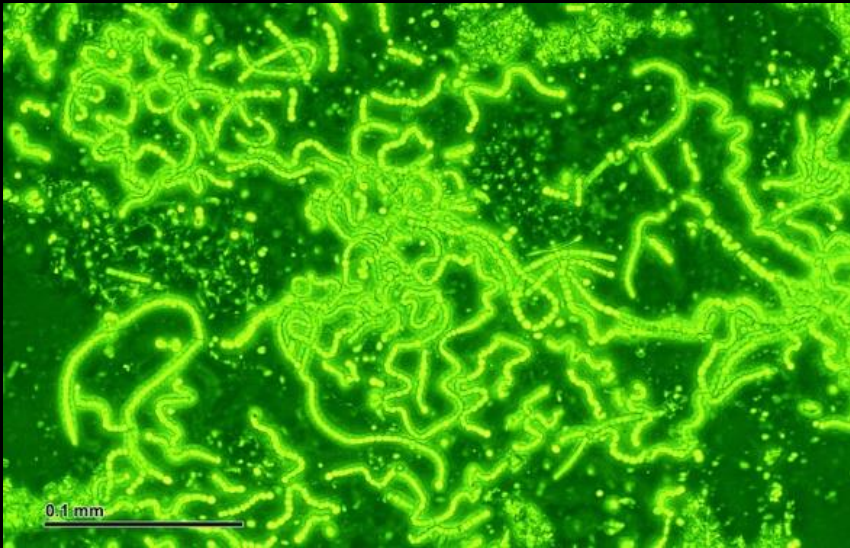


БУДОВА КЛІТИНИ ПРОКАРІОТІВ



ПРОКАРІОТИ

Автотрофи



Гетеротрофні

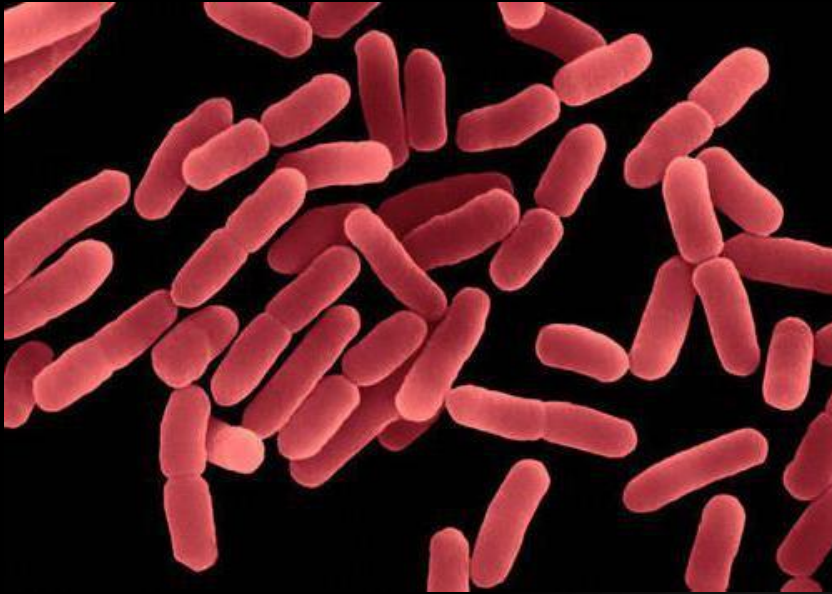
- Сапротрофи
- Паразити
- Симбіотрофи

ЖИВЛЕННЯ ПРОКАРІОТІВ

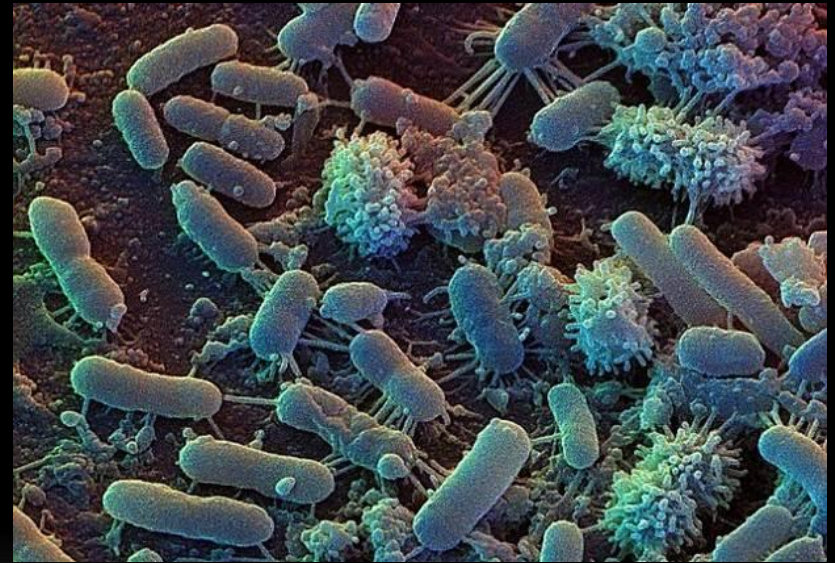


САПРОТРОФИ

Бактерії гниття



Бактерії гниття

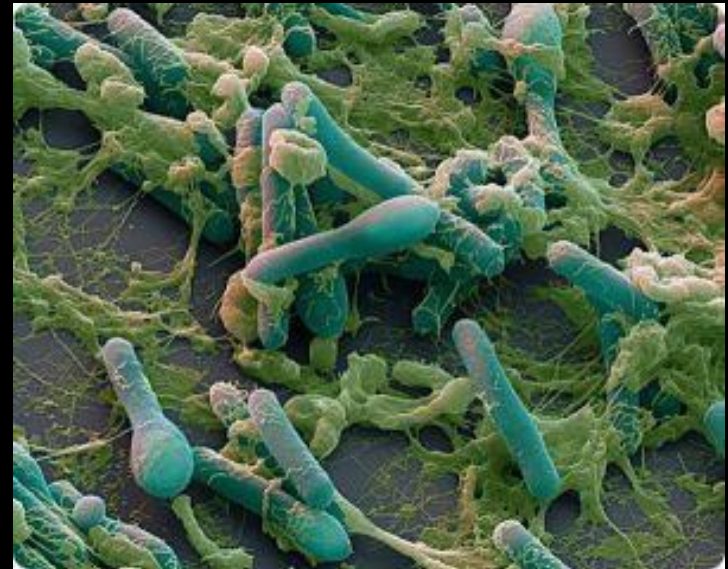


ПАРАЗИТИ

- *Холерний вібріон*

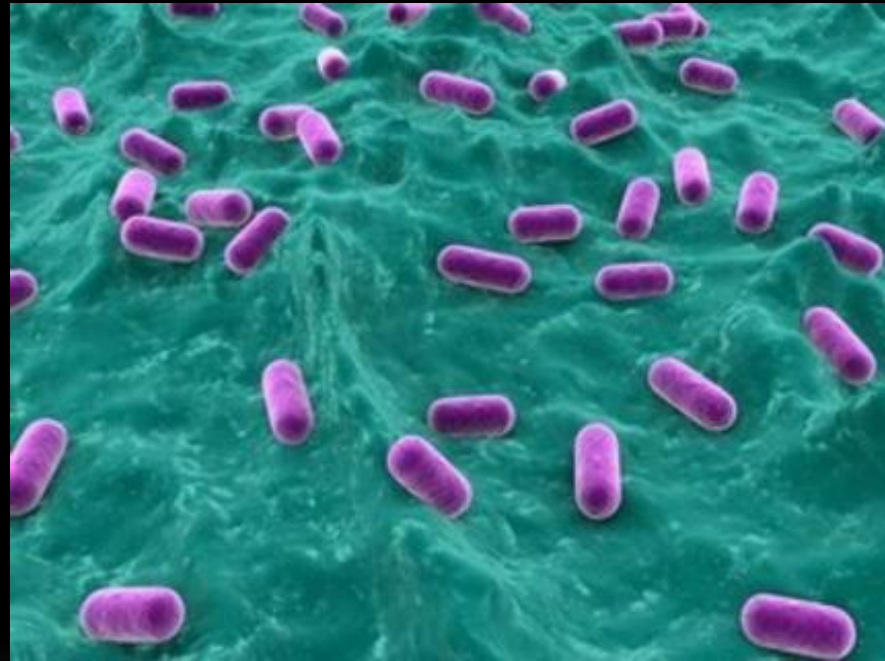


- *Збудник ботулізму*



СИМБІОТРОФИ

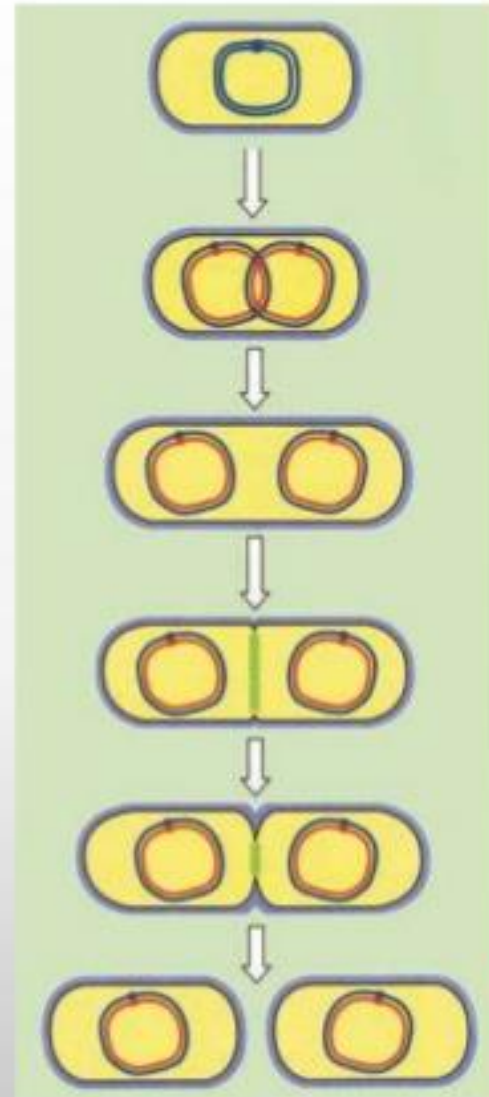
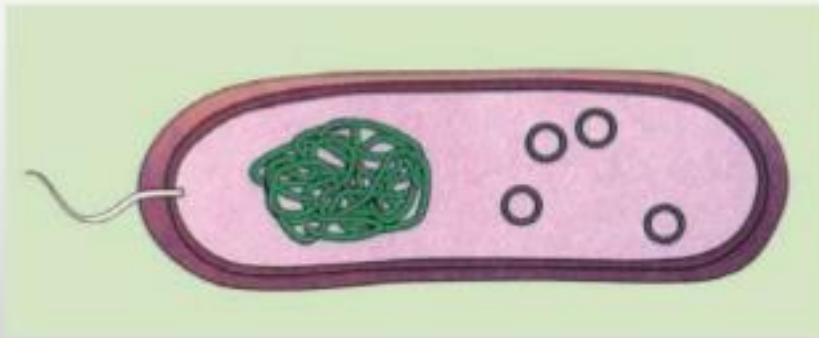
МОЛОЧНО-КИСЛІ БАКТЕРІЇ



РОЗМНОЖЕННЯ ПРОКАРІОТІВ

ПРОКАРІОТИ

Розмножуються лише
нестатево - поділом навпіл,
рідше брунькуванням, кожні
20 -30 хвилин.



**ДЯКУЮ ЗА
УВАГУ!**

