The background features a warm, golden-yellow color palette. At the top, there is a faint silhouette of a city skyline with several skyscrapers. Two butterflies are depicted in flight: one in the upper center and another on the right side. The overall aesthetic is soft and decorative.


Муниципальное бюджетное общеобразовательное  
учреждение «Слободчиковская основная  
общеобразовательная школа»

Автор: учитель биологии  
Сивоха Наталья Ганнадьевна



# Классификация бактерий

- - бактерии разложения и гниения;
- - почвенные бактерии;
- - молочнокислые бактерии;
- - болезнетворные бактерии.

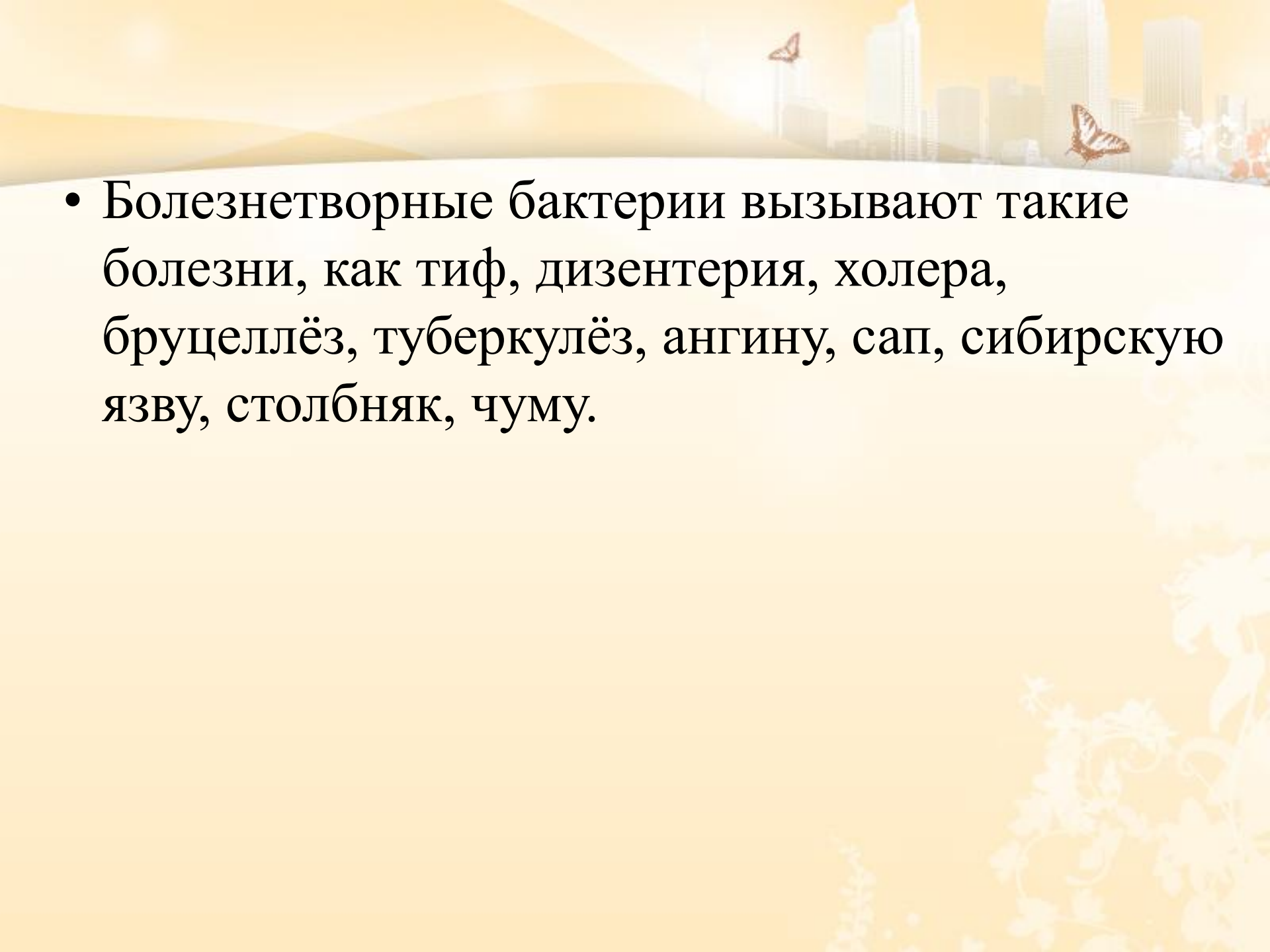


# Болезнетворные бактерии



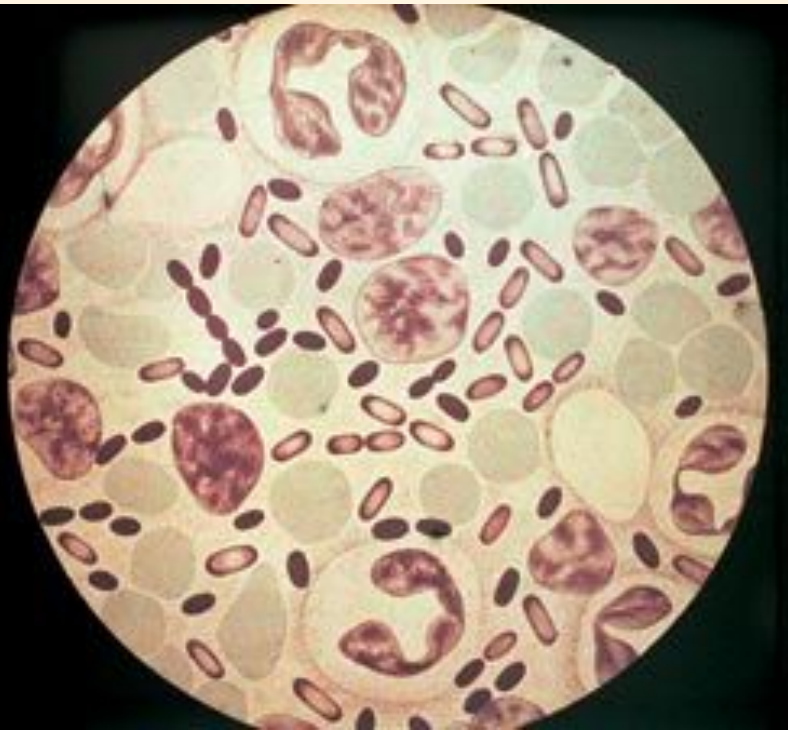
- Бактерии поражают растения, вызывая пятнистость листьев, увядание, гниение стеблей.



- 
- Болезнетворные бактерии вызывают такие болезни, как тиф, дизентерия, холера, бруцеллёз, туберкулёз, ангину, сепсис, сибирскую язву, столбняк, чуму.

# Чума

Первая эпидемия возникла в 6 веке в Византийской империи и охватила многие страны, погубив за **50 лет** около 100 000 000 человек.





# Источники заражения

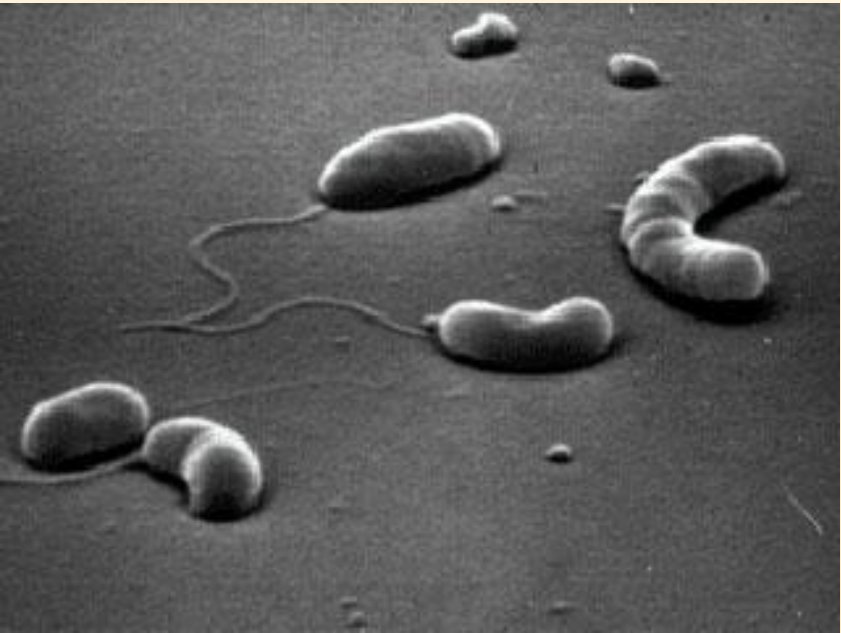
Инфекцию переносят **грызуны** — крысы и мыши, а также белки и дикие собаки. Передается людям через **укус животного или блох**, живущих на нем. Заразиться можно также **контактным** и **воздушно-капельным** путями от больного человека.





# Холера

Холера - острая кишечная инфекция - вызывает **обезвоживание организма** и может убить даже совершенно здорового человека.



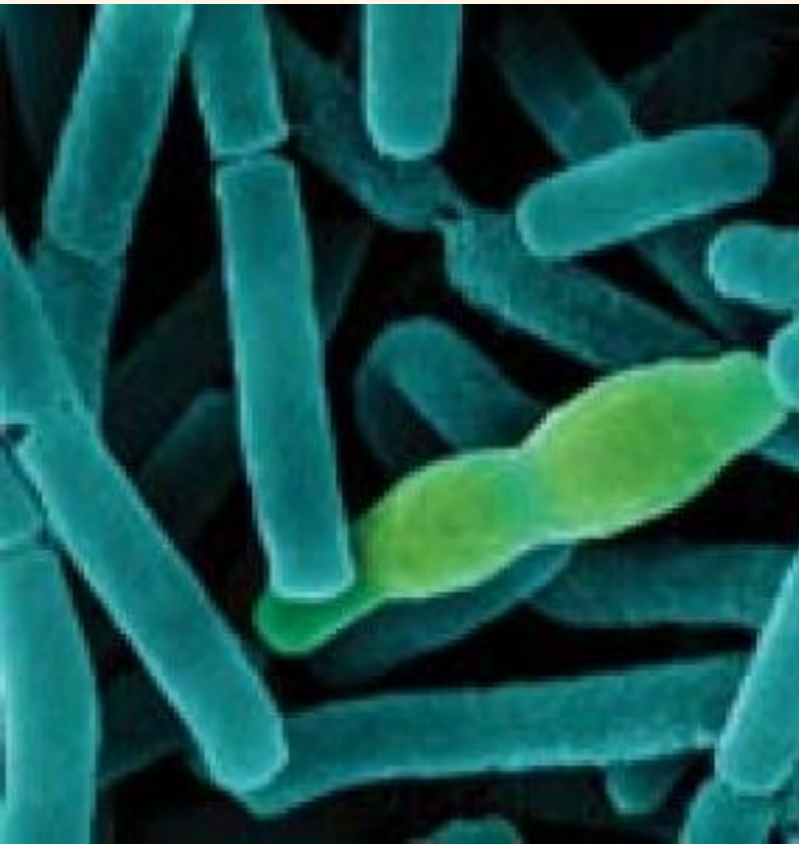
# **Источники заражения: нарушение санитарных норм.**





# *Сибирская язва*

Острое заразное заболевание животных, поражающее и человека..



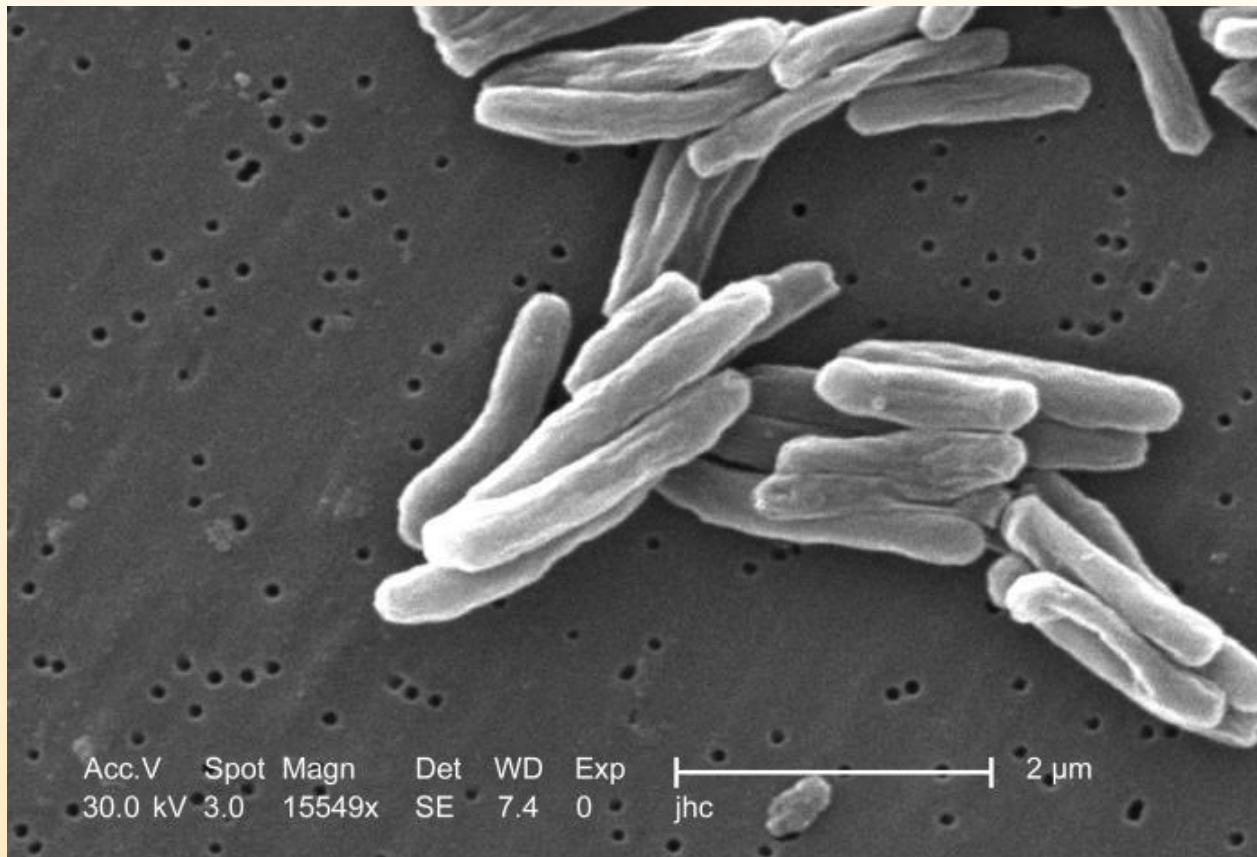
# Источники заражения

Человек заражается спорами при **контакте с больным животным** или продуктами животноводства, а также **воздушно-пылевым** путем.





# **Туберкулез** - одно из древнейших инфекционных заболеваний



Туберкулез называют "главным  
инфекционным убийцей человечества".

## Сейчас в мире

- каждые 10 секунд умирает от туберкулеза 1 человек,
- каждые 4 секунды заболевает 1 человек.

Ежегодно в мире заболевает  
туберкулезом 10 000 000 человек,  
3 000 000 умирают в течение года.

# **Факторы, способствующие заболеванию туберкулезом**

- Скученность
- Антисанитария
- Несвоевременная диагностика
- Отсутствие лекарств
- Недостаточное питание
- Стресс

# Пути заражения

- Воздушно-капельный.
- Воздушно-пылевой путь.
- Бытовой путь.





# ***Профилактика инфекционных заболеваний***

Контроль за источниками воды и  
пищевыми продуктами.

Своевременное выявление и лечение  
больных. Карантин...

Соблюдение правил личной гигиены.

Дезинфекция.

Прививки..