Слайдовая поддержка урока в 8 классе по теме

«Болезни органов дыхания и их

- При вдохе
  а) диафрагма и межрёберные мышцы сокращаются
  б) диафрагма и межрёберные мышцы расслабляются

- Орган, в котором образуются звуки
  а) носоглотка
  б) гортань
  в) трахея

- В каких отделах мозга находится дыхательный центр
  а) в среднем мозге
  б) в мосту
  в) в продолговатом мозге

- Наиболее крупный хрящ гортани-
  а) щитовидный
  б) надгортанник

- Какие структуры образуют скелет трахеи и главных бронхов
  а) хрящевые пластинки
  б) хрящевые полукольца

- Альвеолы – это
  а) разветвления трахеи
  б) лёгочные пузырьки
  в) выпячивания лёгочных пузырьков

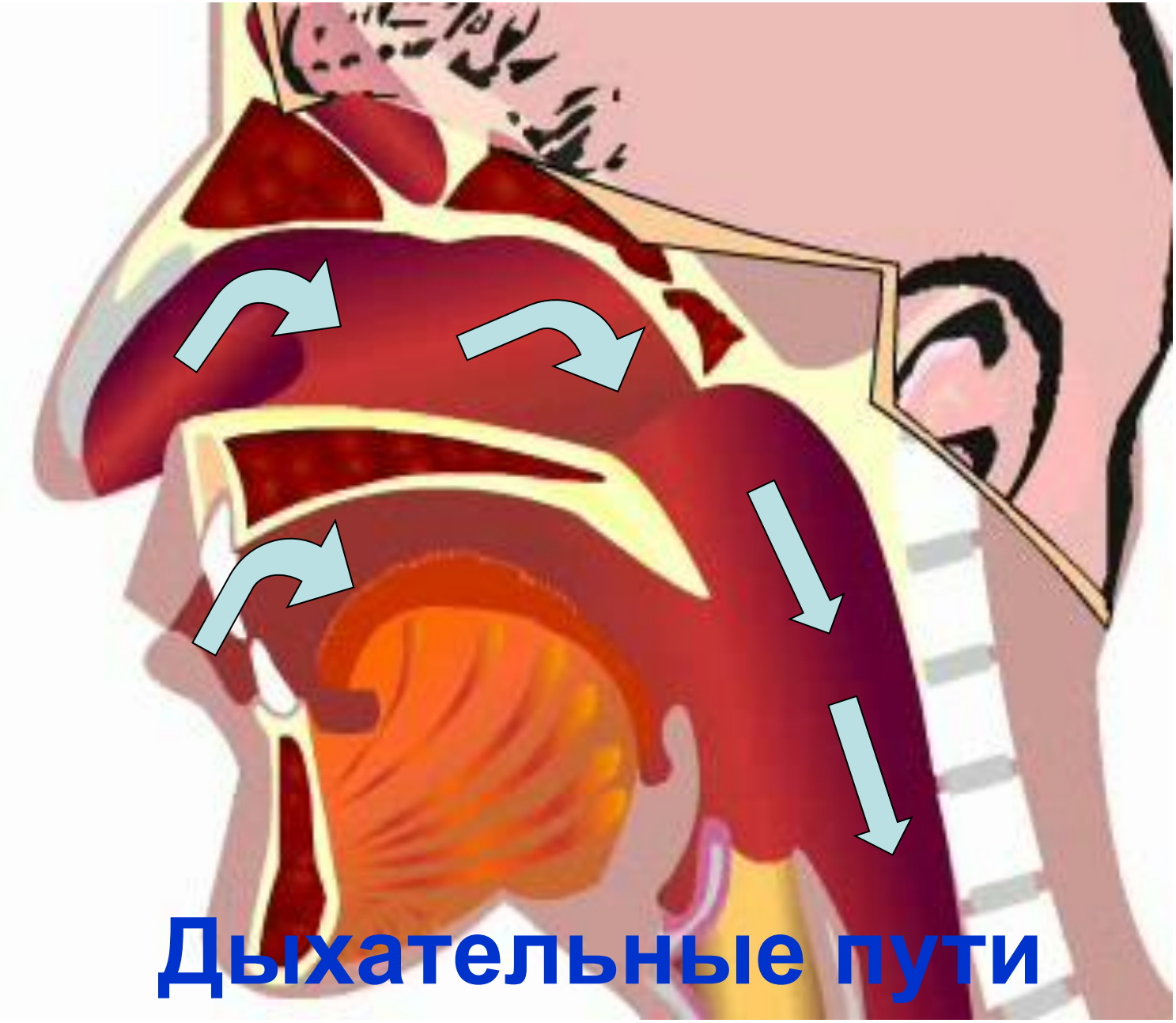
- Какую функцию выполняют реснички мерцательного эпителия слизистой полости носа
  а) увеличивают поверхность слизистой
  б) являются чувствительными приборами
  в) удаляют слизь и частички пыли из полости носа

Загрязняющие воздух примеси

газообразные

твёрдые

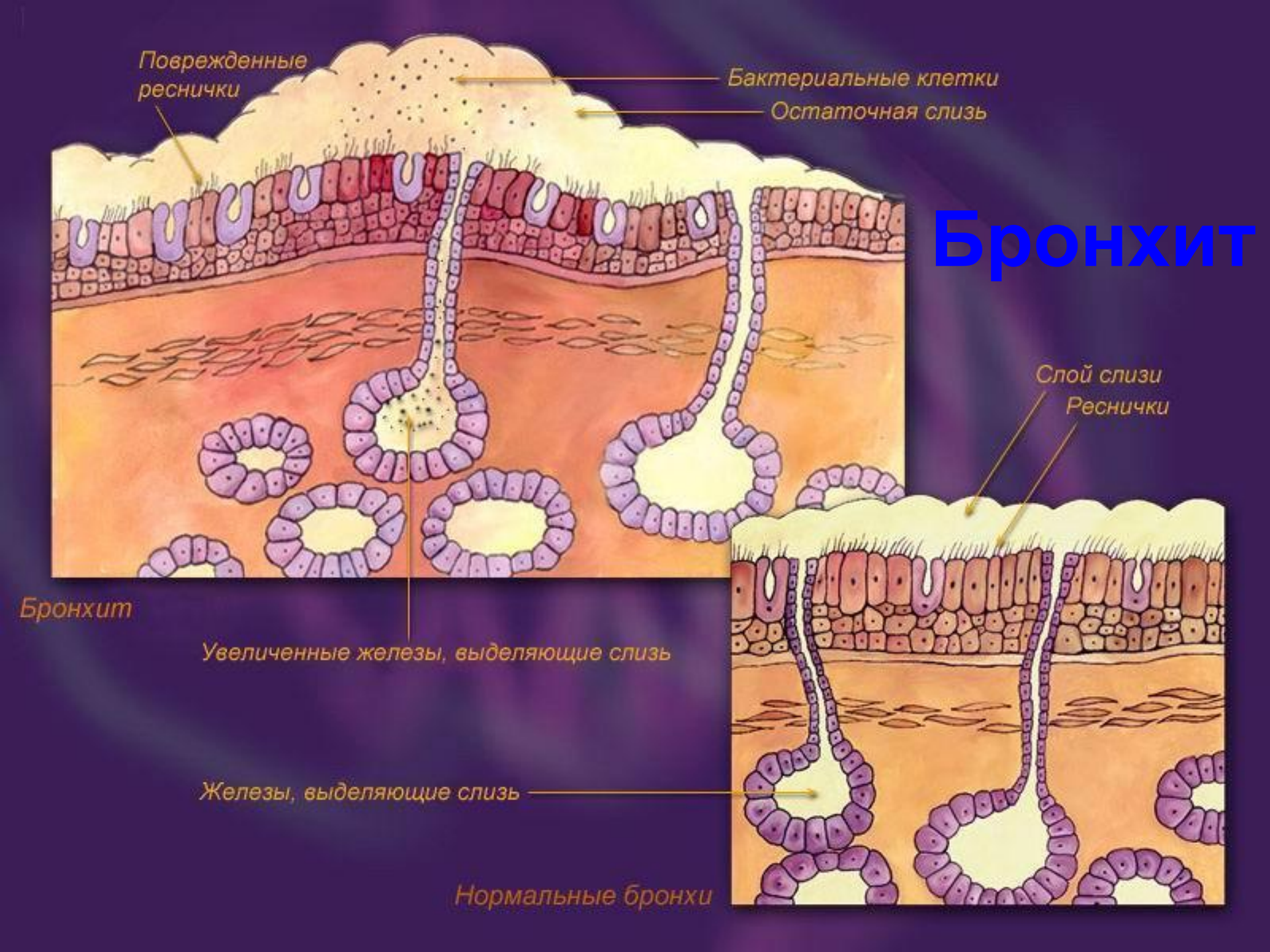
частички органич. в-в



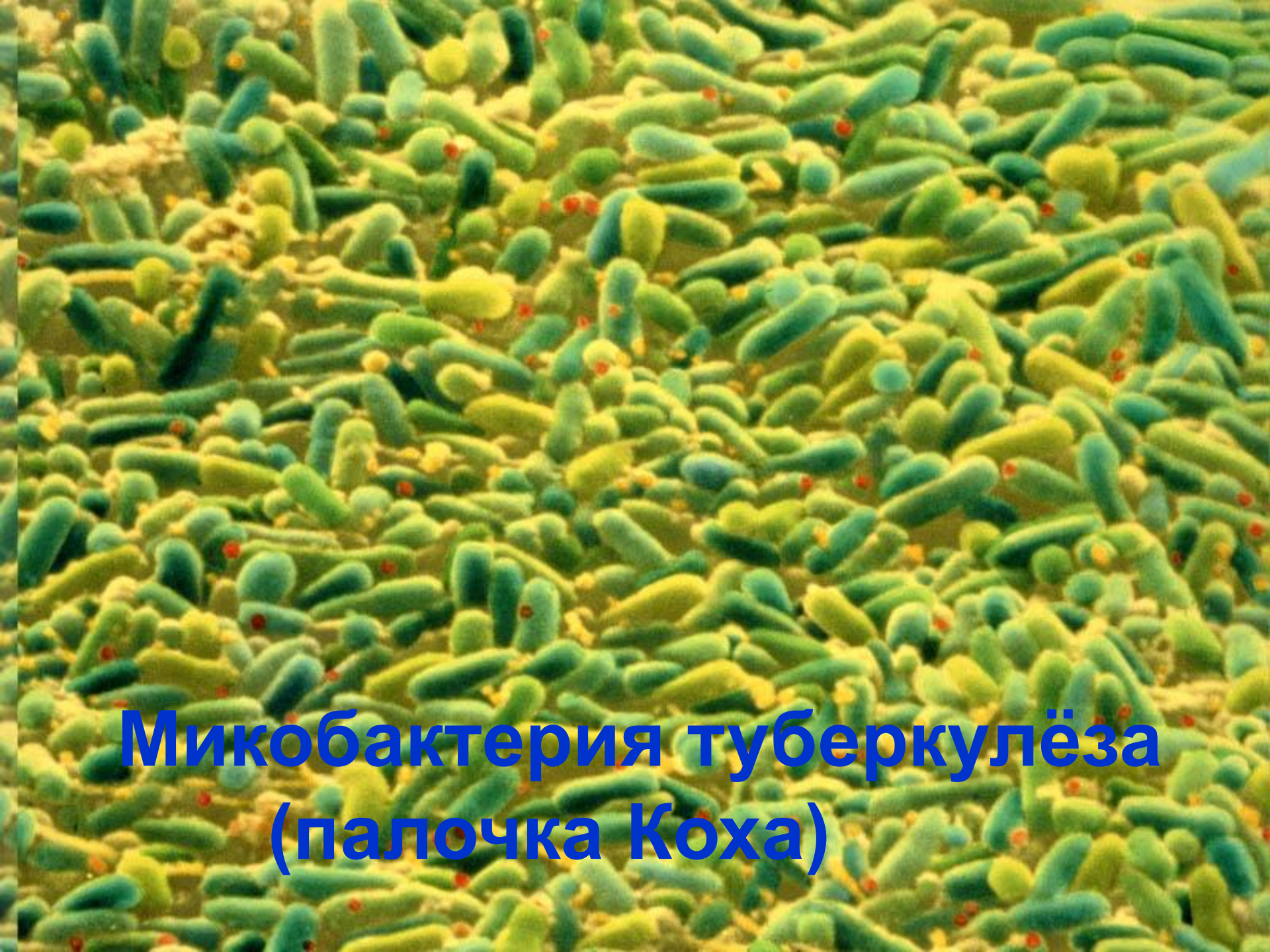
Дыхательные пути

Воздушно-капельные инфекции

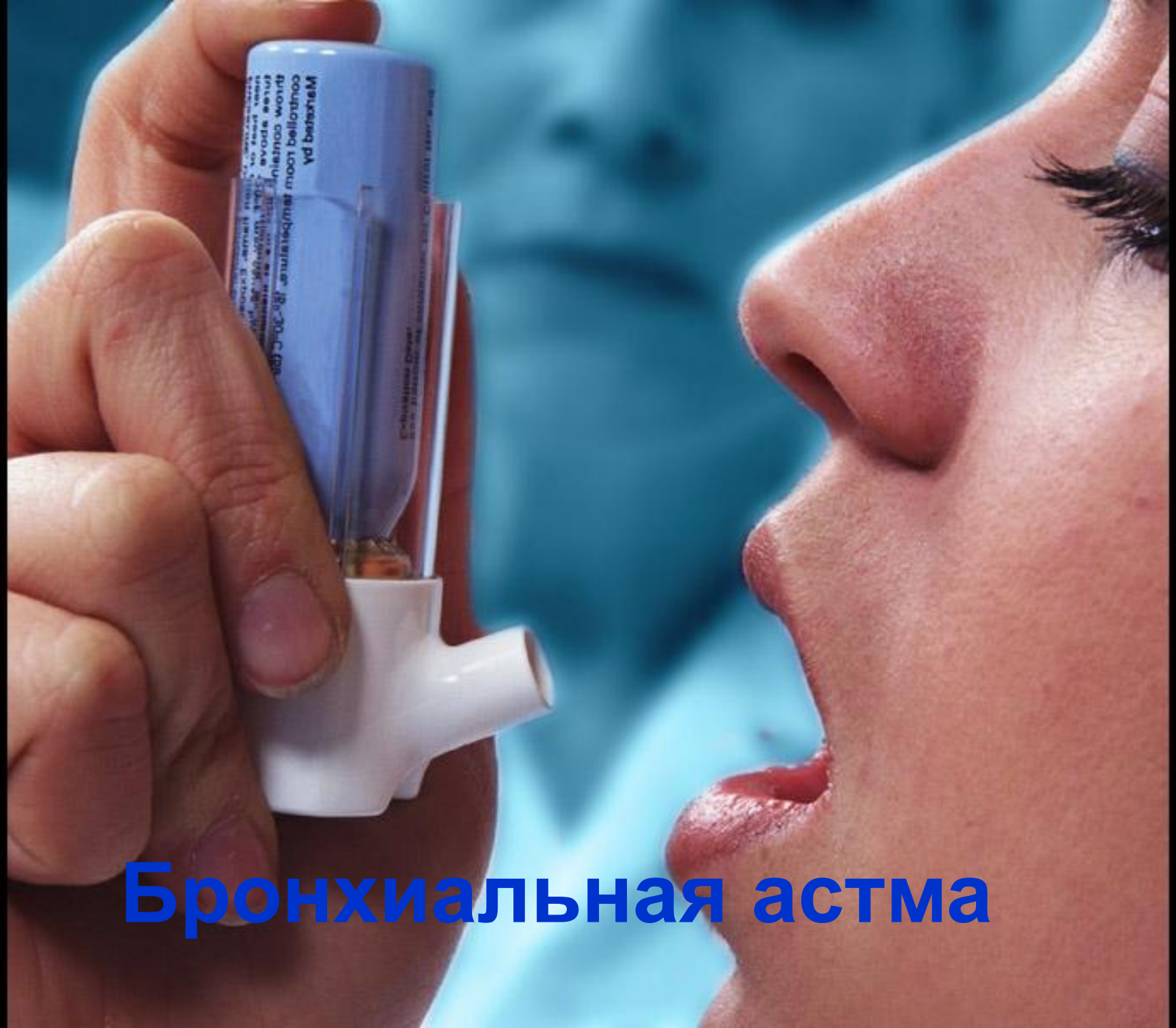
Бронхит


Поврежденные реснички
Бактериальные клетки
Остаточная слизь
Слой слизи
Реснички
Бронхит
Увеличенные железы, выделяющие слизь
Железы, выделяющие слизь
Нормальные бронхи

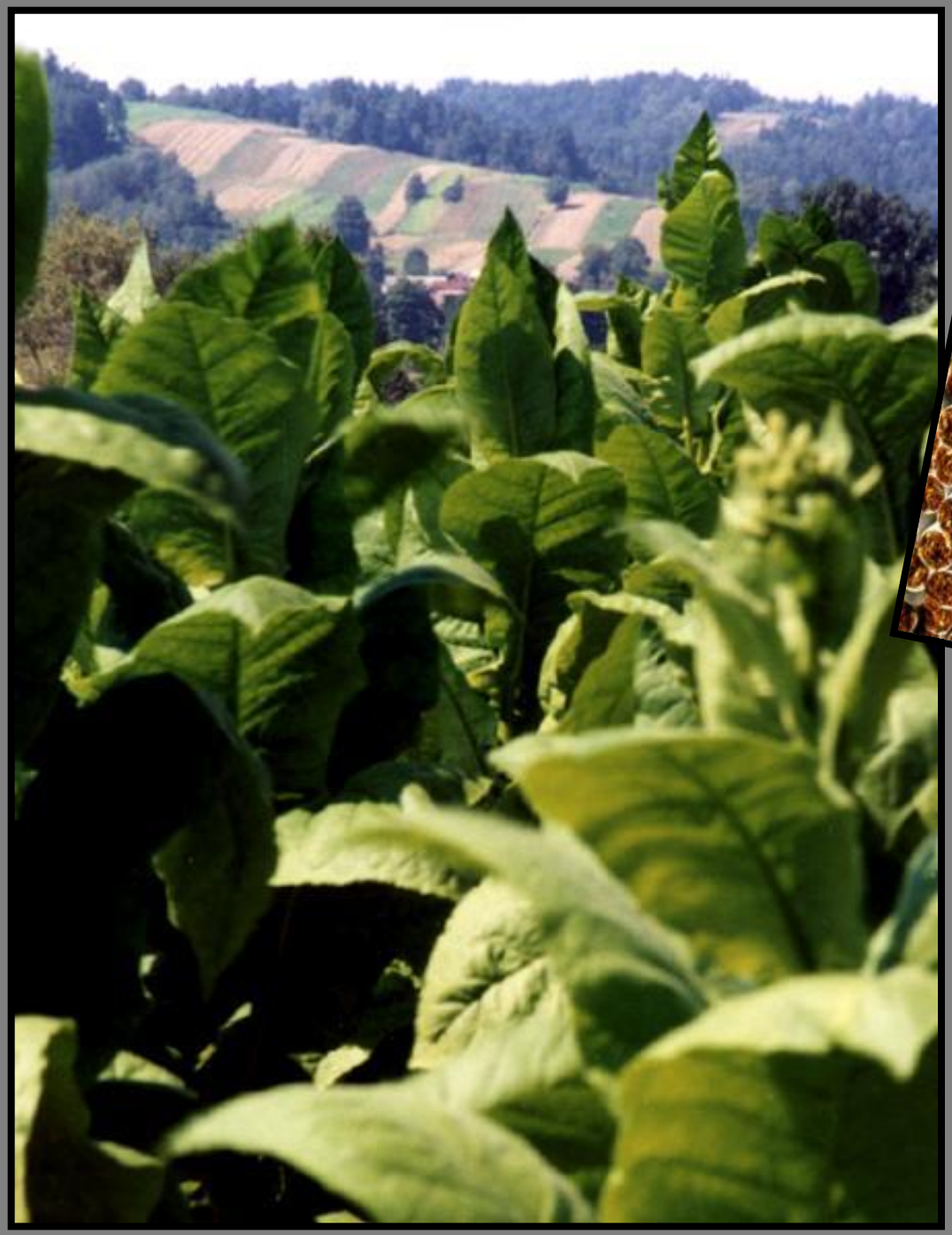
Пневмония

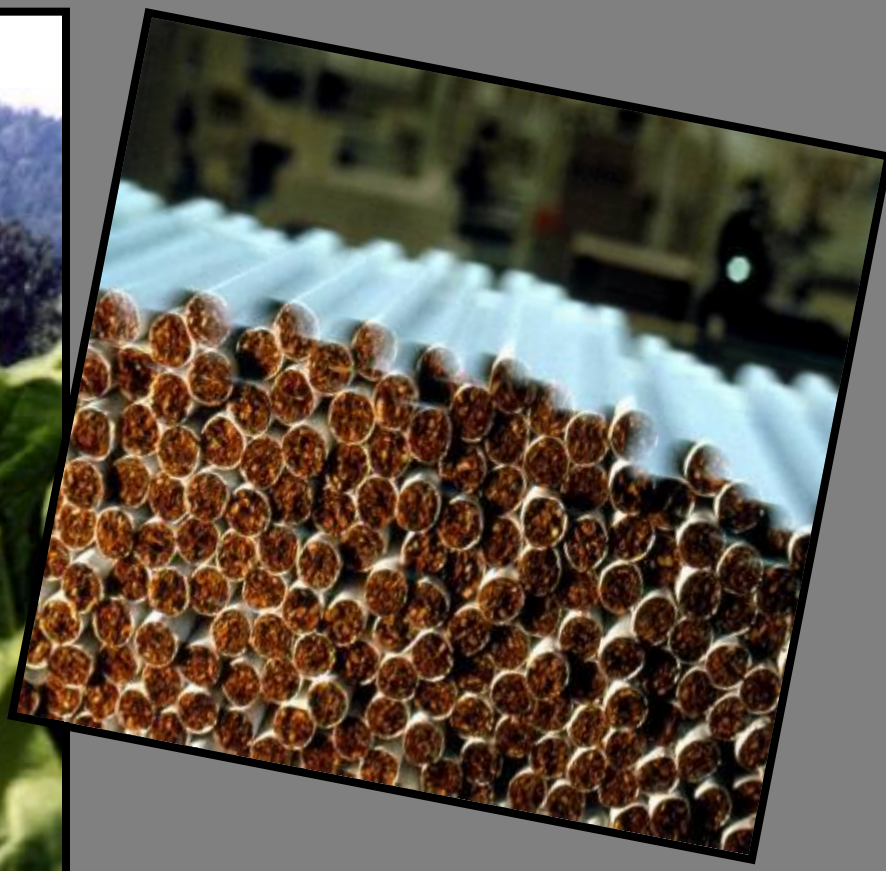


Микобактерия туберкулёза (палочка Коха)

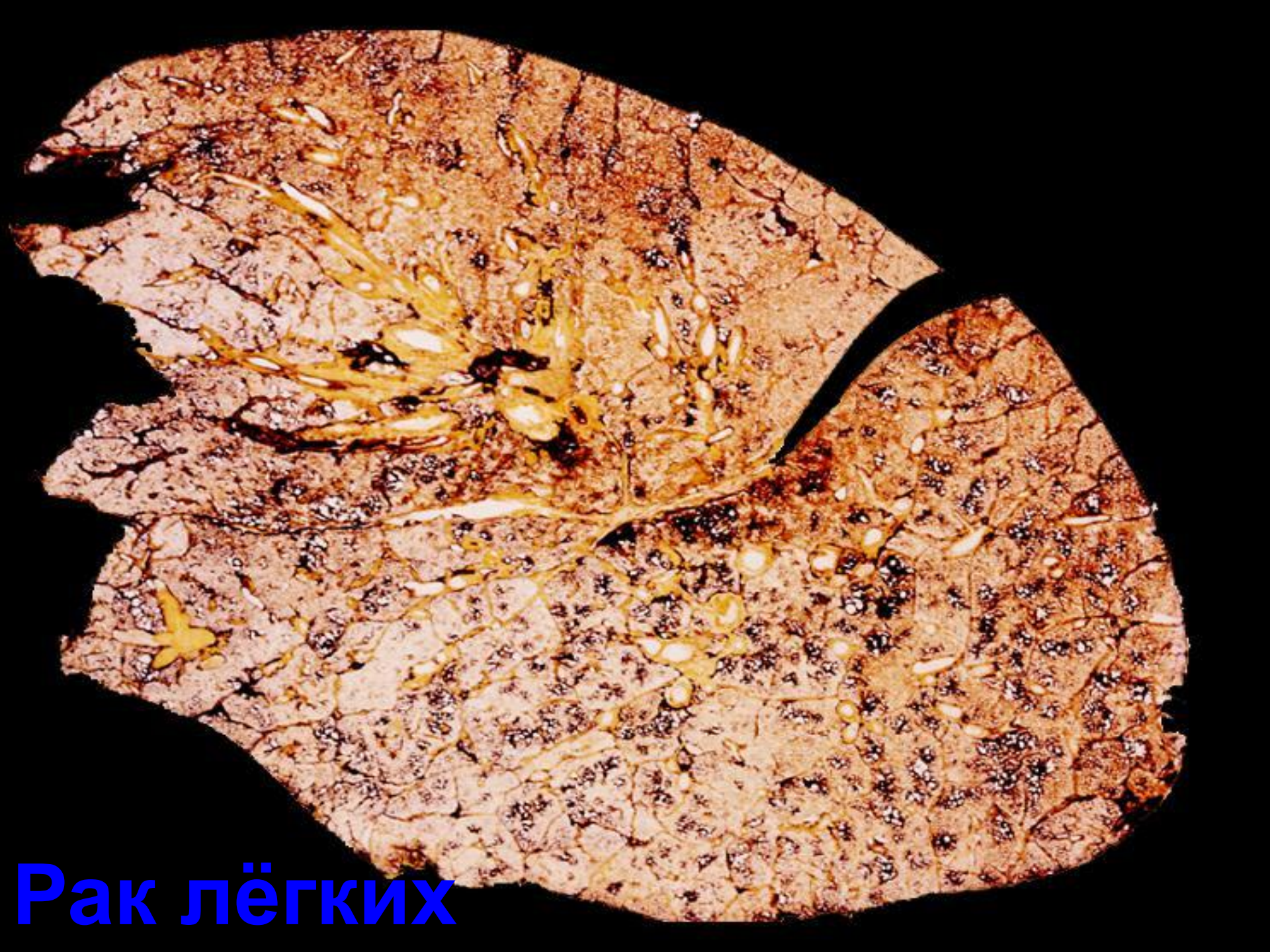


Бронхиальная астма

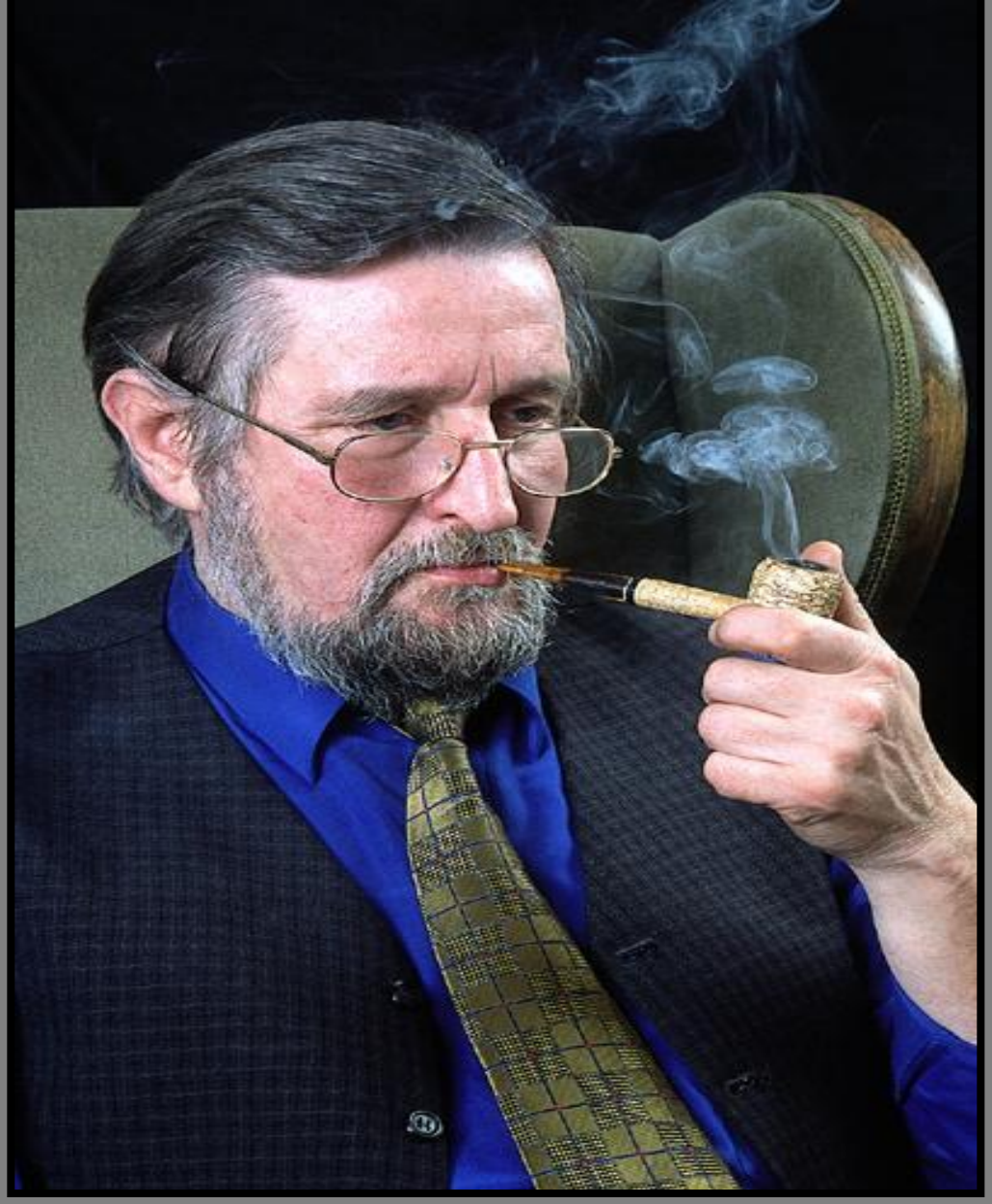




Колумб Америку открыл,
Великий был моряк.
Но плохо тем, что приучил
Он всех курить табак.
От трубки мира у костра,
Раскуренной с вождём,
Привычка вредная



Рак лёгких



Хронический

Пассивное курение сокращает жизнь на 5 лет.

- туберкулёз легко вылечивается
- туберкулёзом нельзя заразиться при контакте с больным человеком или с предметом, которым он пользовался
- туберкулёз - инфекционное заболевание, вызываемое палочкой Коха
- пневмония – это воспаление лёгких
- причина пневмонии - пыльца растений
- астма – аллергическое заболевание
- хронический бронхит и рак лёгких – болезни курильщиков
- пассивный курильщик – это курящий человек

Домашнее задание

Стр. *138 – 145*
учебника

Капля никотина убивает лошадь