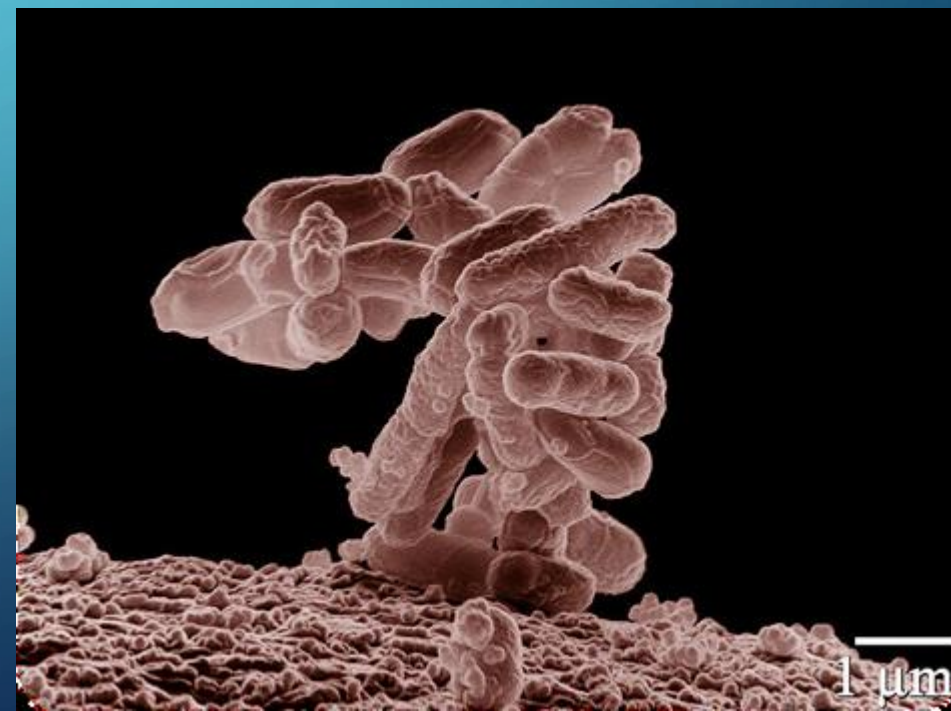
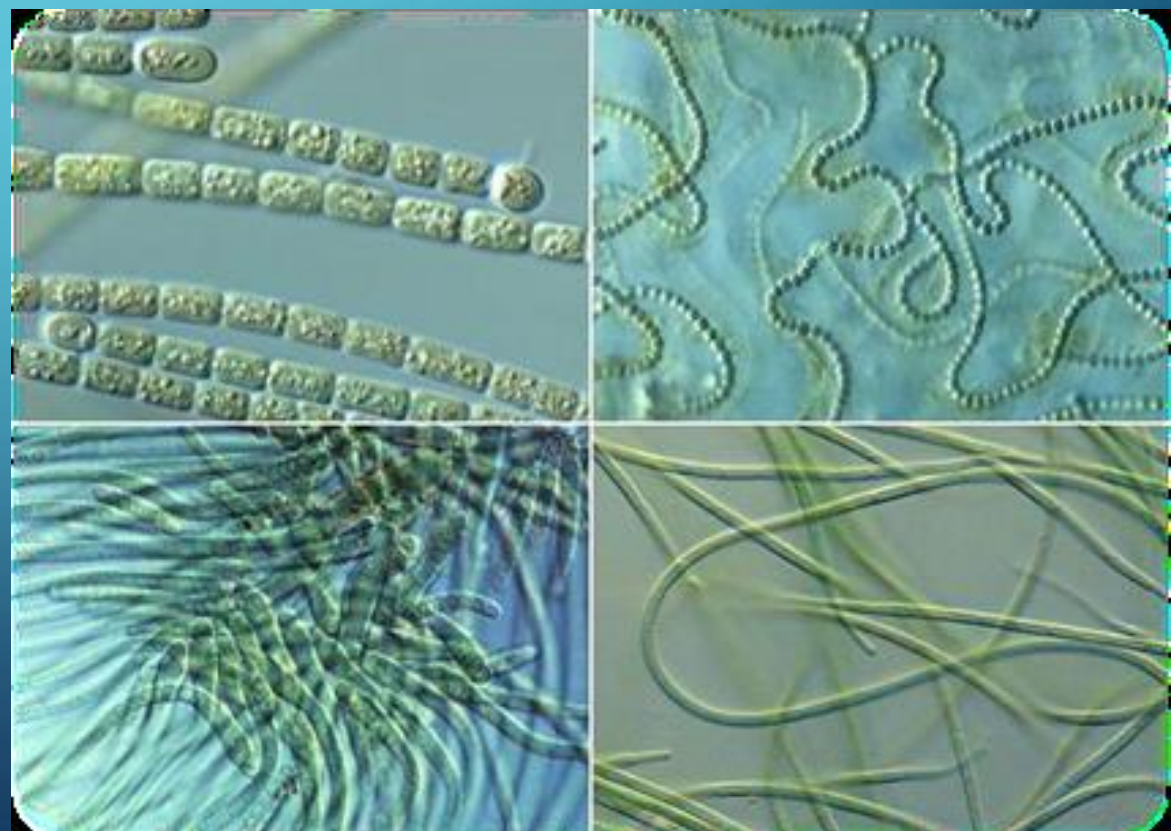


ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРЕДЯДРЕНИТЕ ЕДНОКЛЕТЪЧНИ ОРГАНИЗМИ



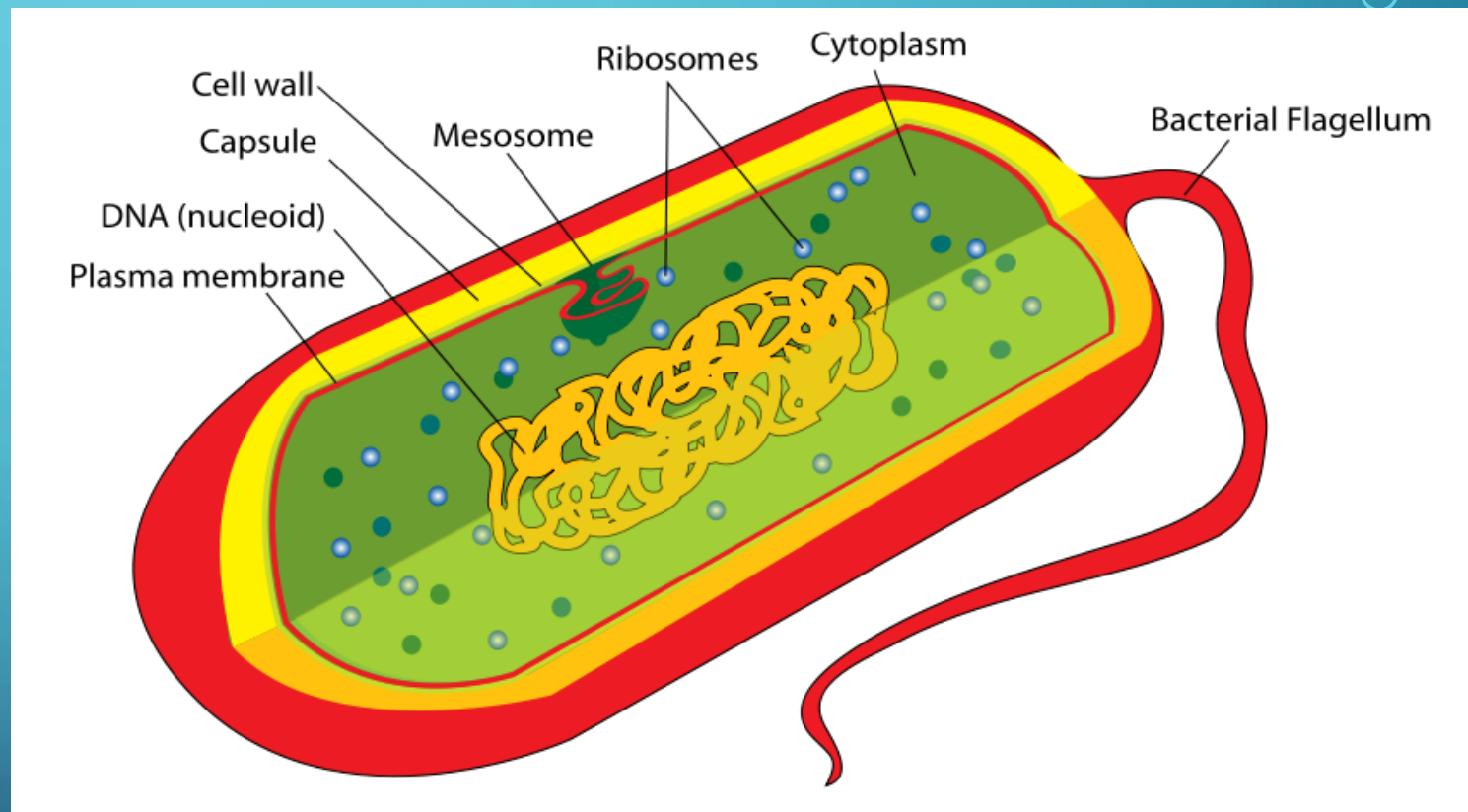
ЦАРСТВО ПРЕДЯДРЕНИ ЕДНОКЛЕТЪЧНИ (МОНЕРА)

- Царство Предядрени едноклетъчни - прокариоти включва организми, изградени от една клетка, чието наследствено вещество е разположено свободно в цитоплазмата. Към тях принадлежат *бактерии* и *цианобактерии*.



СТРУКТУРА НА КЛЕТКАТА

Отвън клетката е обвита със
здрава **клетъчна стена**,
под нея се намира
полупропусклива **клетъчна
мембрана**. Клетката е
изпълнена с **цитоплазма**, в
която свободно е
разположено **наследствено
вещество**. Единствени
органели в клетката са
рибозоми.

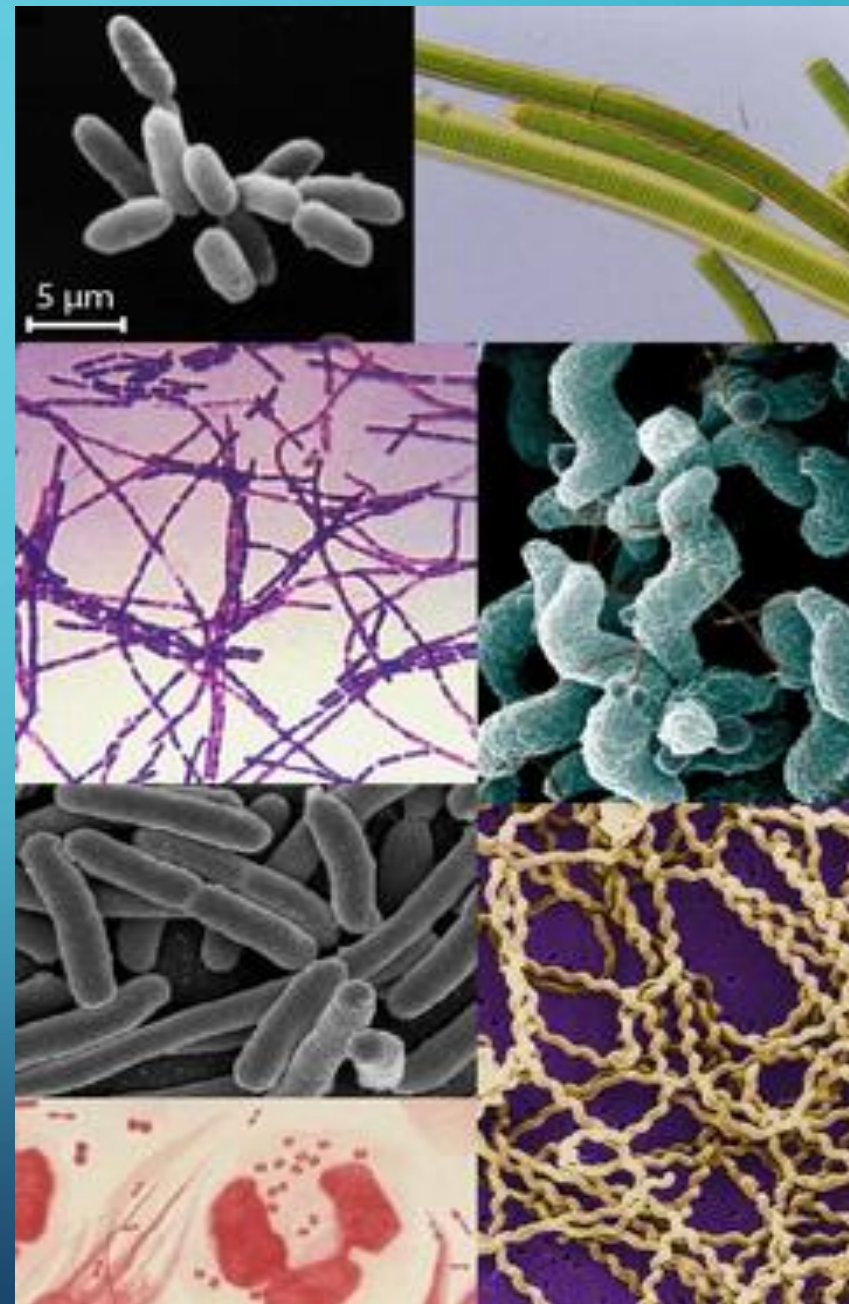


ФОРМА НА КЛЕТКАТА НА ПРЕДЯДРЕНИ ОРГАНИМИ

Пръчковидна

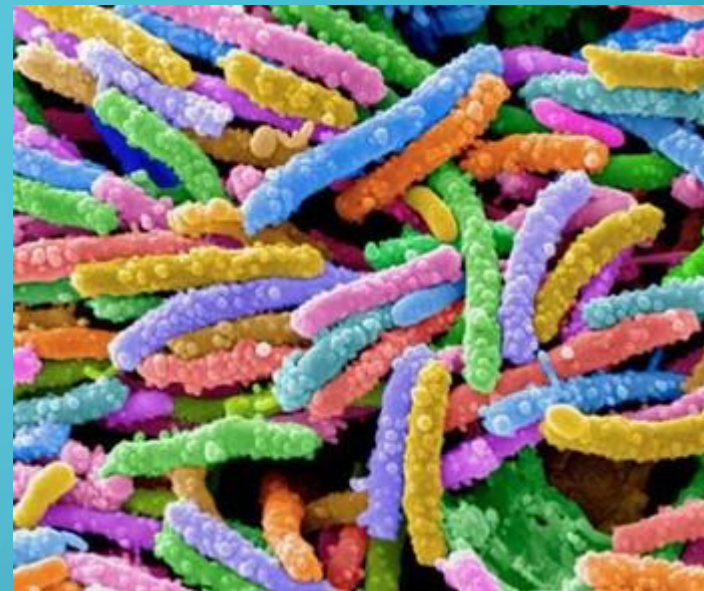
Сферична

Спирално завита

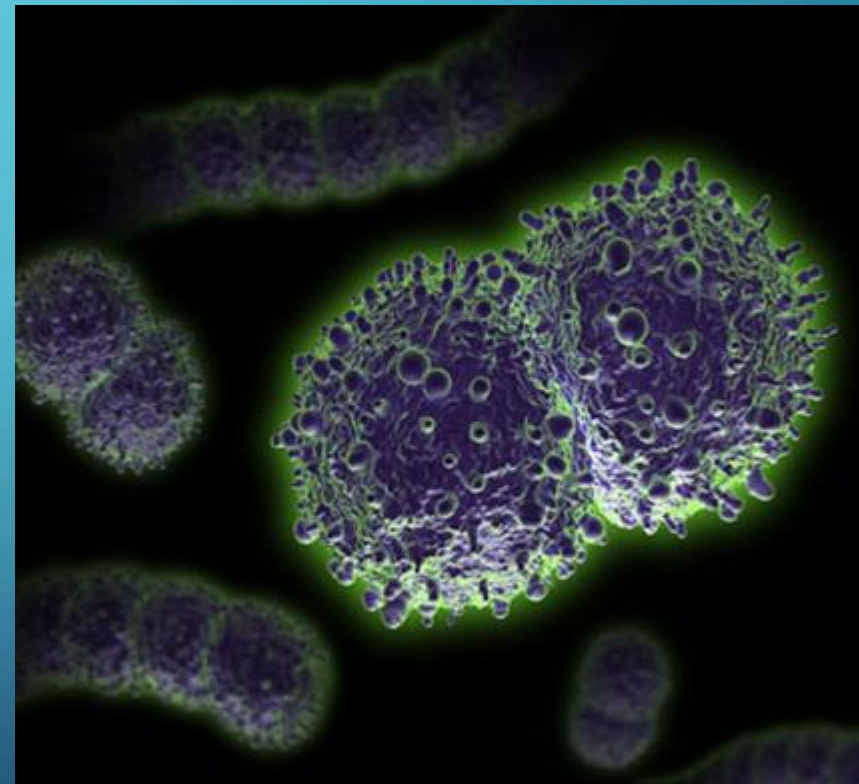
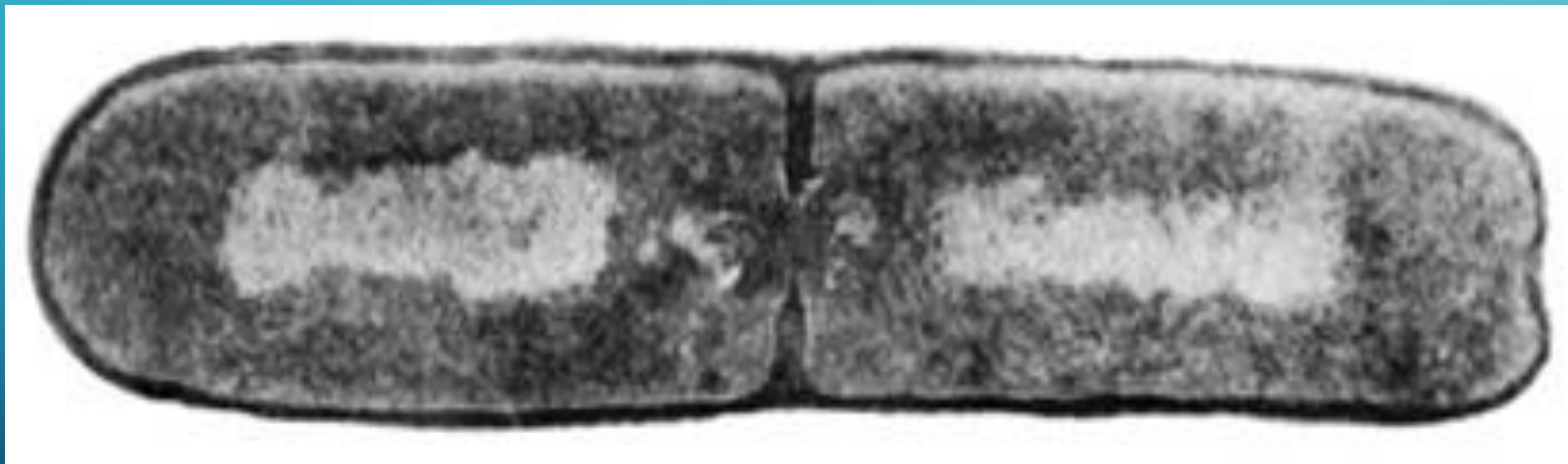


ОСНОВНИ ЖИЗНЕНИ ПРОЦЕСИ

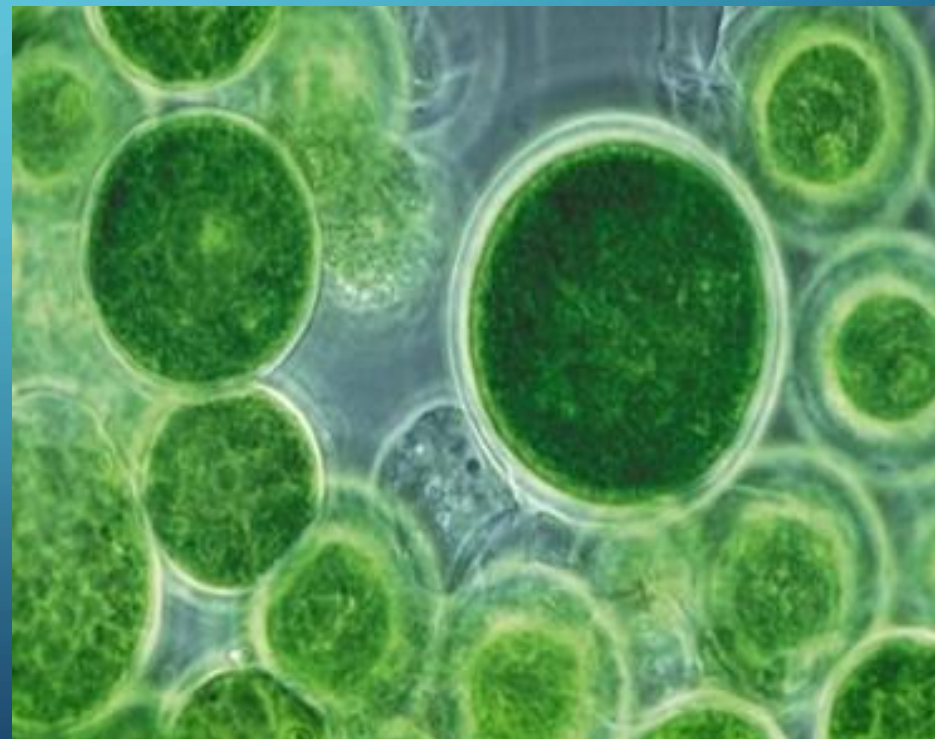
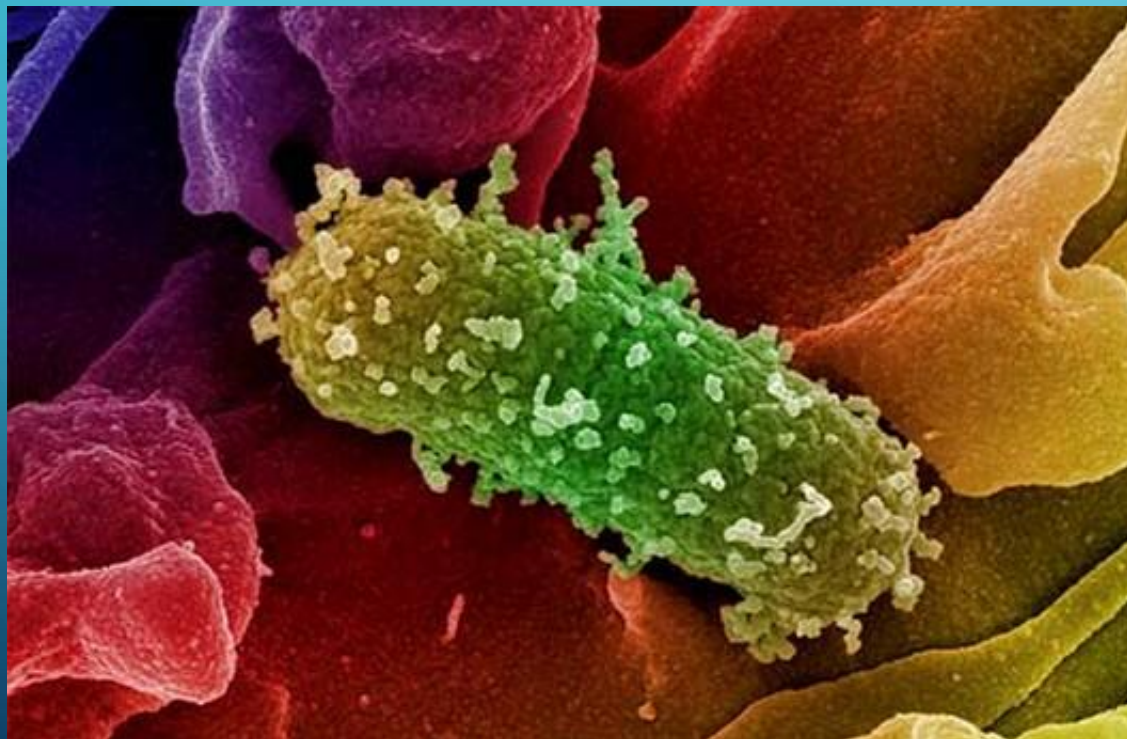
- - Хранене.
- Самостояно – организмите образуват сами органичните вещества от неорганични.
- Несамостояно – сапрофитно или паразитно



РАЗМНОЖАВА СЕ ПРОКАРИОТНАТА КЛЕТКА МНОГО БЪРЗО ЧРЕЗ ДЕЛЕНЕ

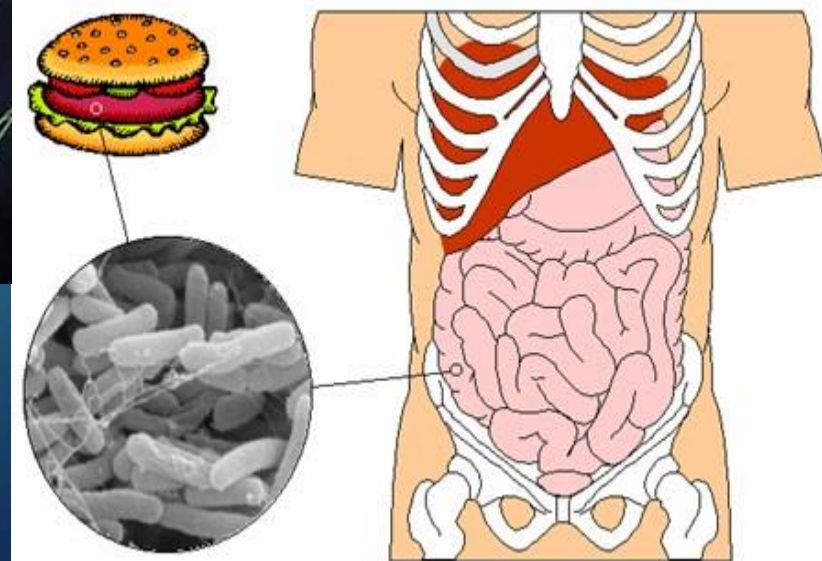


ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНИ УСЛОВИЯ ПРОКАРИОТИТЕ ОБРАЗУВАТ СПОРИ



МЕСТООБИТАНИЕ И РАЗПРОСТРАНЕНИЕ

Бактериите живеят
навсякъде, по цялата
планета – във водата,
почвата, скалите, пустините.
Много прокариоти живеят
във или върху тялото на
човека и други организми



ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ
Над 90 % от
бактериите се
намират по ръцете
на човека

