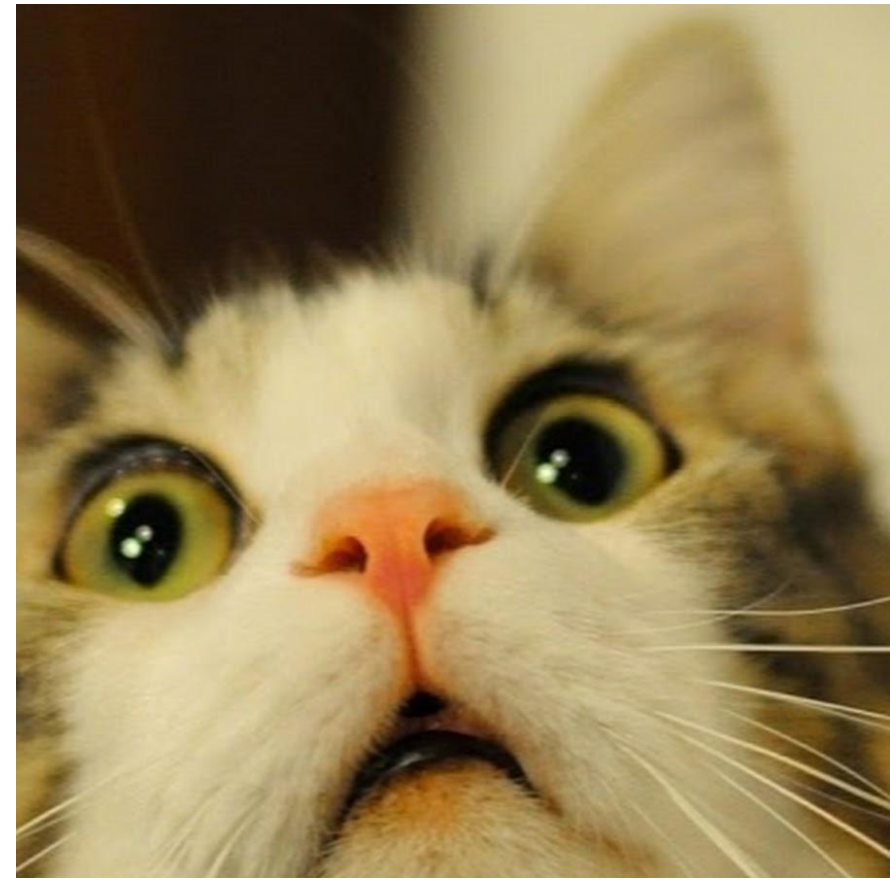
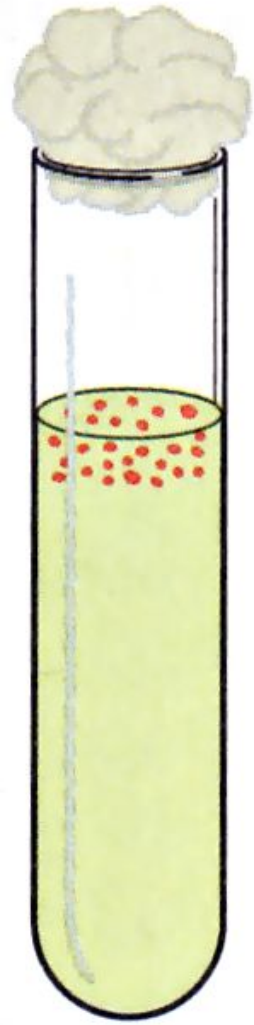


Методы культивирования
анаэробов. Выделение
чистых культур анаэробов
и их идентификация

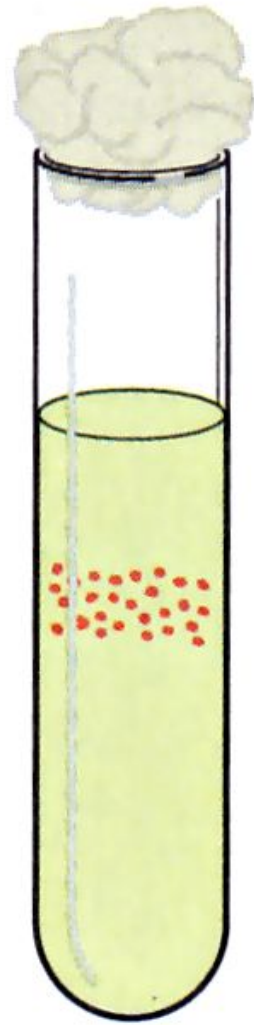


Отношение микроорганизмов к молекулярному O₂

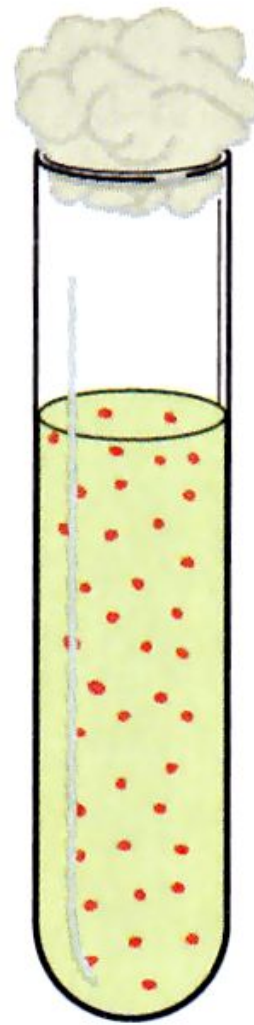
| Группа микроорганизмов | Отношение к O ₂ | Тип метаболизма |
|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Аэробы | | |
| Облигатные | обязателен | аэробное дыхание |
| Факультативные | необязателен, но предпочтителен | аэробное/анаэробное дыхание/брожение |
| Микроаэрофилы | предпочитают сниженную концентрацию | аэробное дыхание |
| Анаэробы | | |
| Облигатные | губителен | анаэробное дыхание и брожение |
| Факультативные | могут жить при 5 - 15% | анаэробное дыхание/брожение |
| Аэротолерантные | не требуют | брожение |



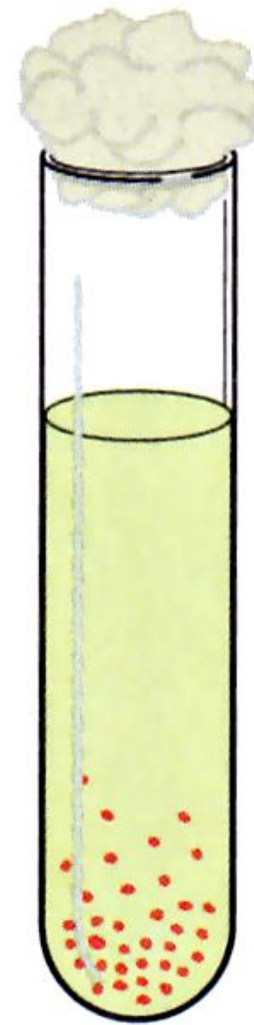
1
Aerobic



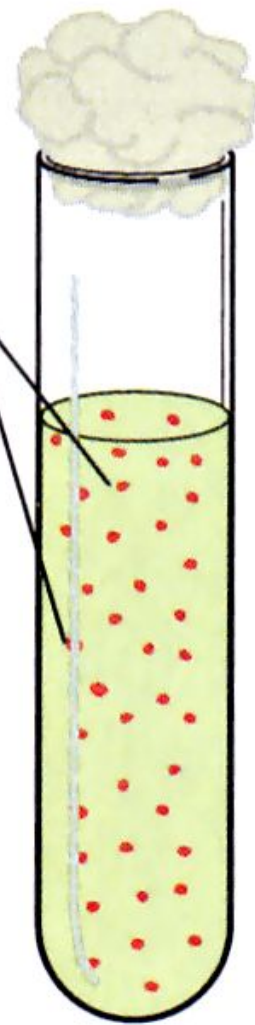
2
Microaerophilic



3
Facultative



4
Anaerobic



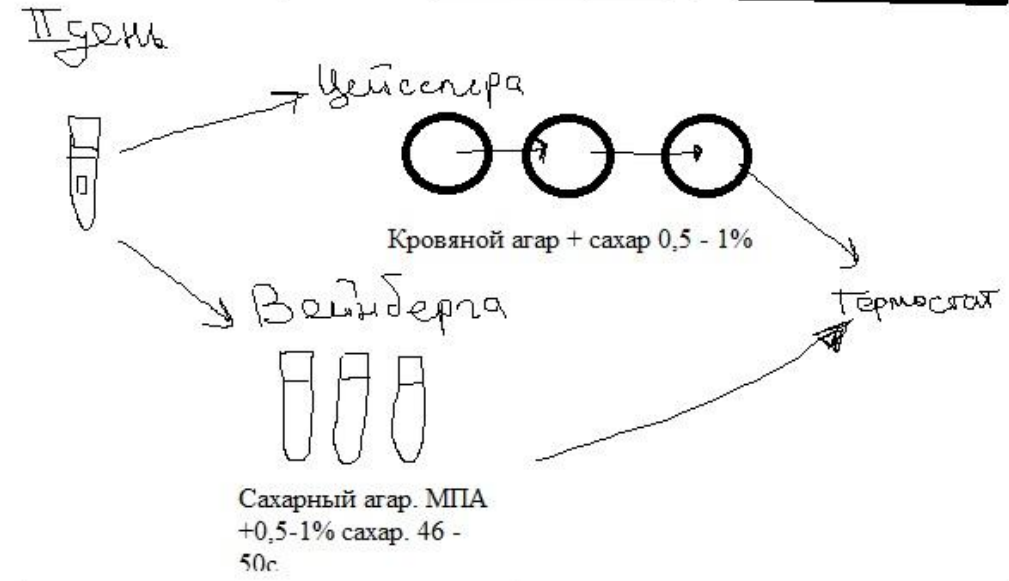
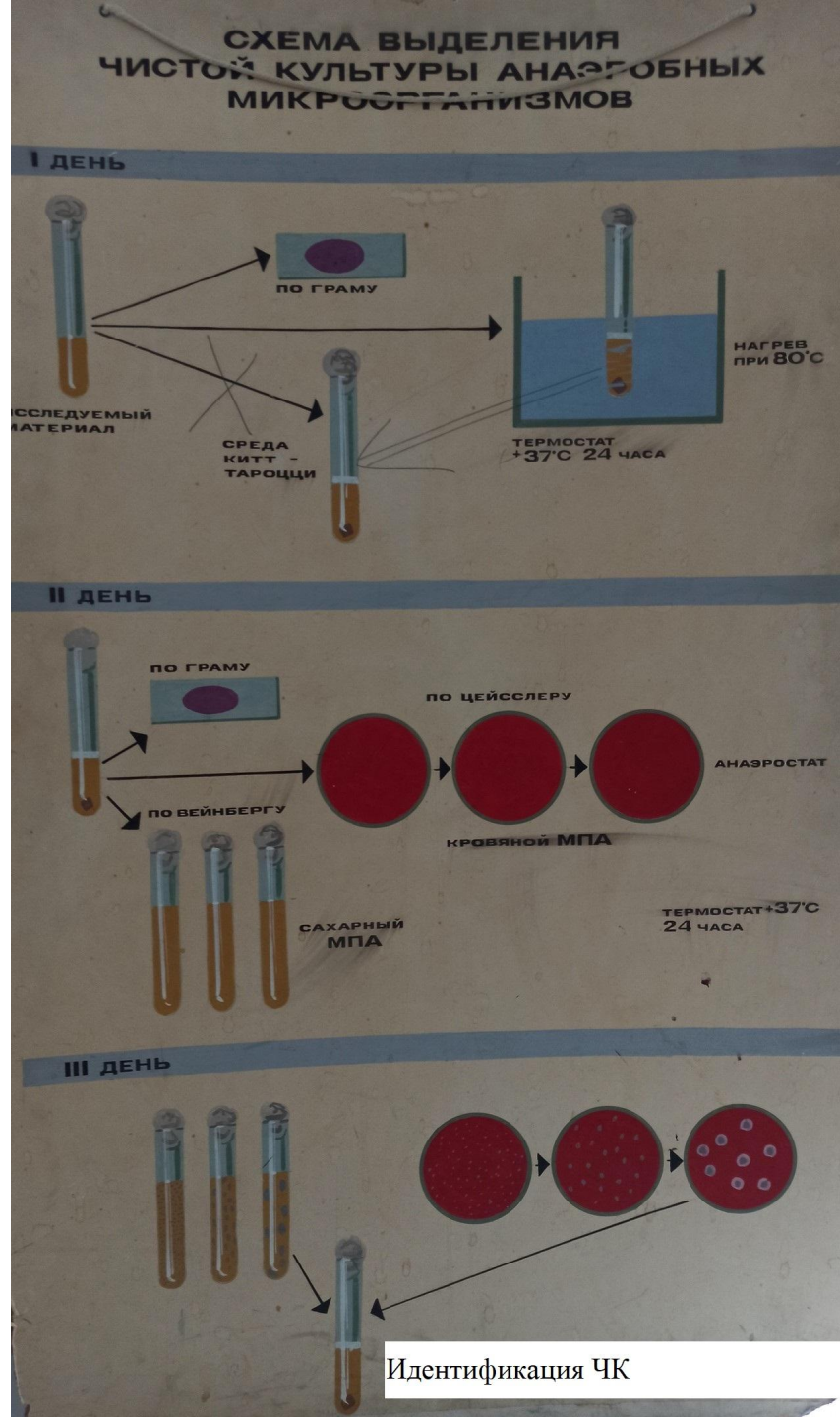
5
Aerotolerant

Bacteria



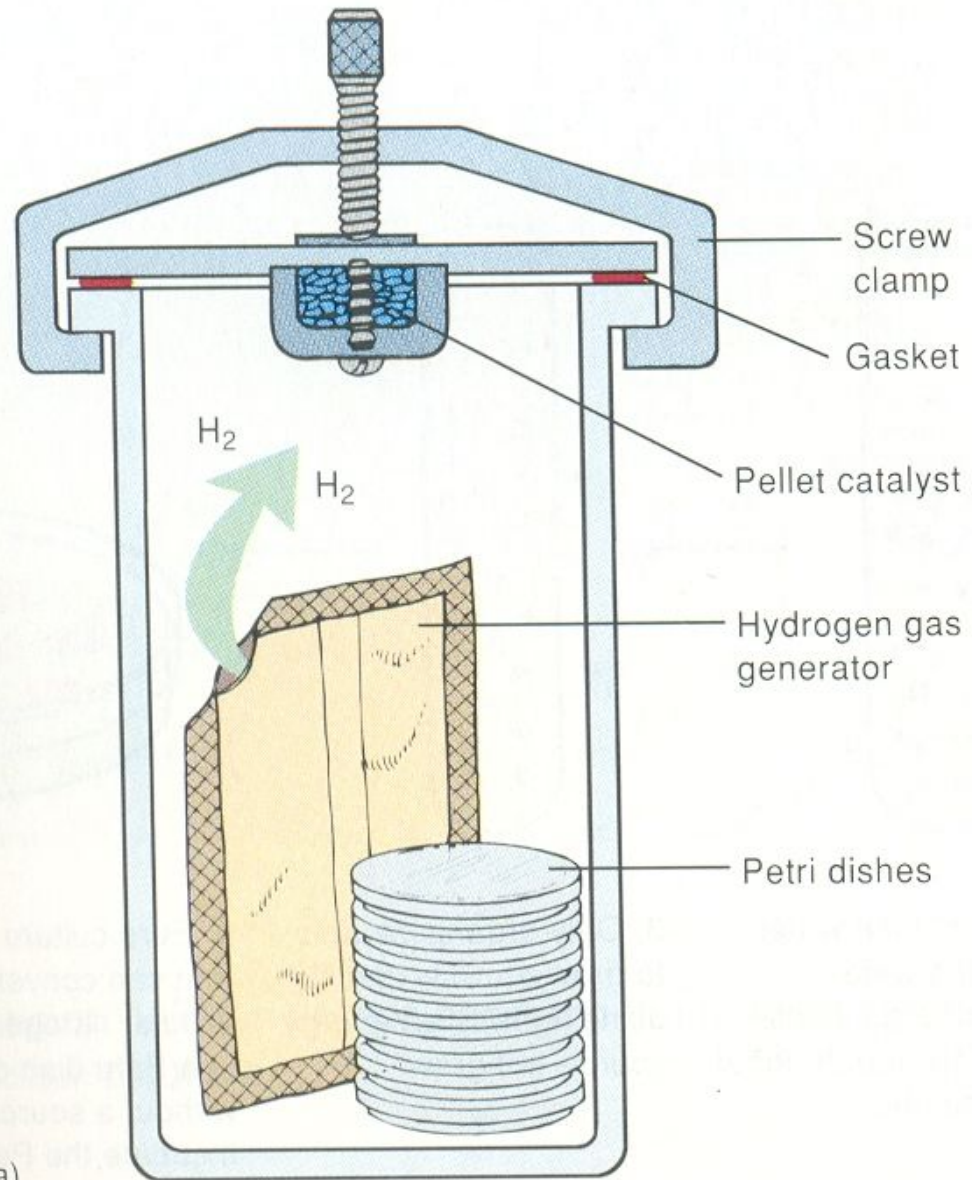
Классическая схема выделения ЧК анаэробов

Знать наизусть!

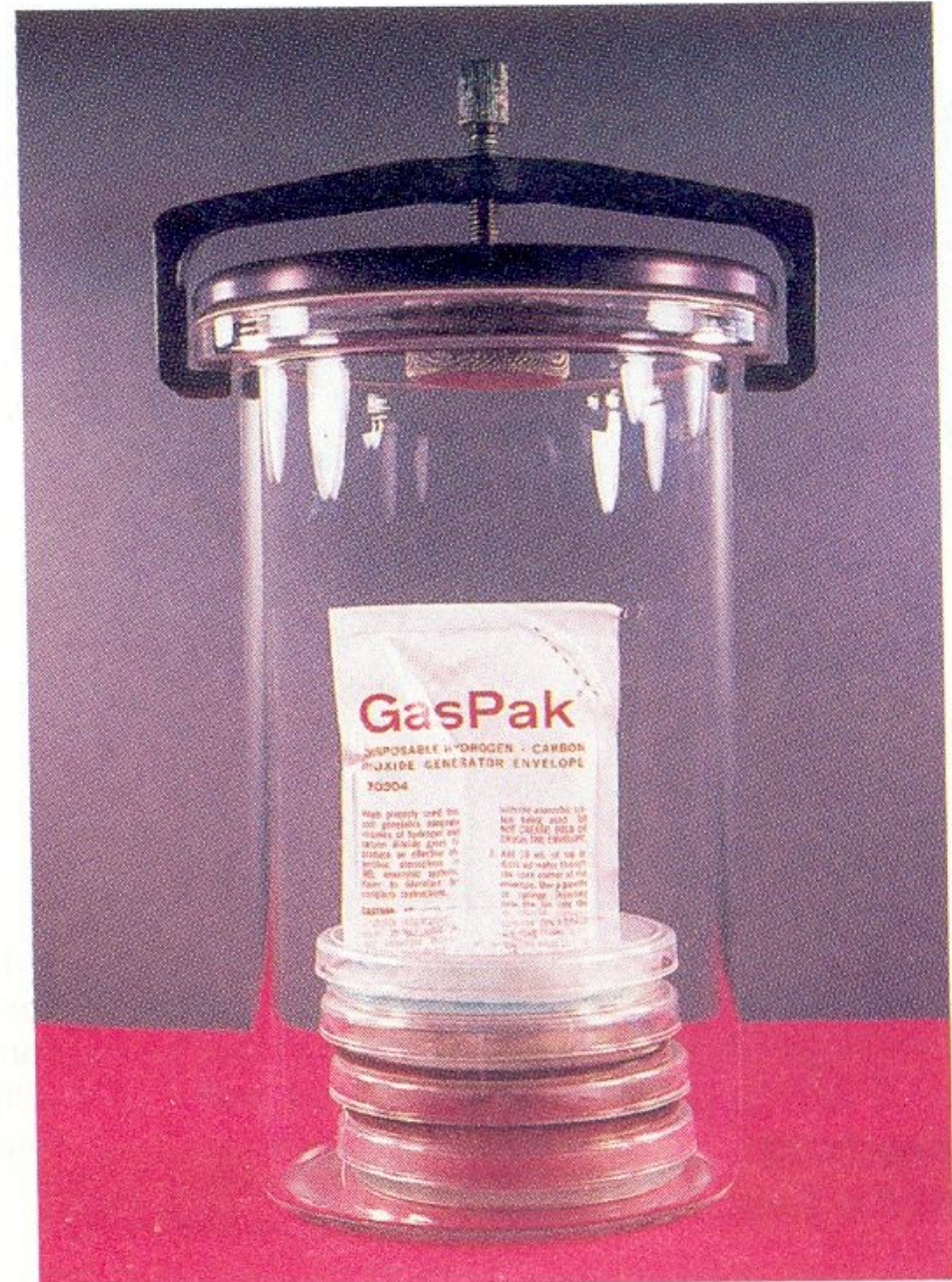


Анаэроустат.





(a)



(b)

どうも
ありがとうございます。❤

