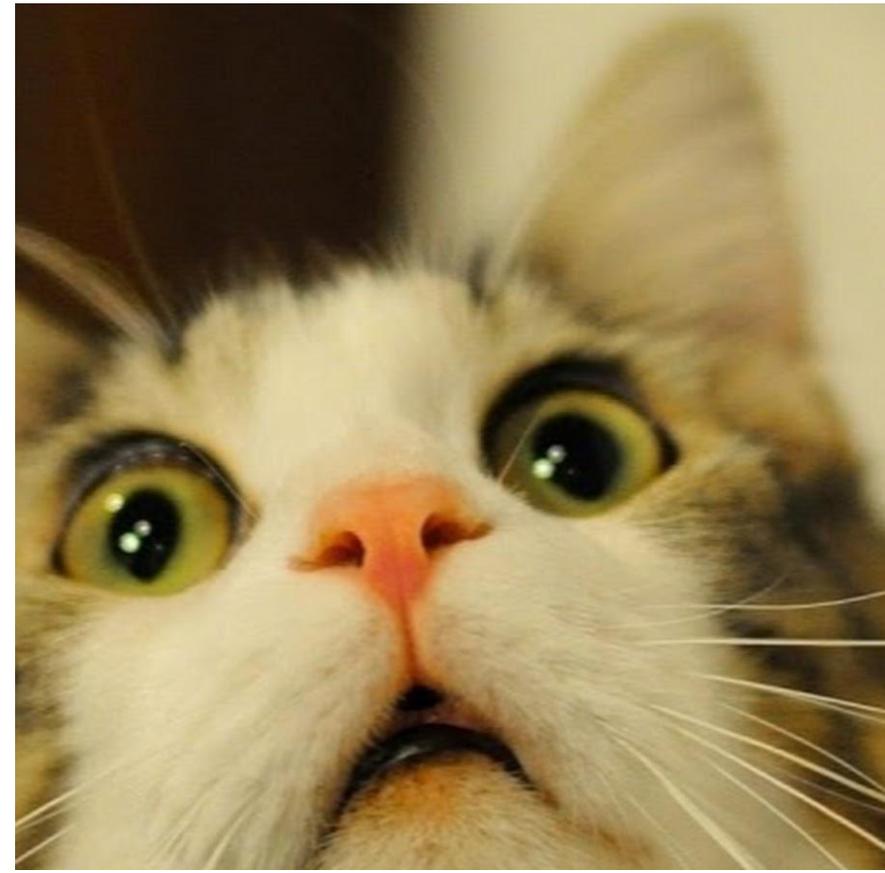
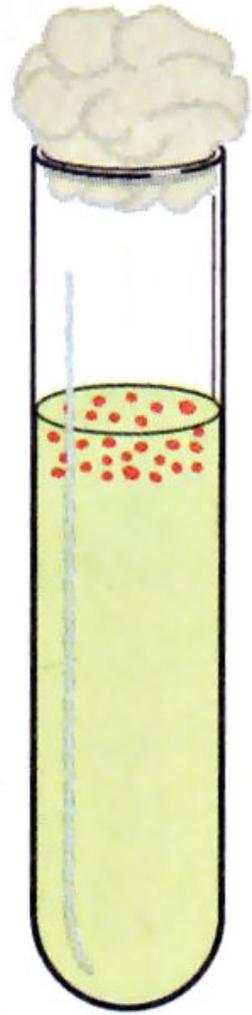


Методы культивирования  
анаэробов. Выделение  
чистых культур анаэробов  
и их идентификация

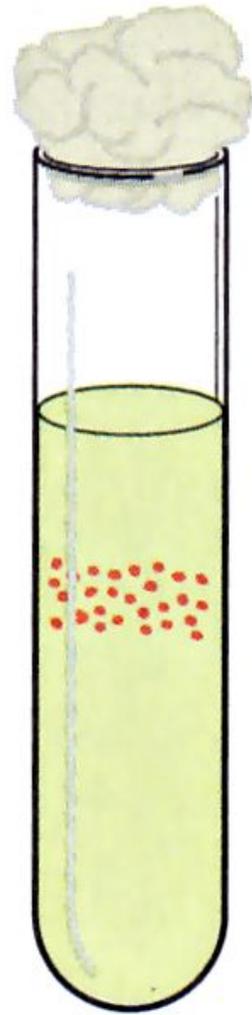


## Отношение микроорганизмов к молекулярному O<sub>2</sub>

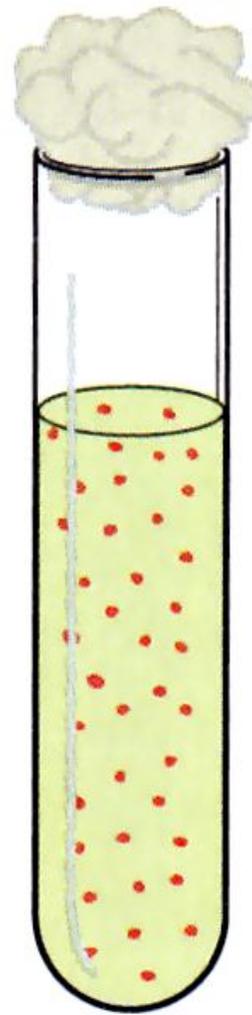
Группа микроорганизмов	Отношение к O <sub>2</sub>	Тип метаболизма
<b>Аэробы</b>		
Облигатные	обязателен	аэробное дыхание
Факультативные	необязателен, но предпочтителен	аэробное/анаэробное дыхание/брожение
Микроаэрофилы	предпочитают сниженную концентрацию	аэробное дыхание
<b>Анаэробы</b>		
Облигатные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



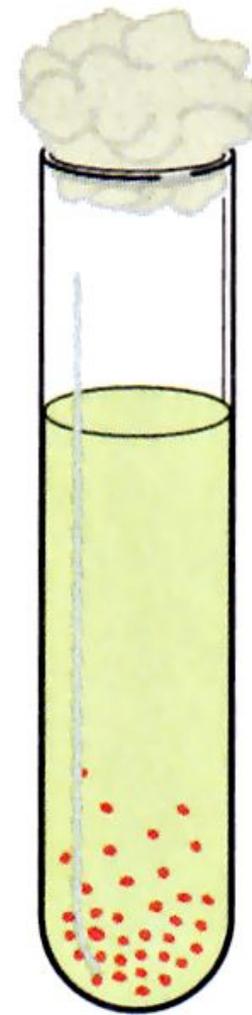
1  
Aerobic



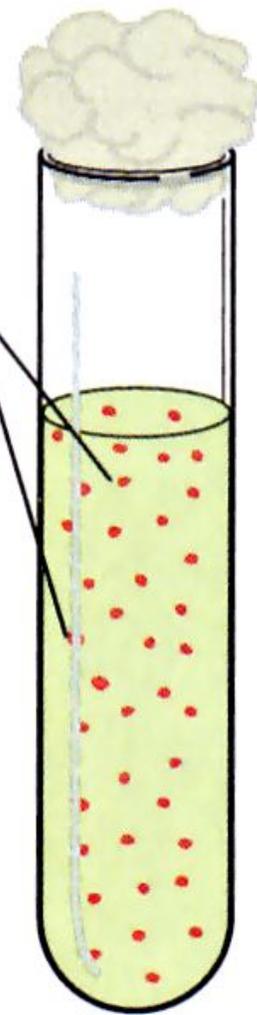
2  
Microaerophilic



3  
Facultative

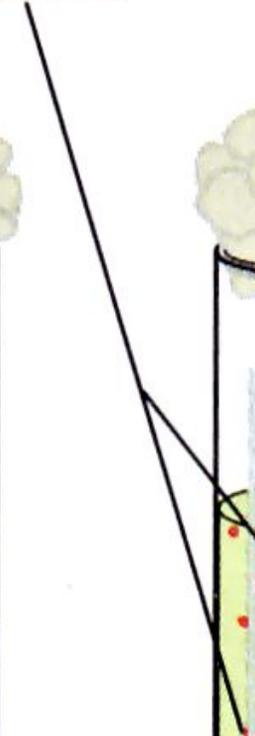


4  
Anaerobic



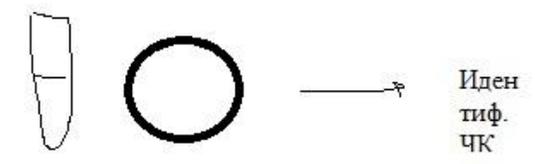
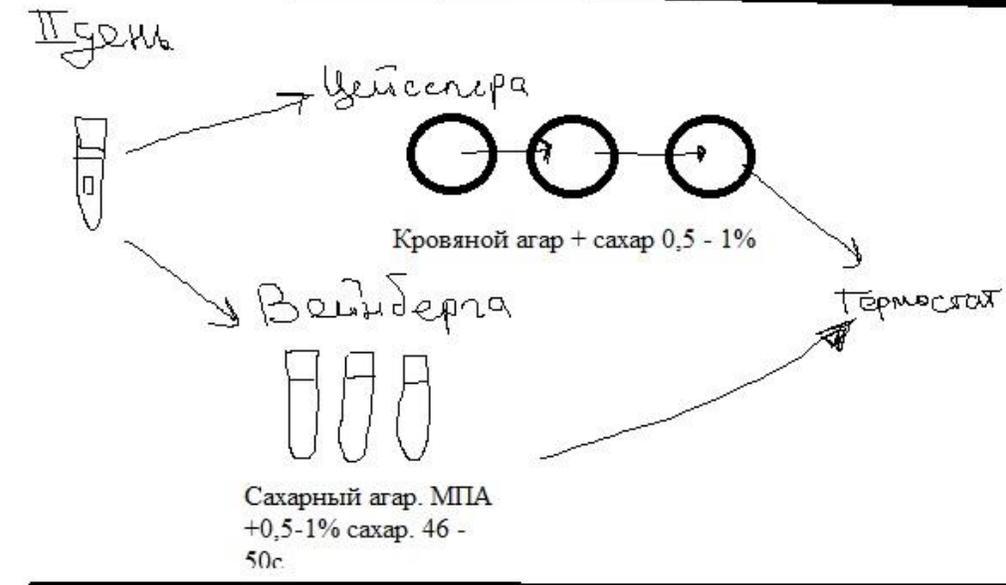
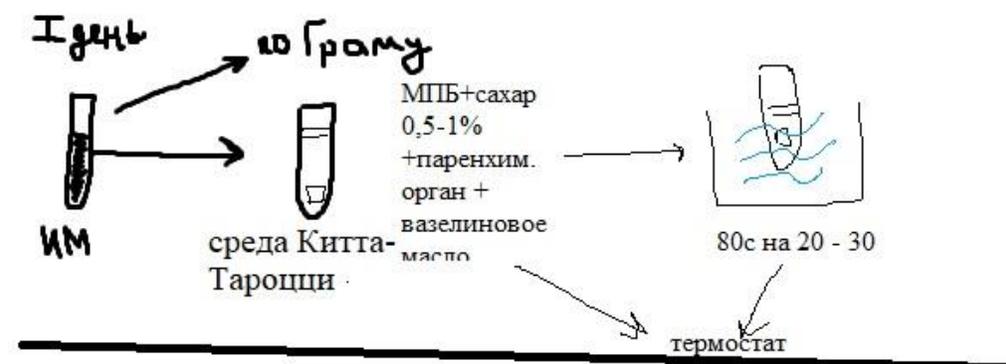
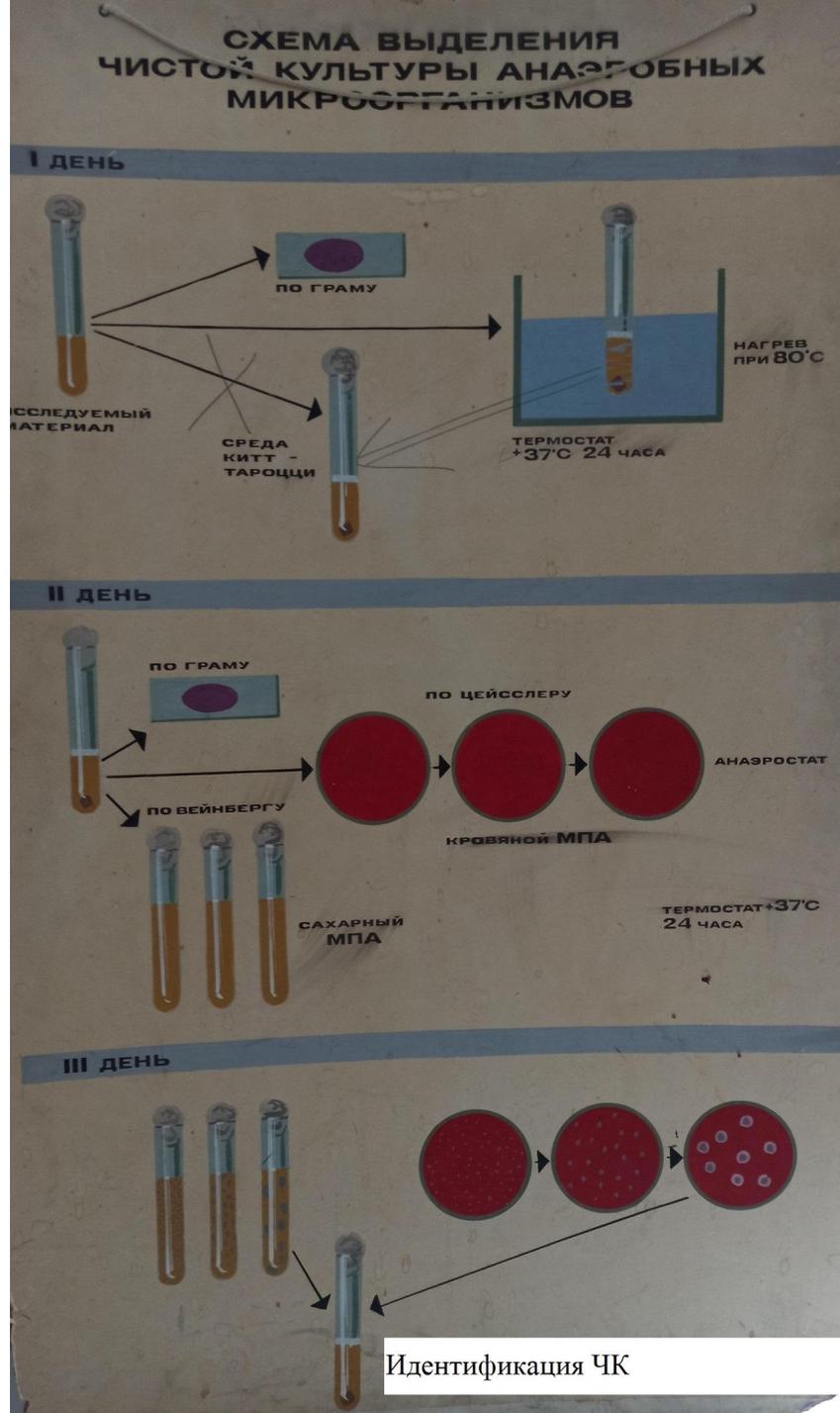
5  
Aerotolerant

Bacteria



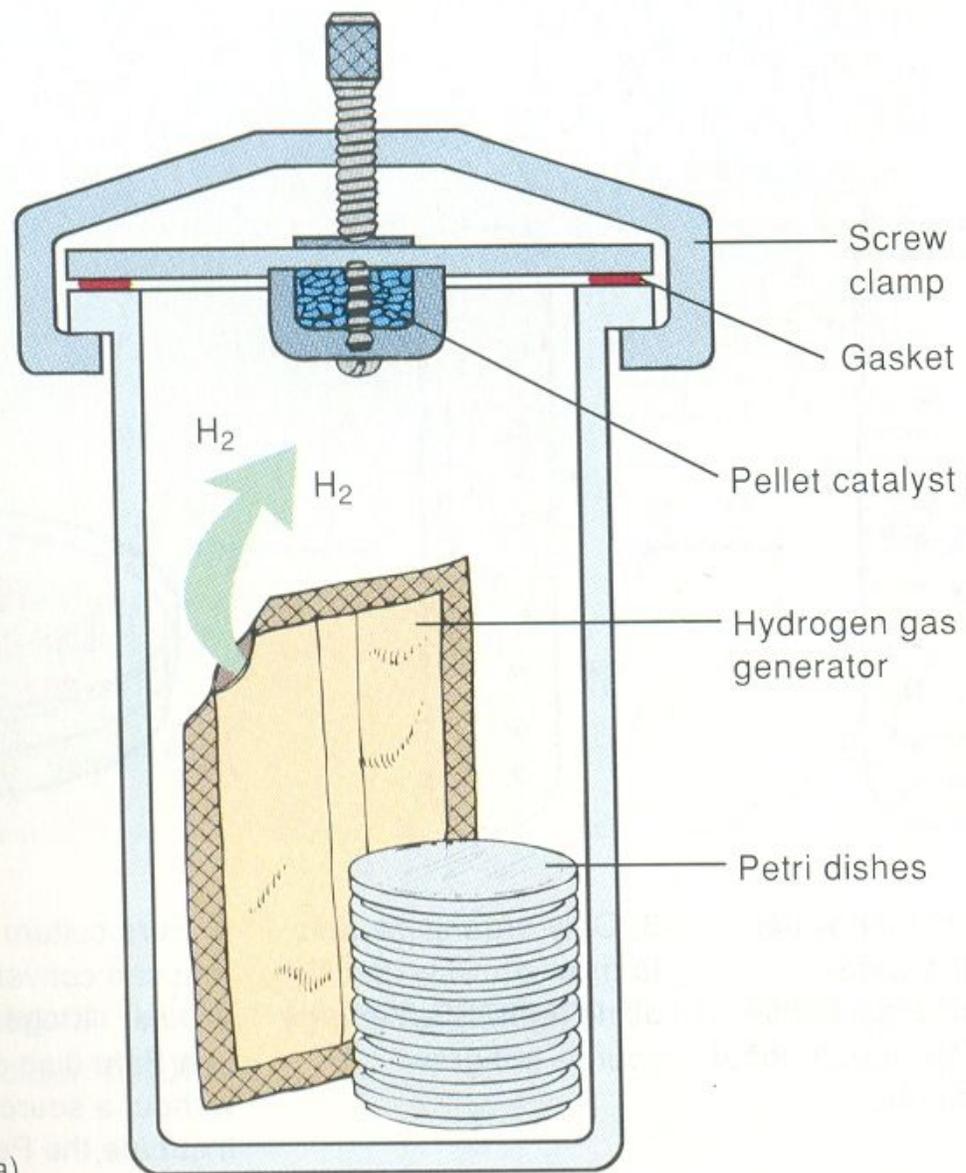
# Классическая схема выделения ЧК анаэробов

Знать наизусть!



Анаэроустат.





(a)



(b)

どうも  
ありがとうございます。❤

