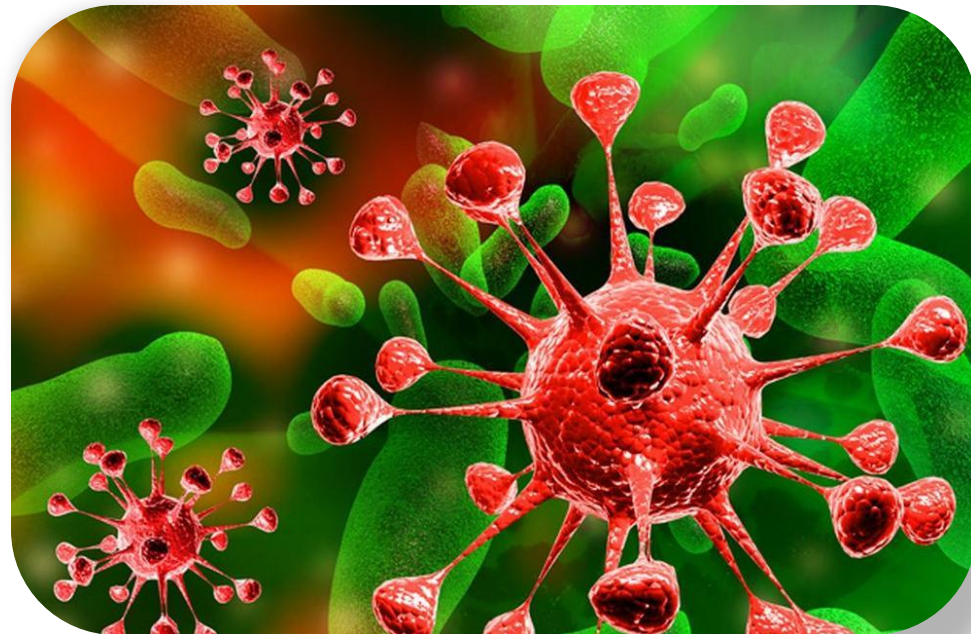
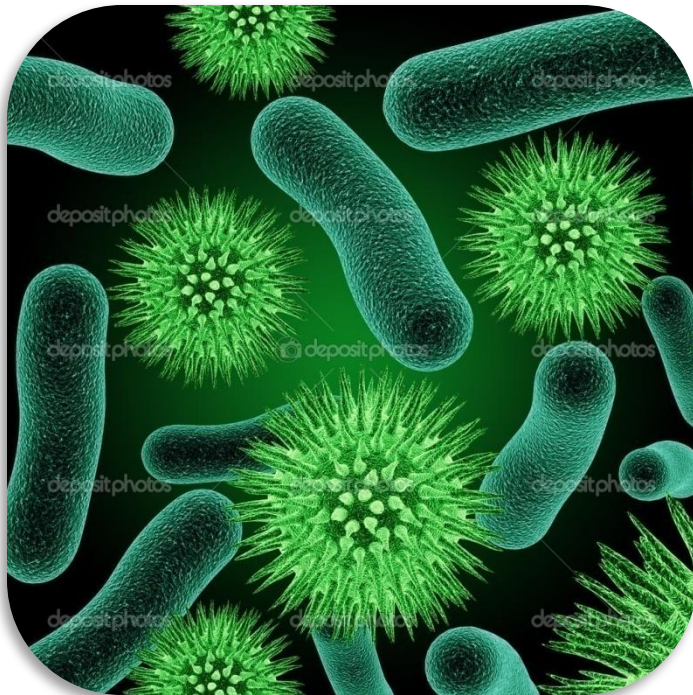


Примитивные организмы



Формы организмов

```
graph TD; A[Формы организмов] --> B[Одноклеточные]; A --> C[Многоклеточные]; A --> D[Неклеточные];
```

Одноклеточные

Многоклеточные

Неклеточные

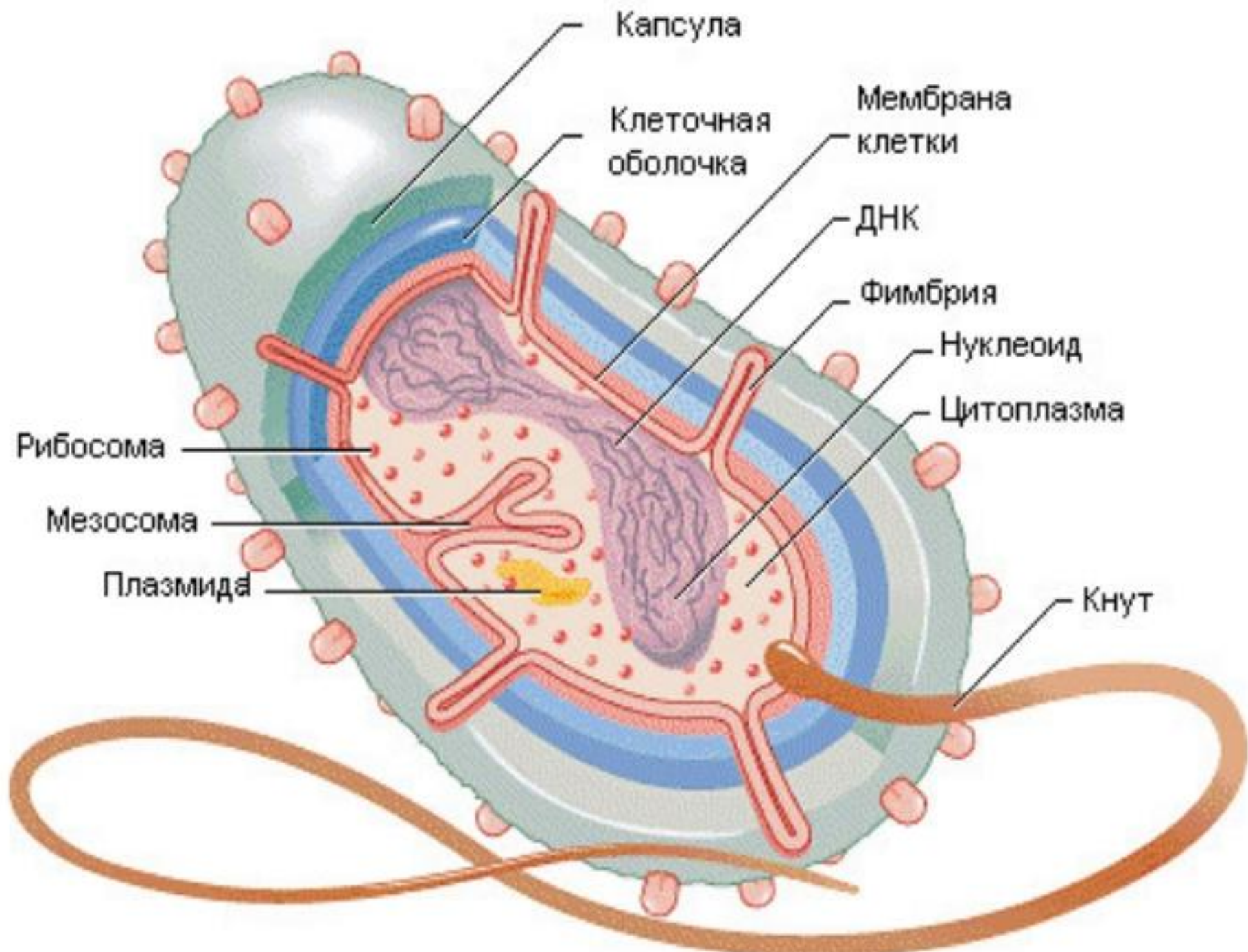
Одноклеточные организмы

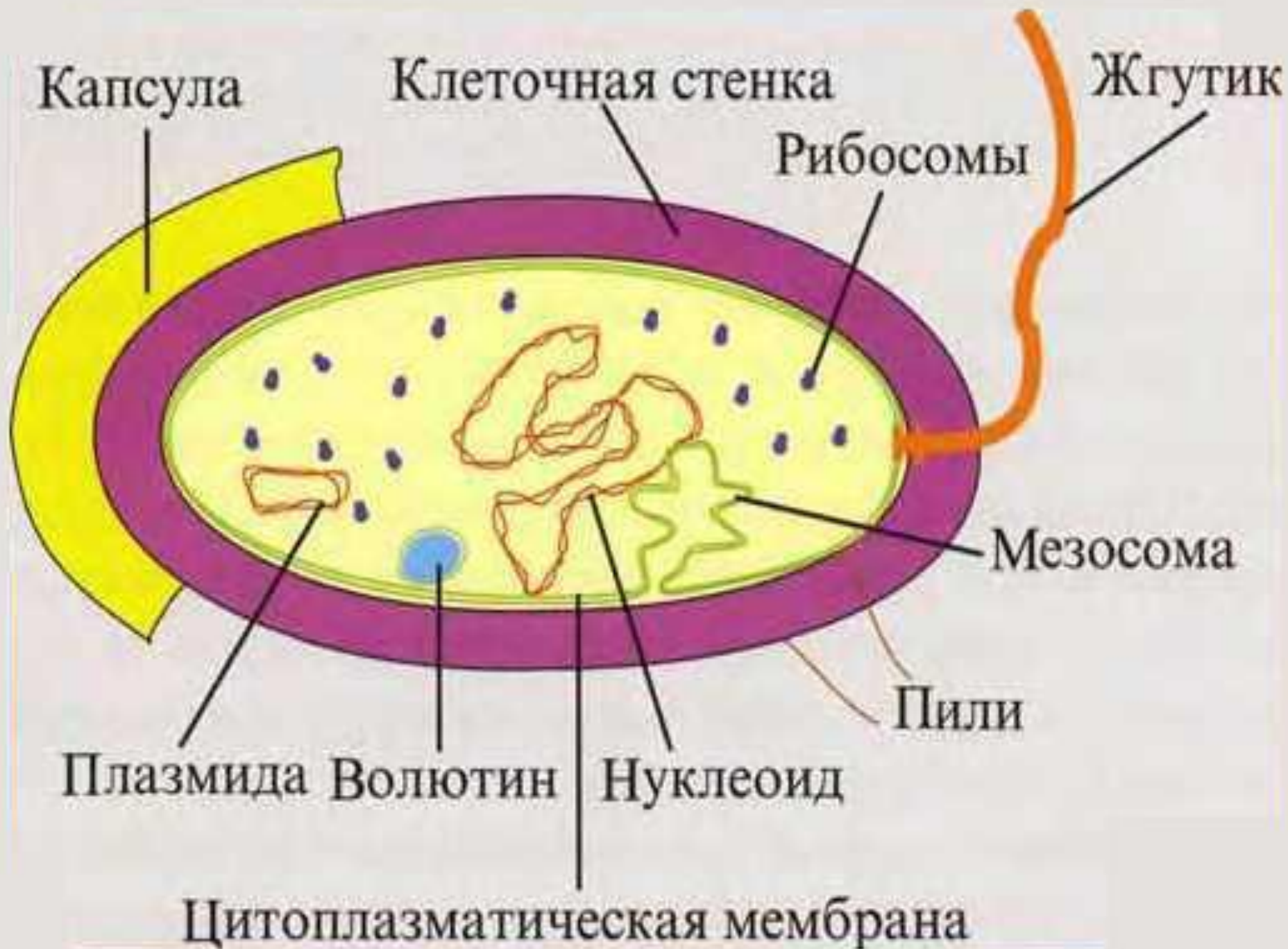
```
graph TD; A[Одноклеточные организмы] --> B[Прокариоты (доядерные)]; A --> C[Эукариоты (ядерные)]; B --> D[Бактерии];
```

**Прокариоты
(доядерные)**

**Эукариоты
(ядерные)**

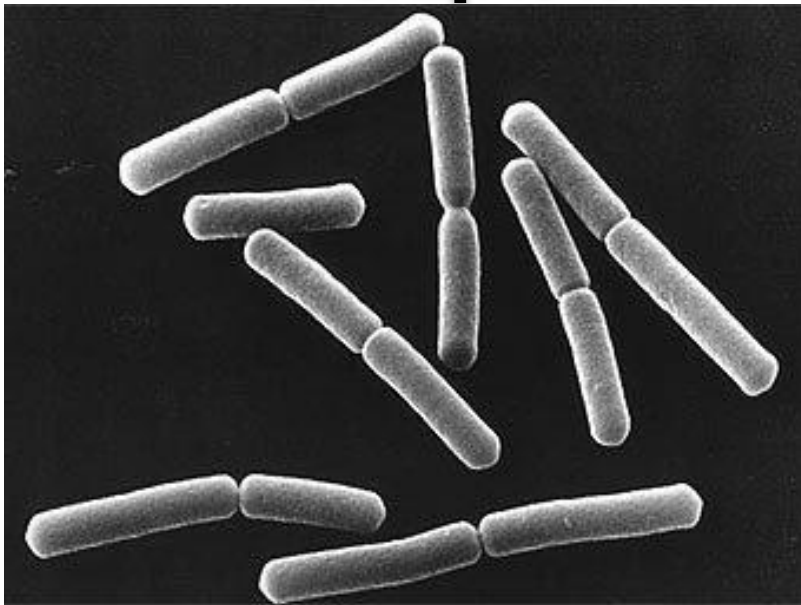
Бактерии



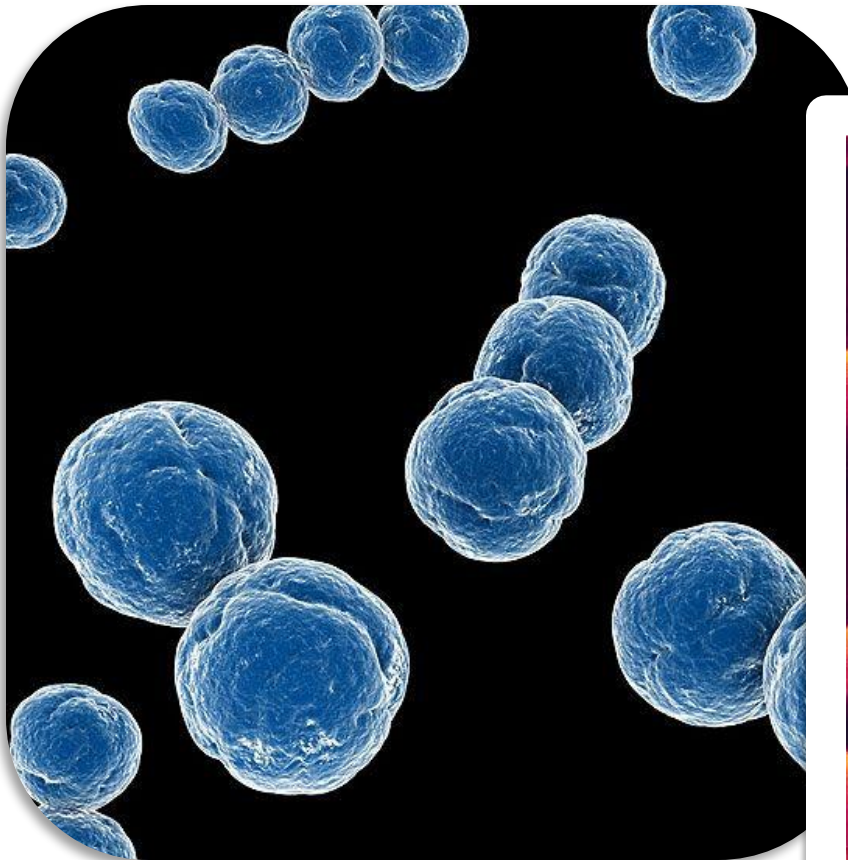


Формы бактерий

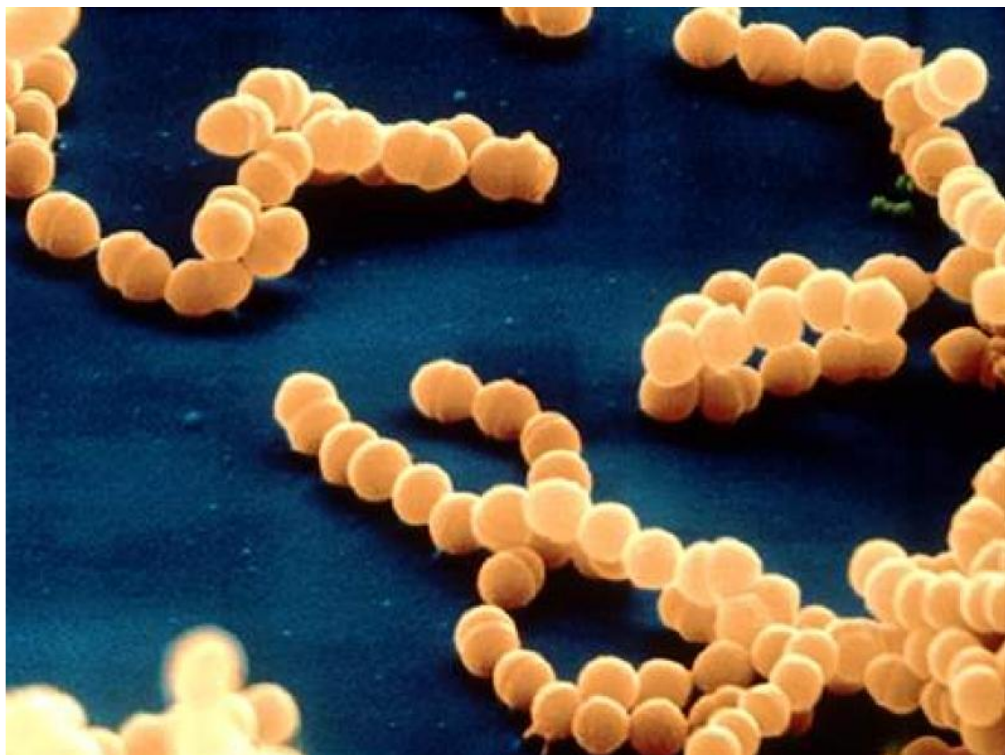
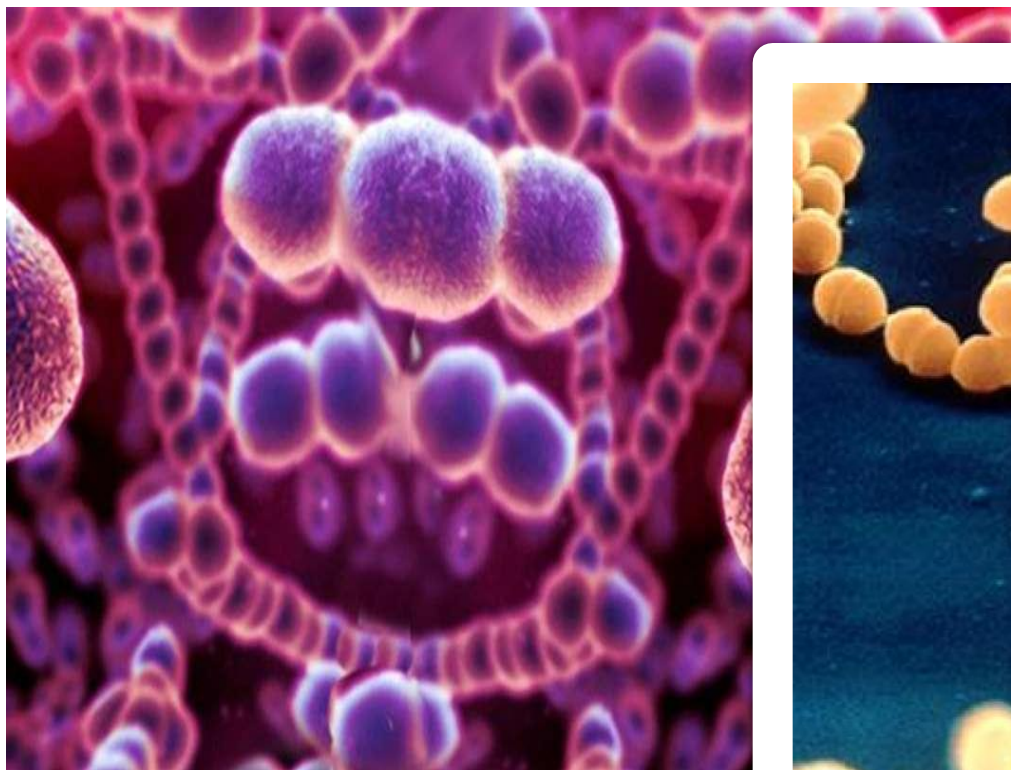
Палочковидные -
бациллы



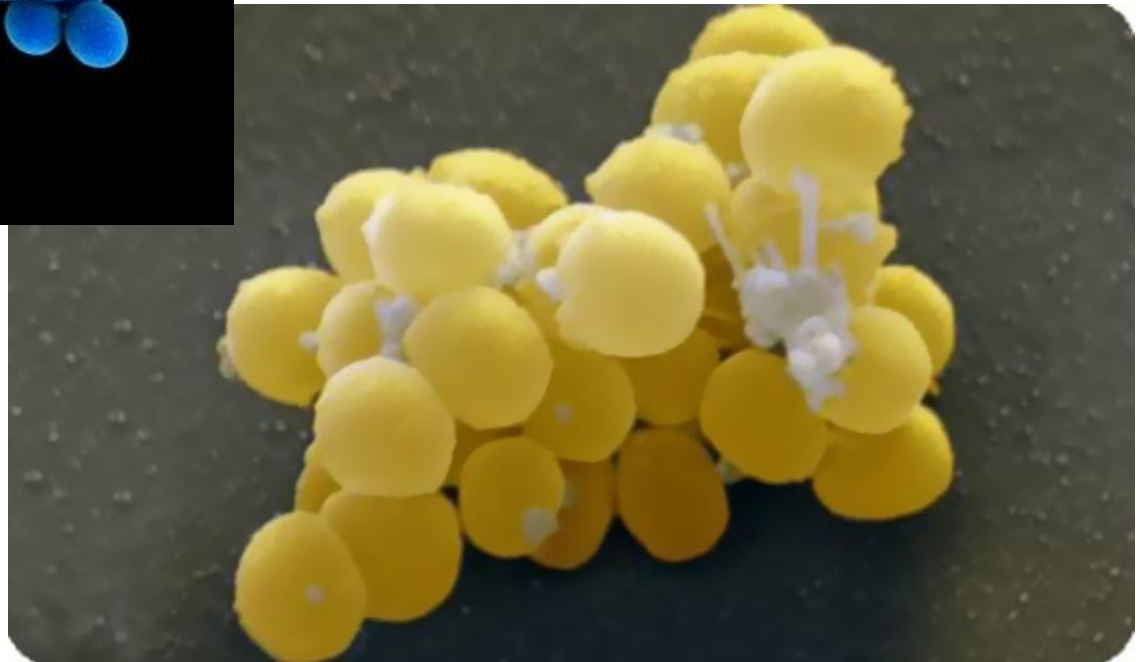
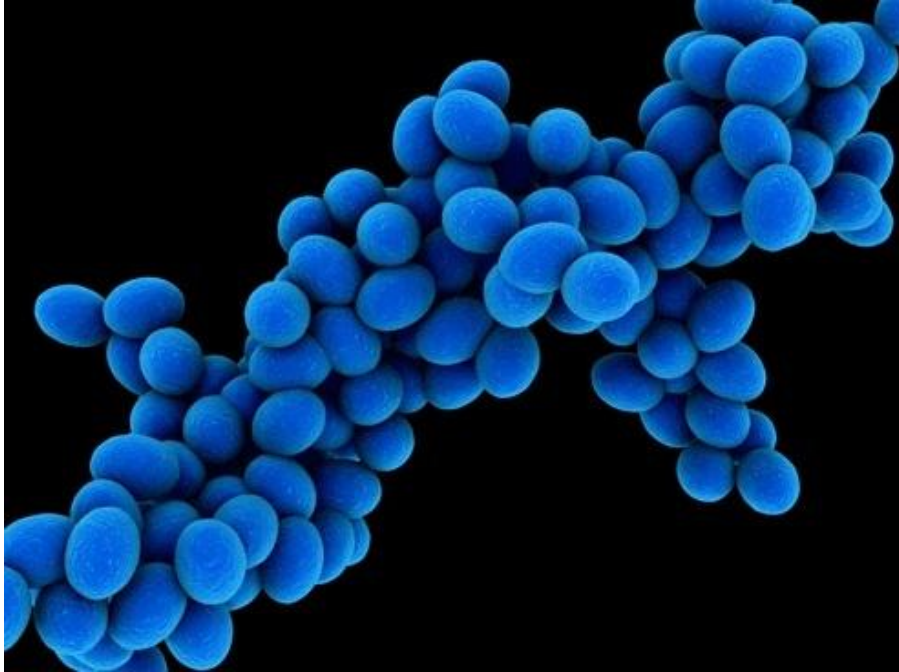
Округлые – кокки



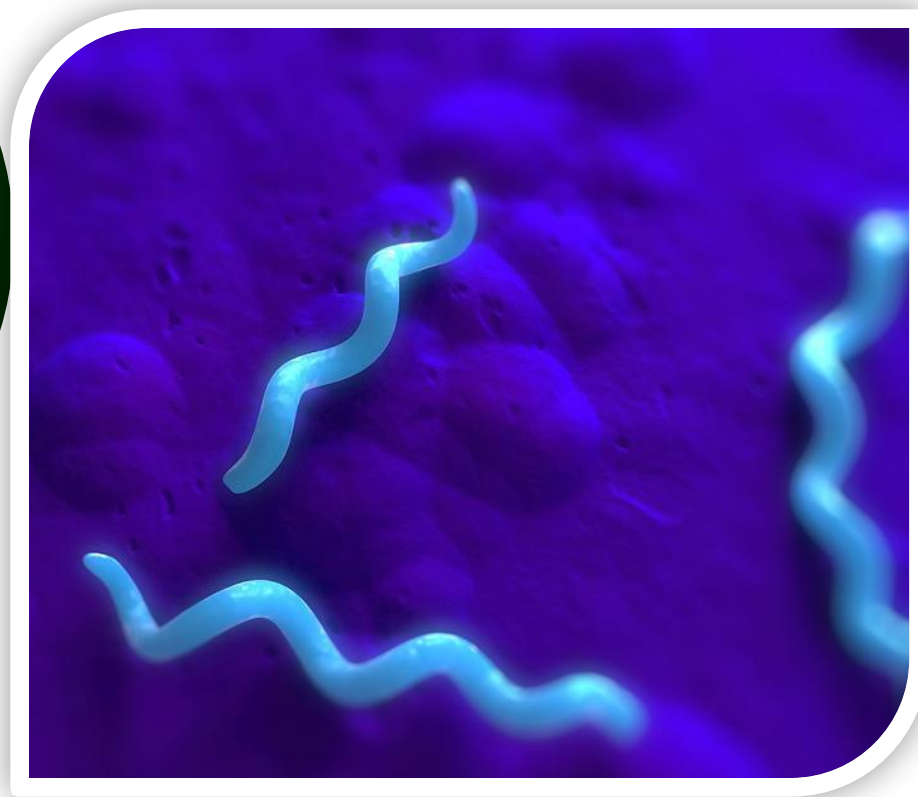
Цепочки из кокков – стрептококки



Грозди из кокков - стафилококки



Спиралевидные – спириллы



Изогнутые в виде запятой –

ВИБРИОНЫ



По способу питания

```
graph TD; A[По способу питания] --> B[Автотрофы]; A --> C[Гетеротрофы]; B --> D[Фототрофы]; B --> E[Хемотротрофы];
```

Автотрофы

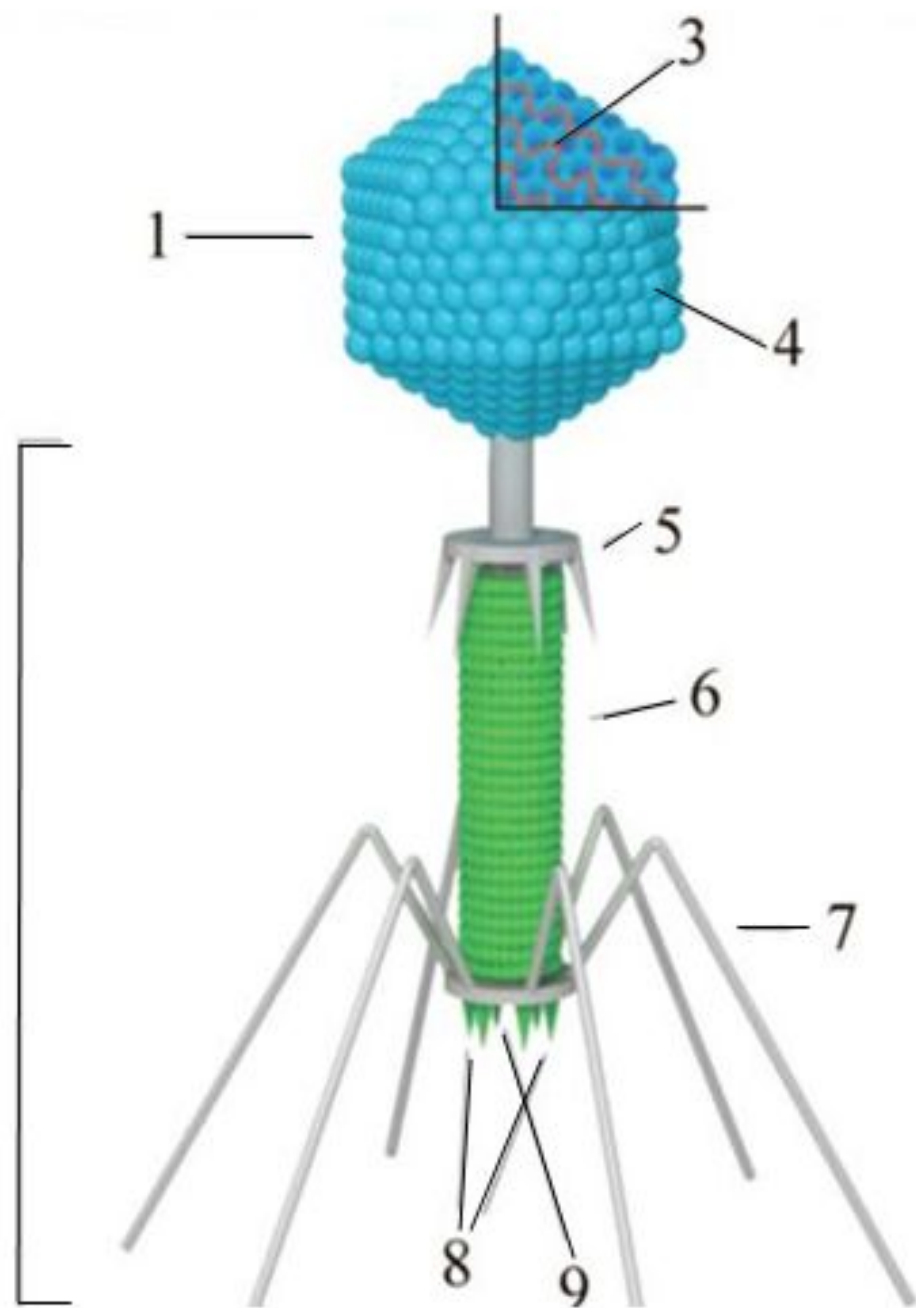
Гетеротрофы

Фототрофы

Хемотротрофы

ы

ы



1 - головка;

2 - хвост;

3 - нуклеиновая кислота;

4 - капсид;

5 - «воротничок»;

6 - белковый чехол хвоста;

7 - фибрилла хвоста;

8 - шипы;

9 - базальная пластинка.

