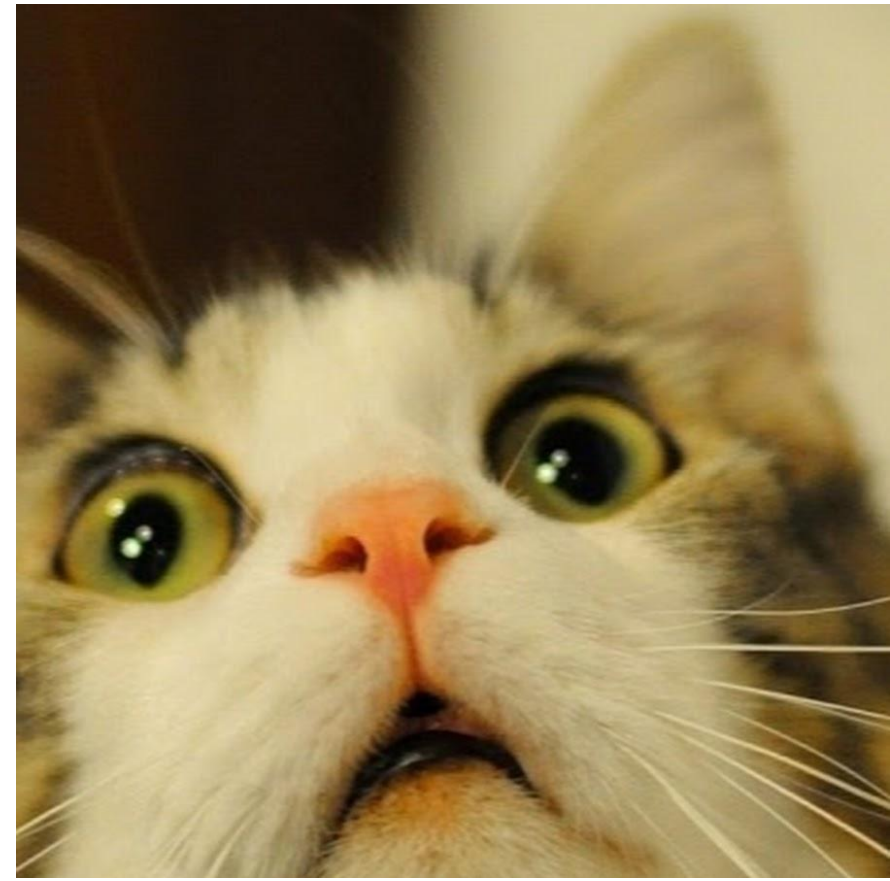
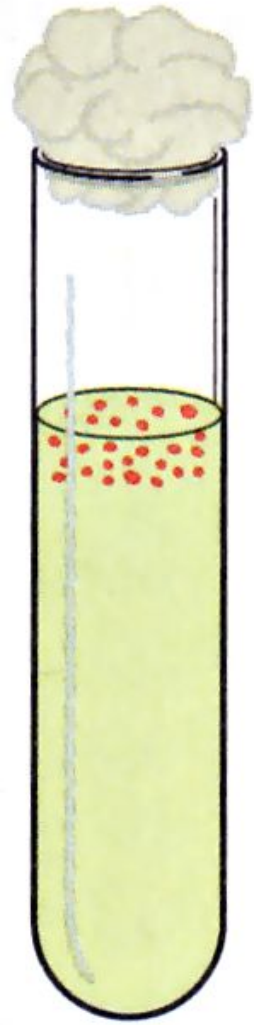


Методы культивирования
анаэробов. Выделение
чистых культур анаэробов
и их идентификация

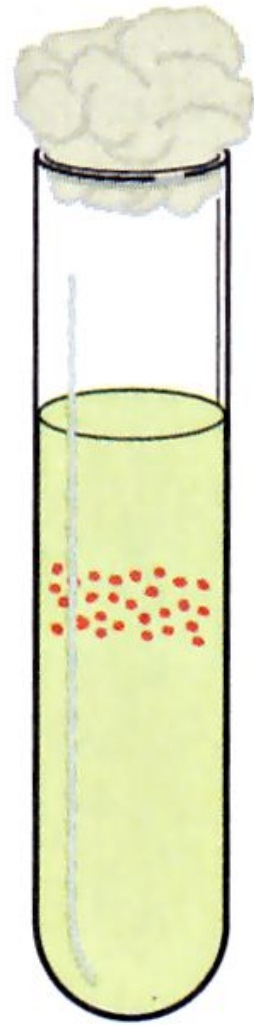


Отношение микроорганизмов к молекулярному O₂

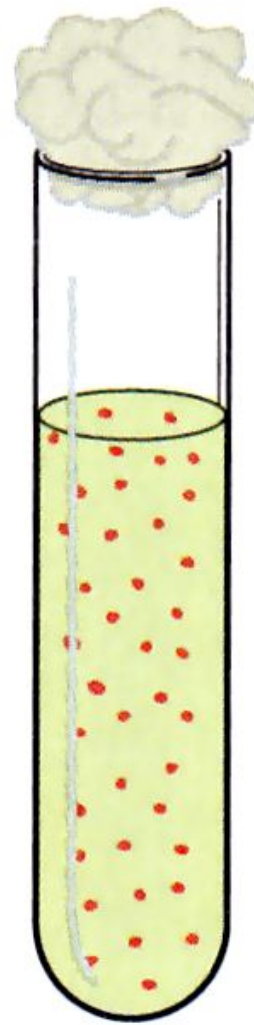
Группа микроорганизмов	Отношение к O ₂	Тип метаболизма
Аэробы		
Облигатные	обязателен	аэробное дыхание
Факультативные	необязателен, но предпочтителен	аэробное/анаэробное дыхание/брожение
Микроаэрофилы	предпочитают сниженную концентрацию	аэробное дыхание
Анаэробы		
Облигатные	губителен	анаэробное дыхание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



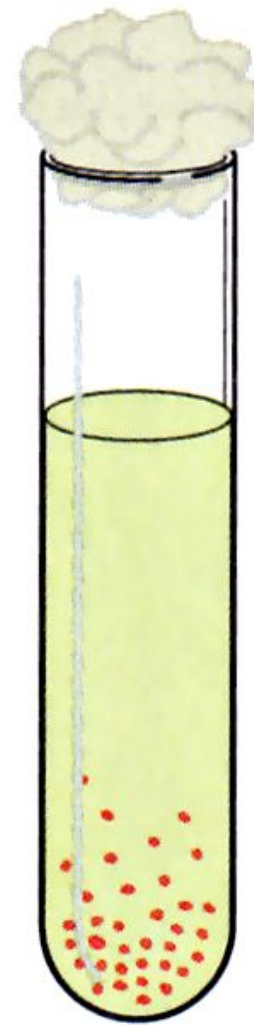
1
Aerobic



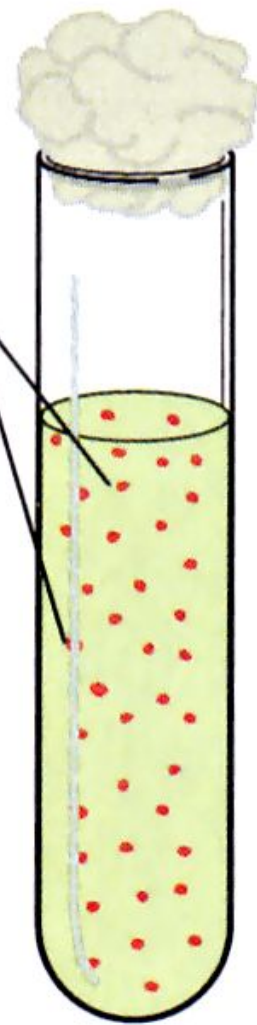
2
Microaerophilic



3
Facultative



4
Anaerobic



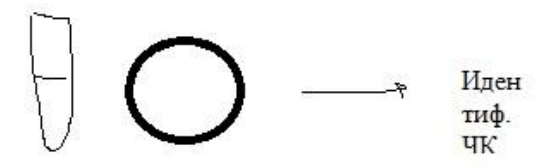
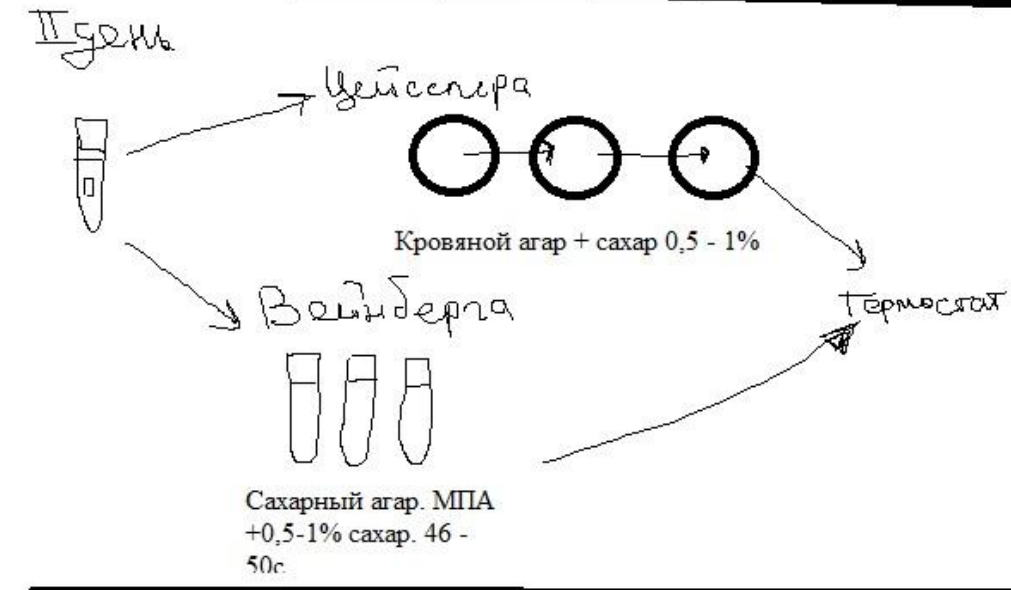
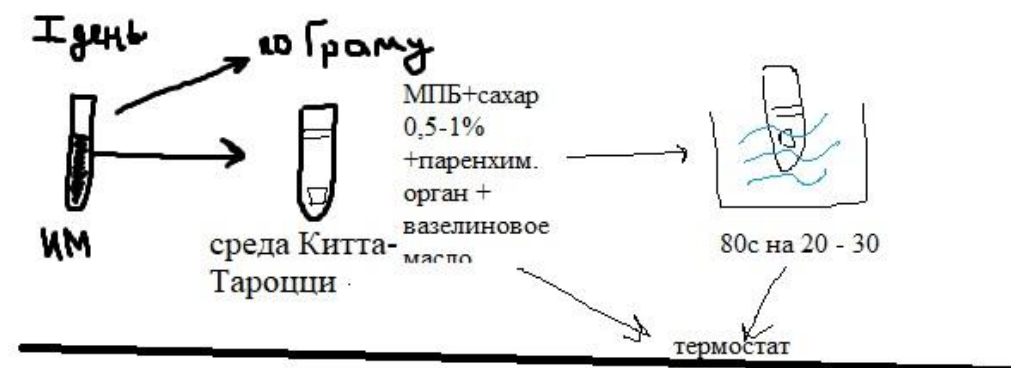
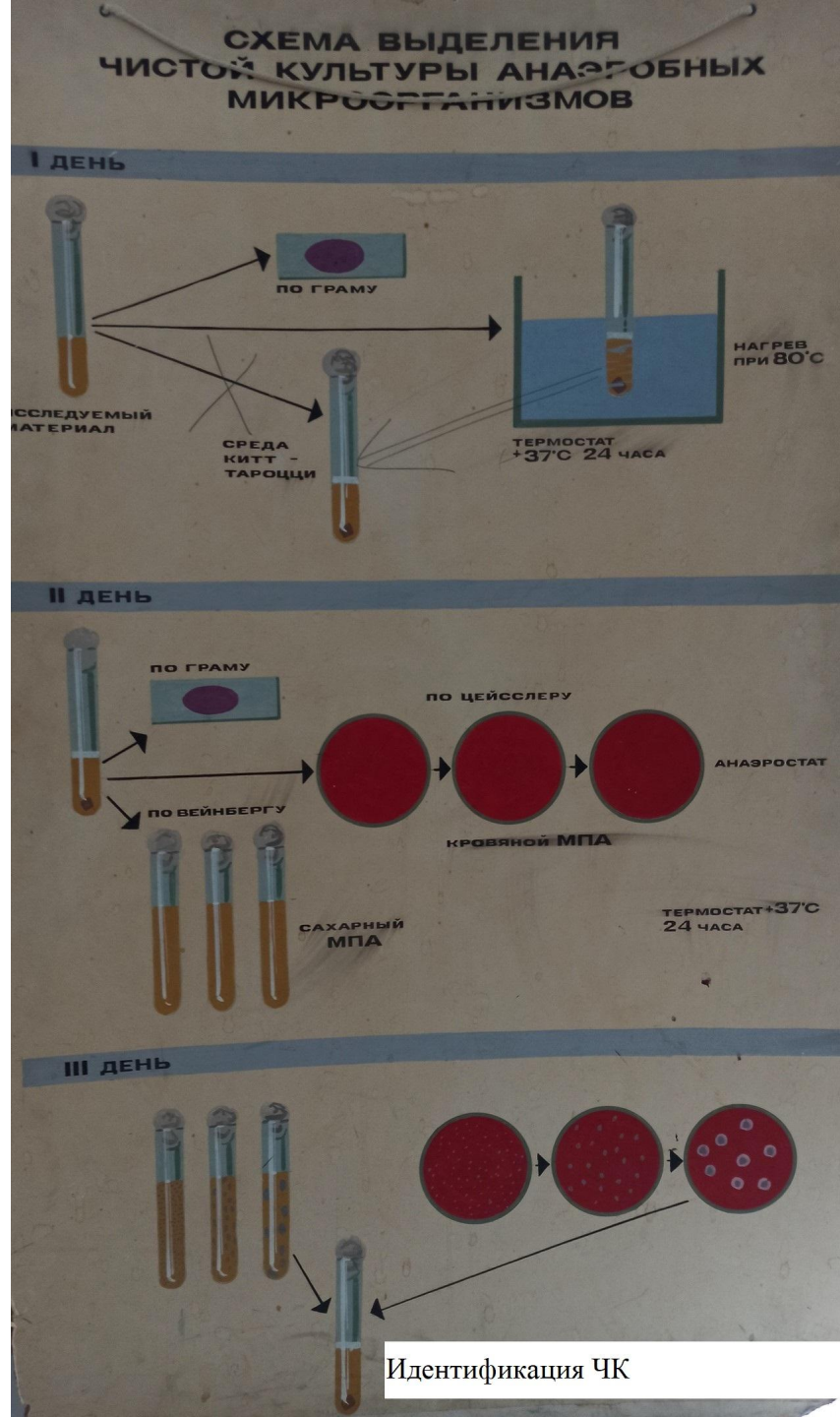
5
Aerotolerant

Bacteria



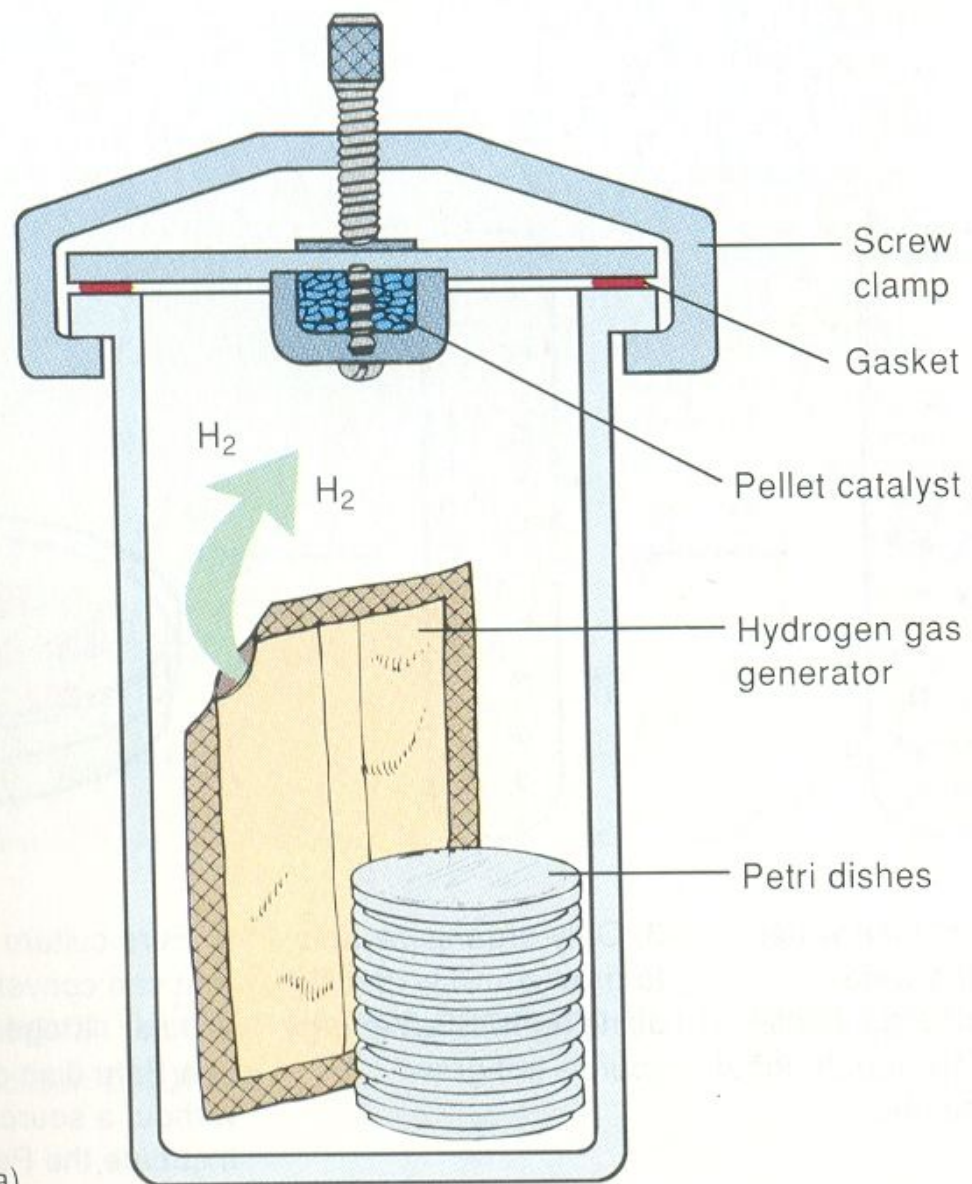
Классическая схема выделения ЧК анаэробов

Знать наизусть!

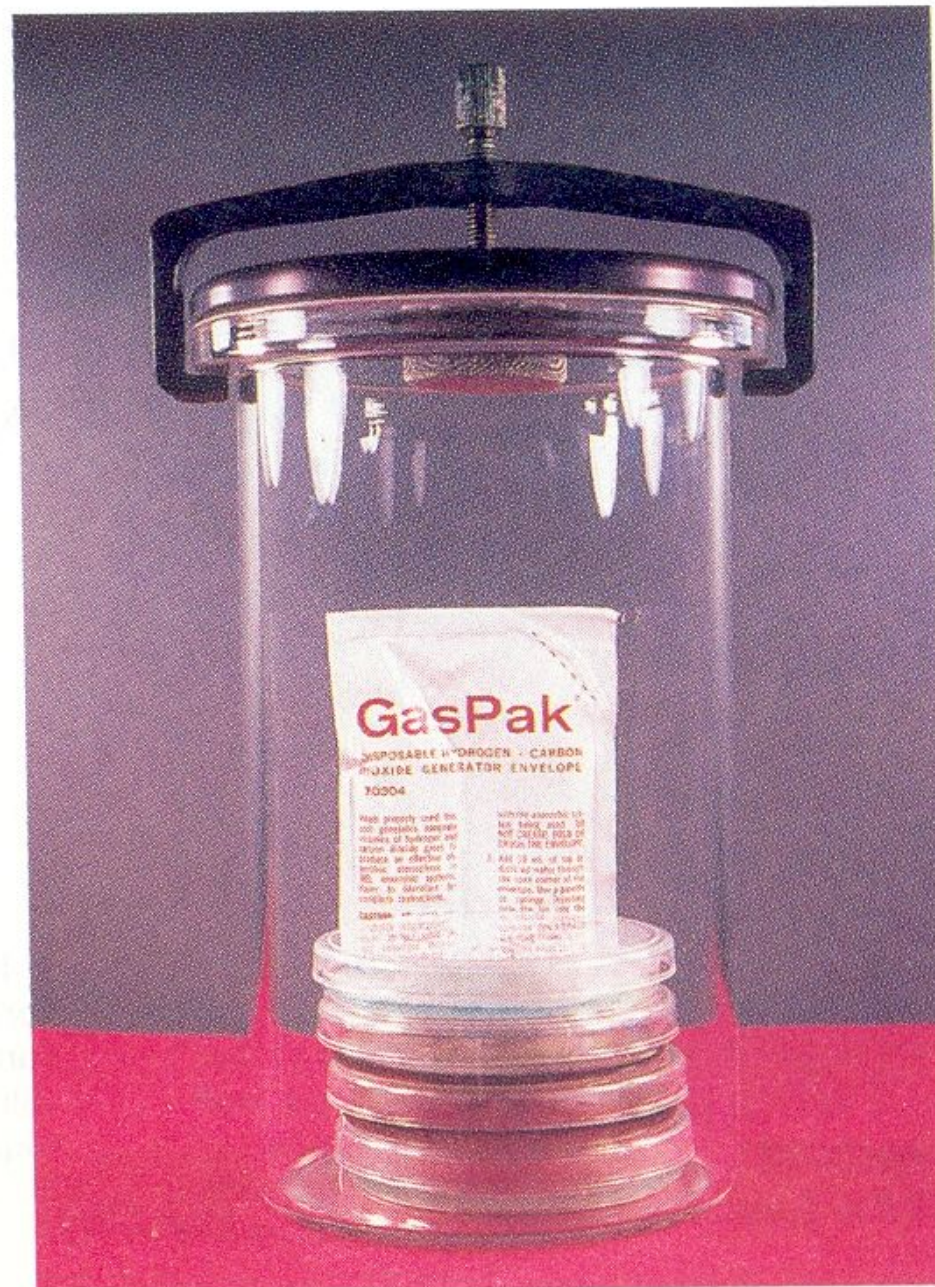


Анаэроустат.





(a)



(b)

どうも
ありがとうございます。❤



2015