



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

твёрдые

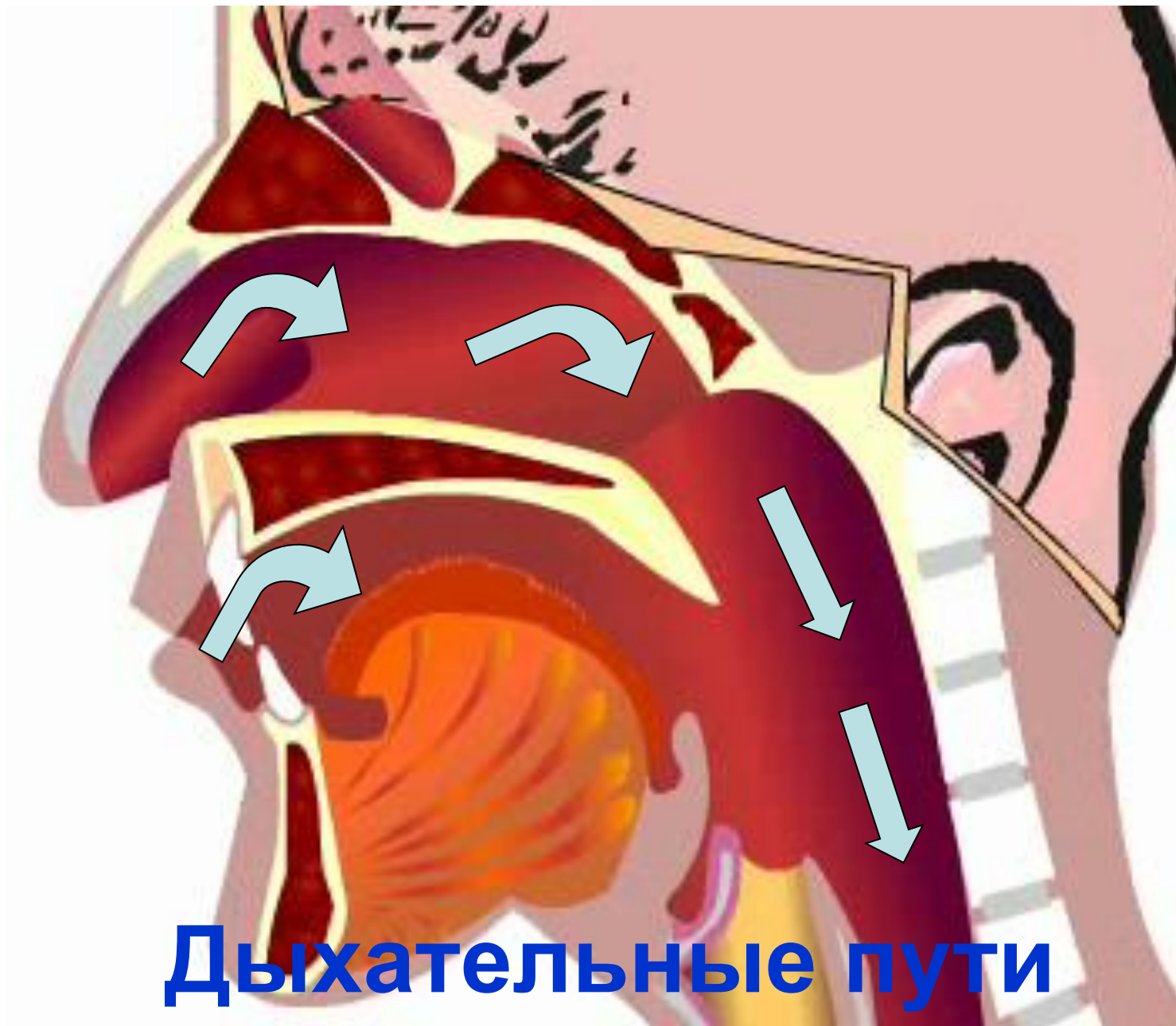


газообразные



частички органич. в-в

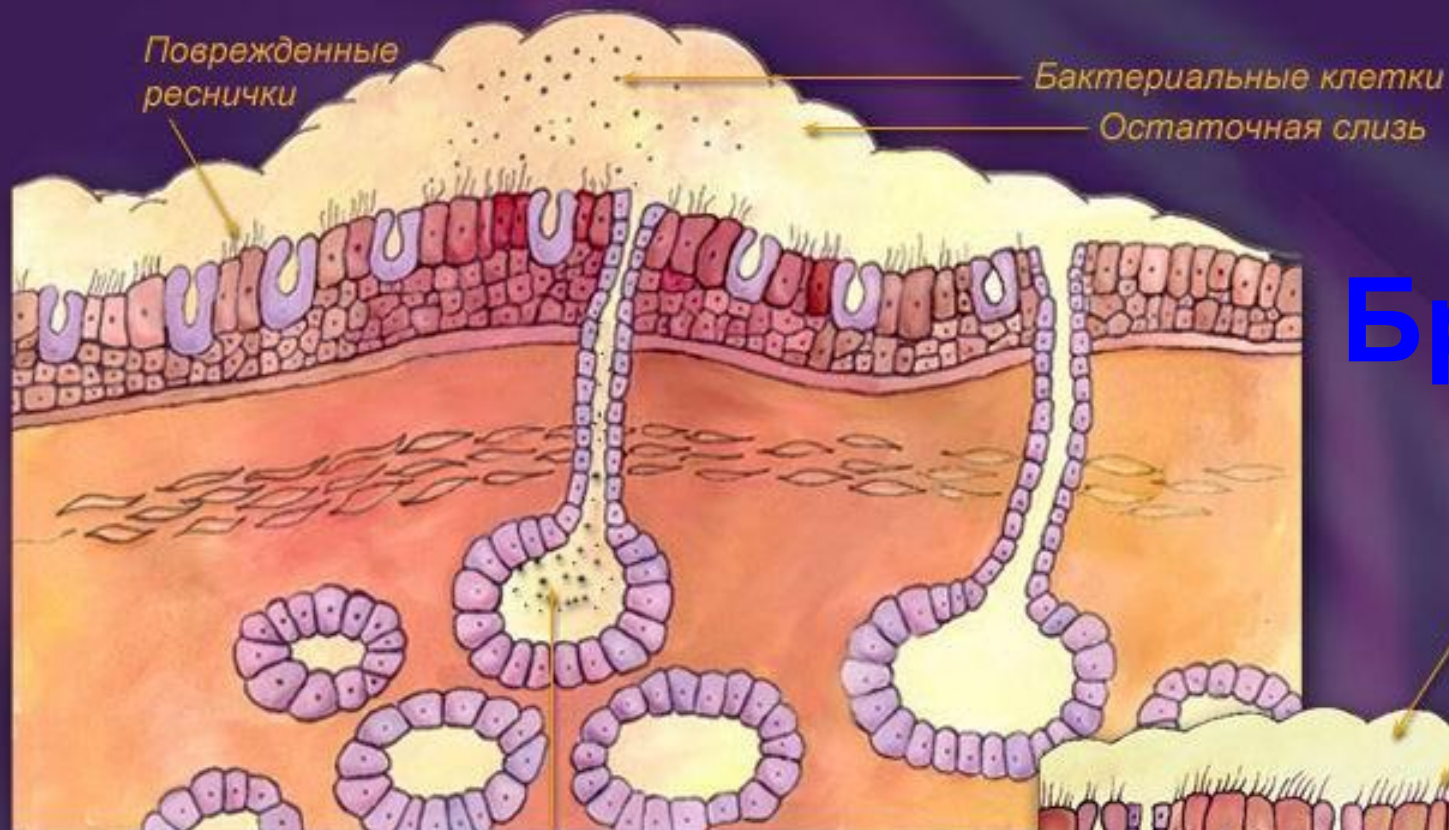




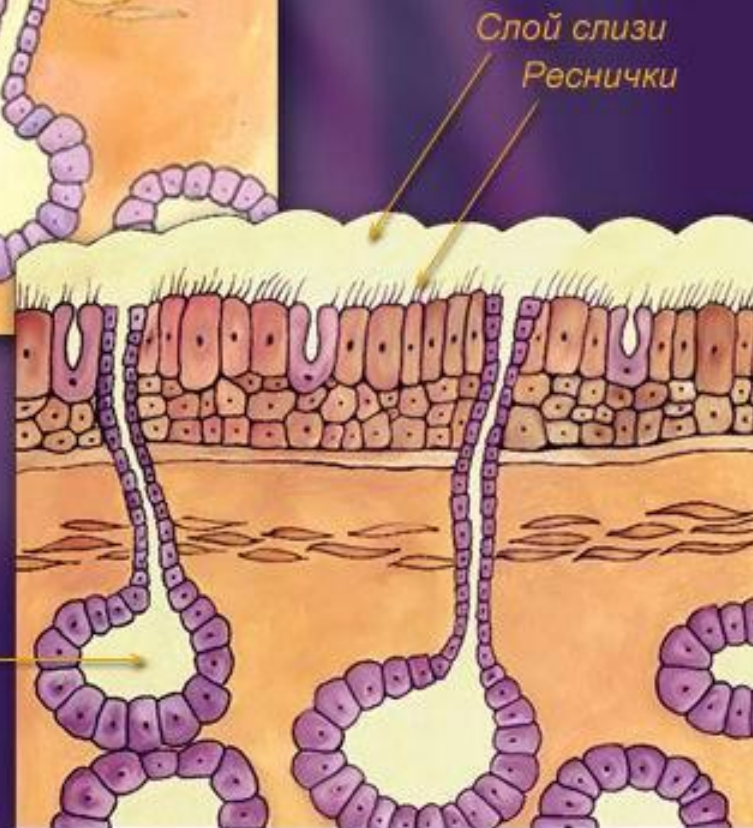
Дыхательные пути

Воздушно- капельные инфекции





Бронхит



Бронхит

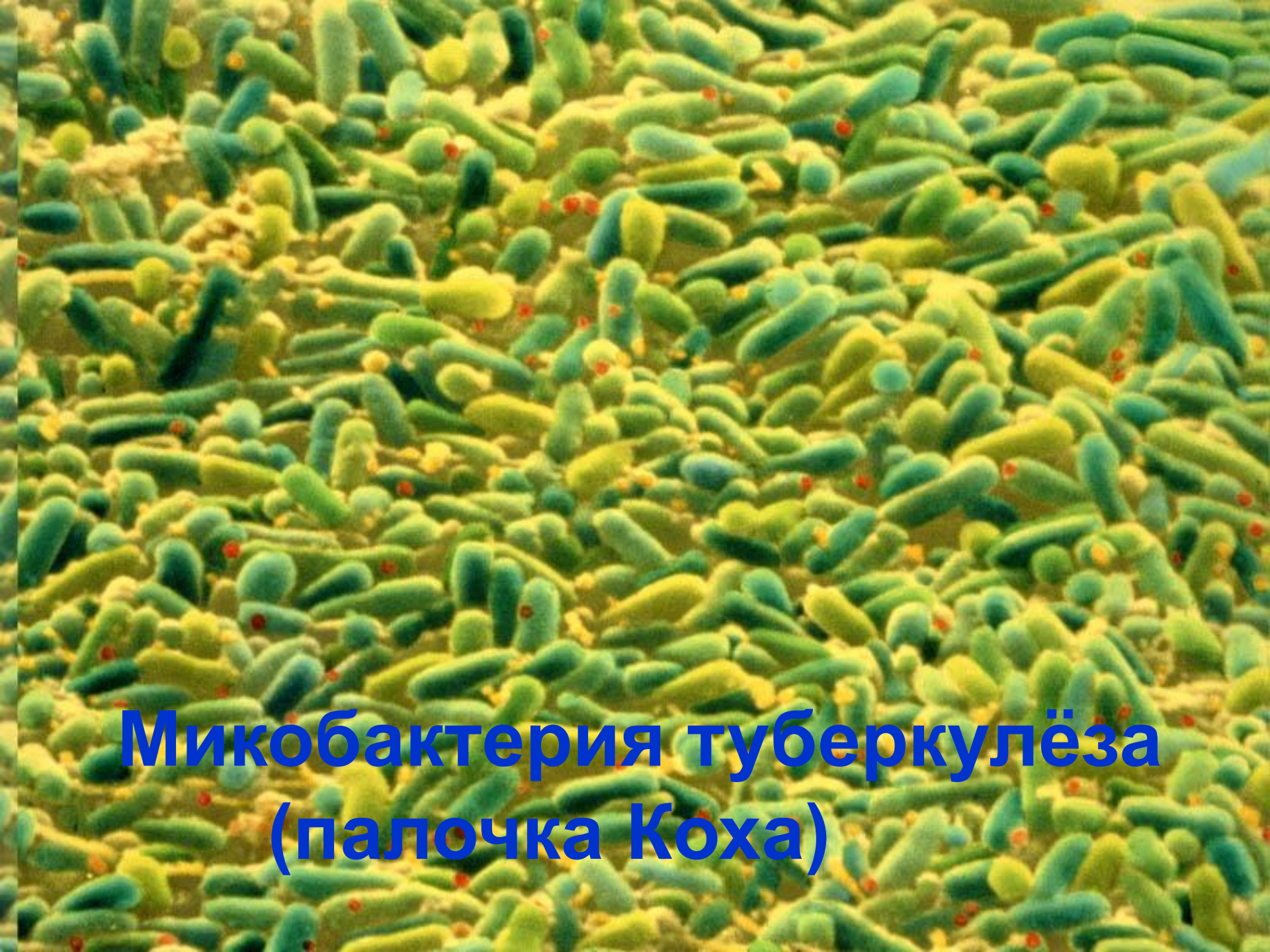
Увеличенные железы, выделяющие слизь

Железы, выделяющие слизь

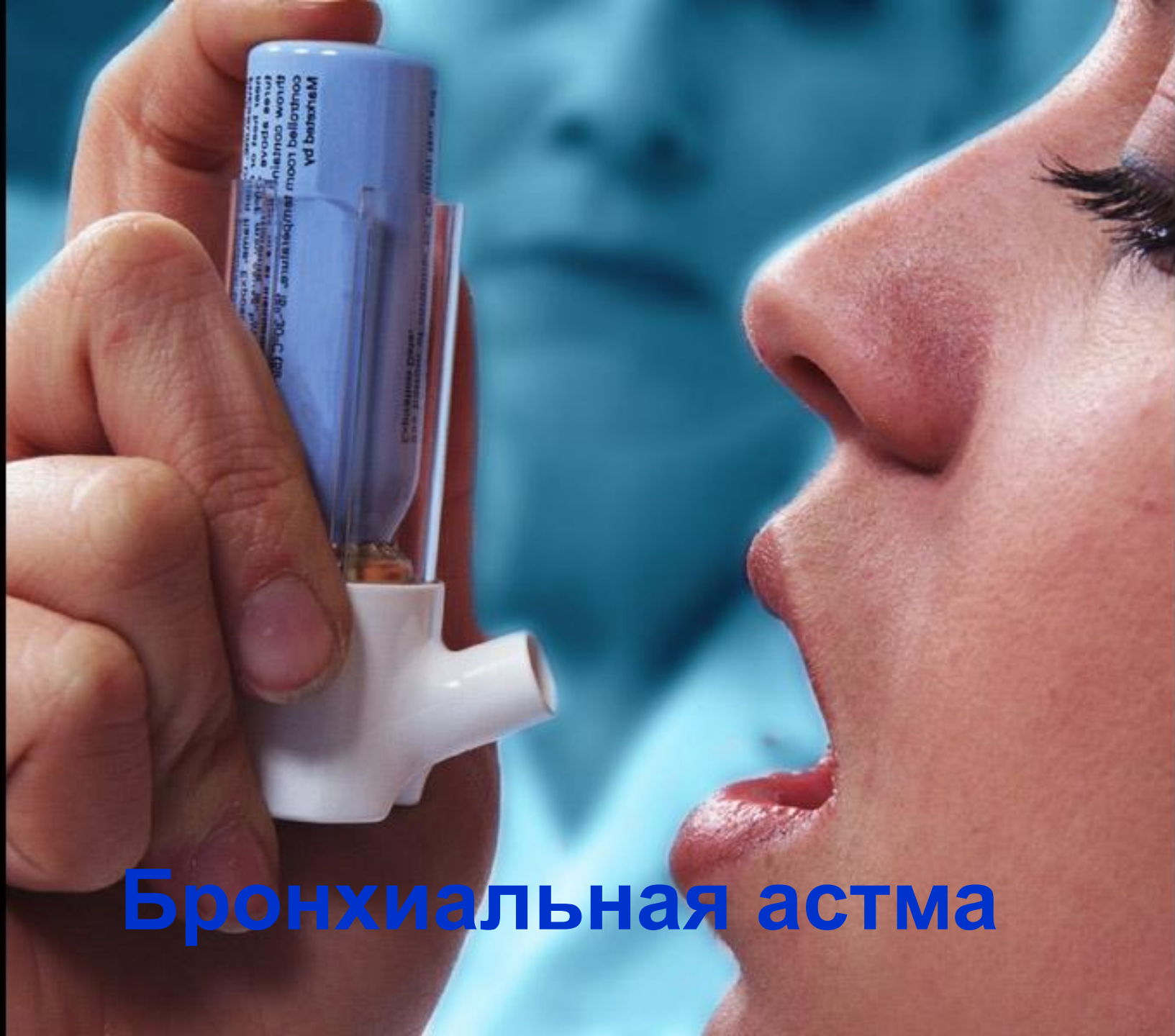
Нормальные бронхи



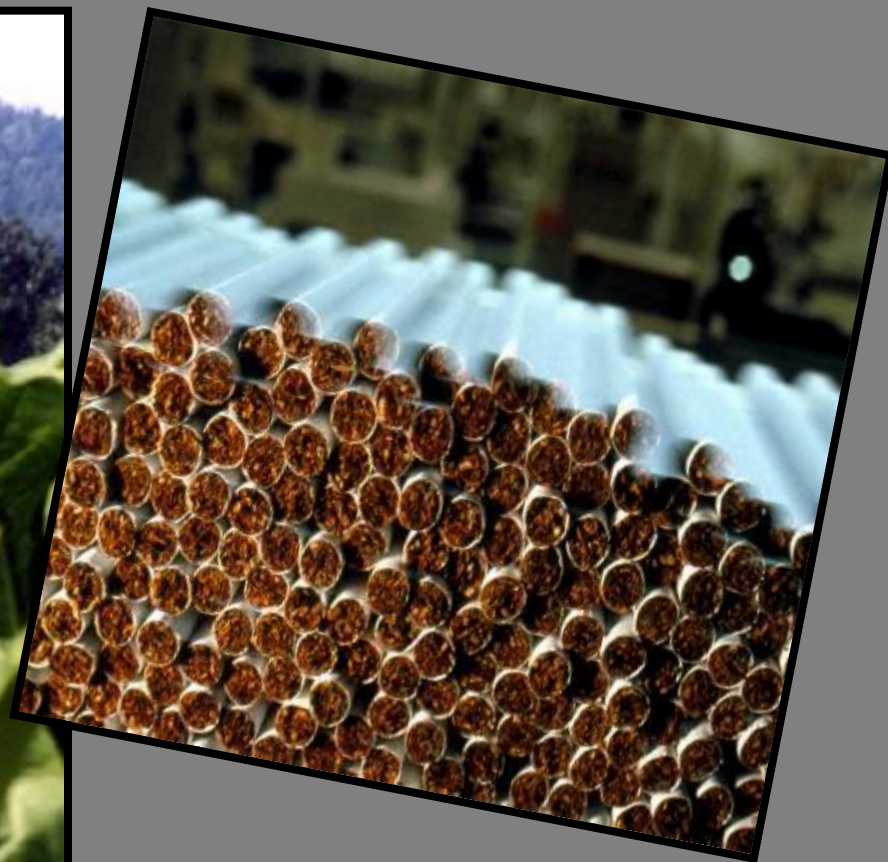
Пневмония



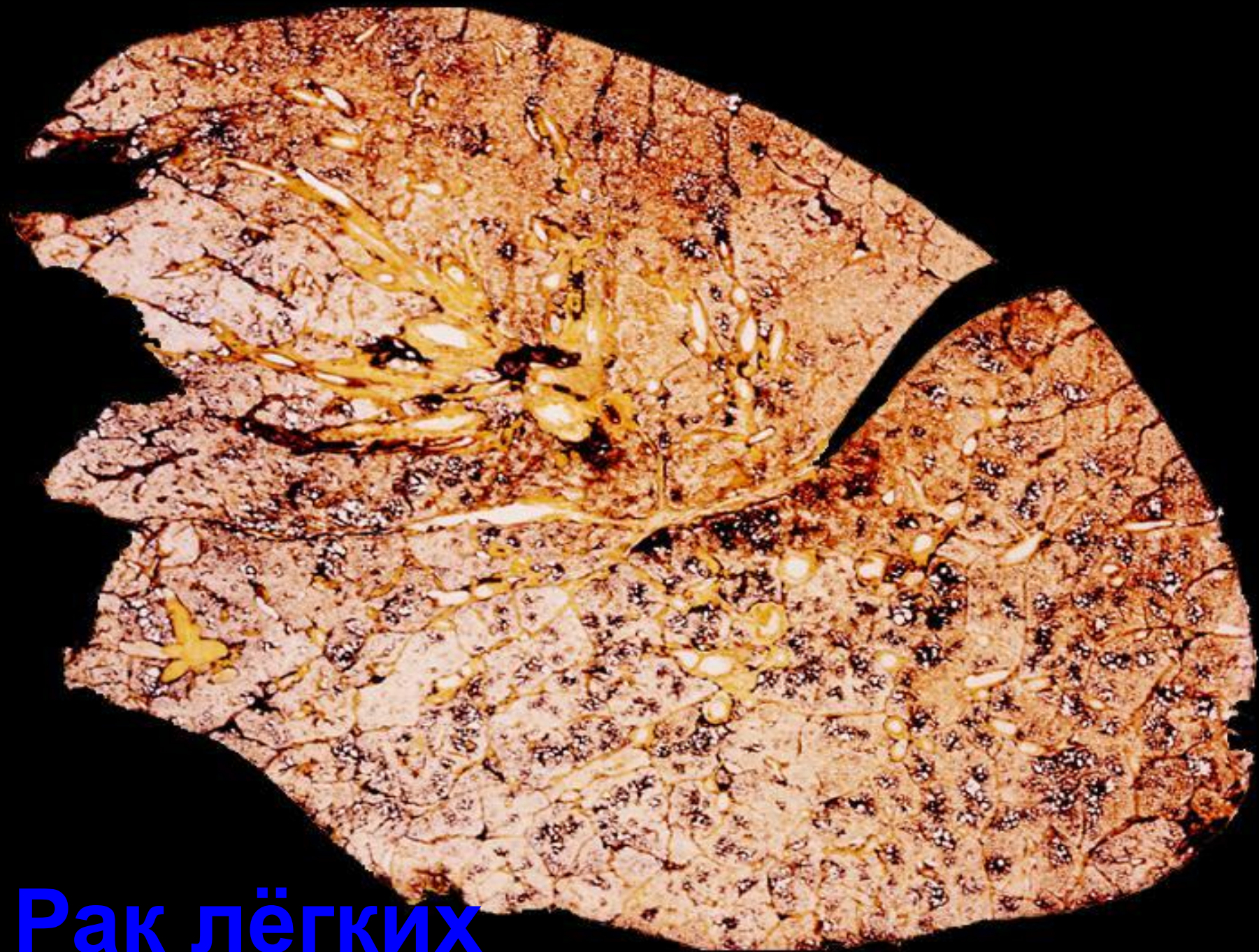
**Микобактерия туберкулёза
(палочка Коха)**



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

- плеврит – это воспаление плевры
- плеврит – это воспаление лёгких

- причина пневмонии - пыльца растений

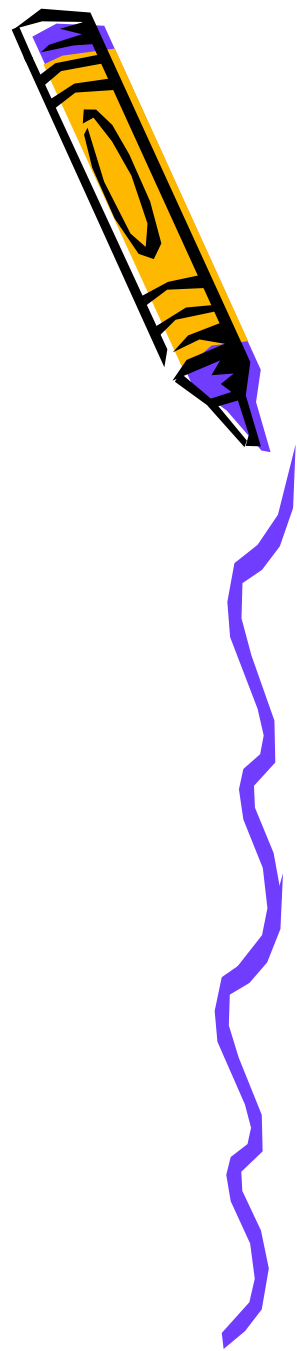
- астма – аллергическое заболевание

- хронический бронхит и рак лёгких – болезни курильщиков

- пассивный курильщик – это курящий человек

Домашнее задание

Стр. *138 – 145*
учебника



Капля никотина убивает лошадь

