

Тема сегодняшнего урока???

СТРОЕНИЕ и ФУНКЦИИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

-носовая полость

-сердце

-гортань

-головной мозг

-бронхи

-диафрагма

-желудок

-носоглотка

-язык

-трахея

-ребра

-легкие

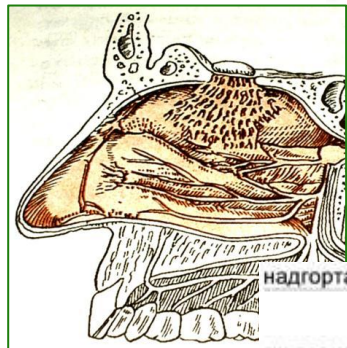
Органы дыхания

Дыхательные пути

Легкие

Верхние

Нижние

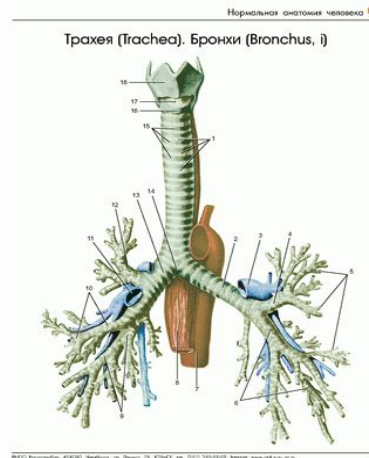
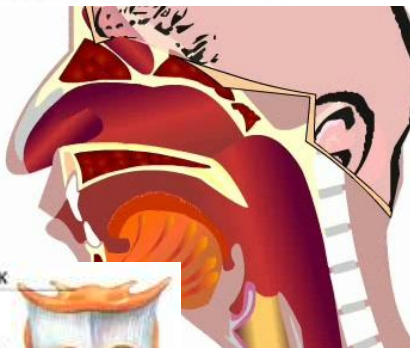


надгортанник

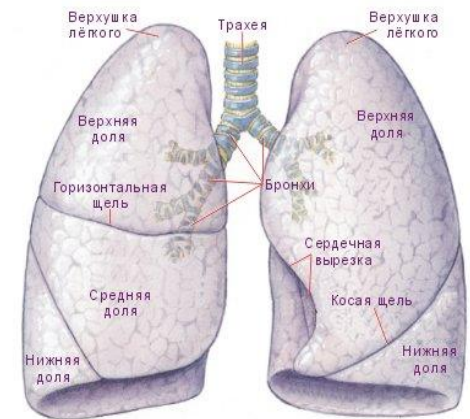
щитовидный
хрящ

щитовидная
железа

трахея



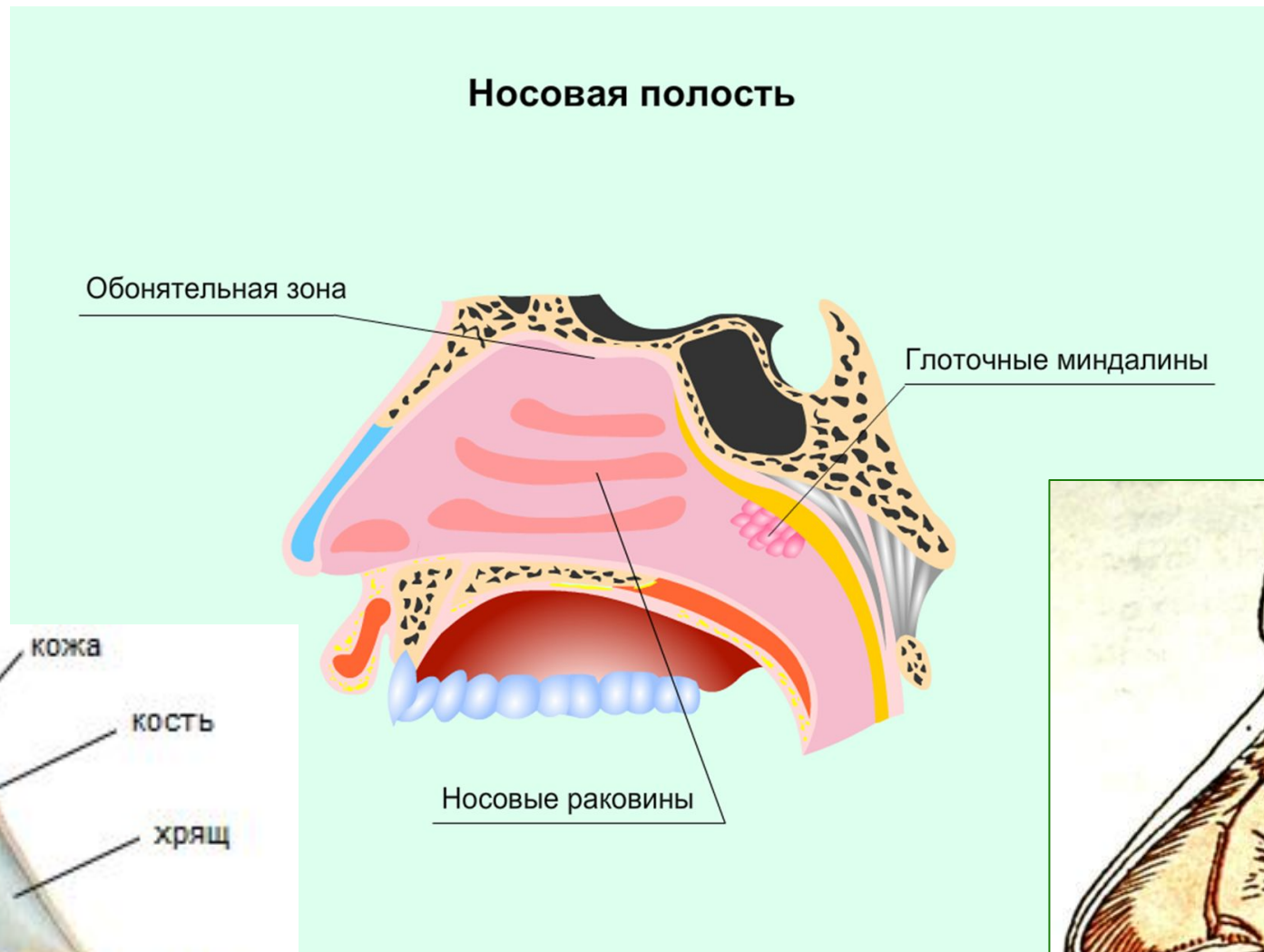
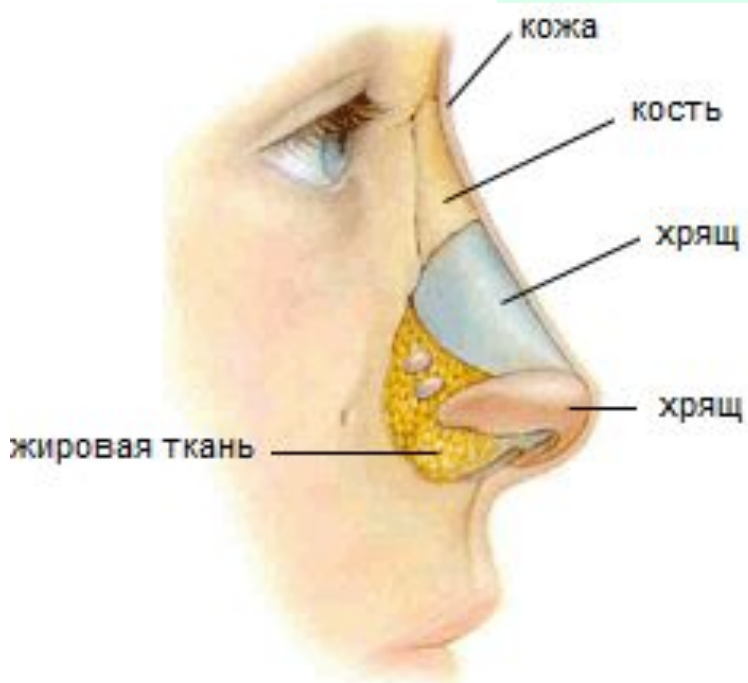
Трахея (Trachea). Бронхи (Bronchus, i)



Органы дыхания и их функции

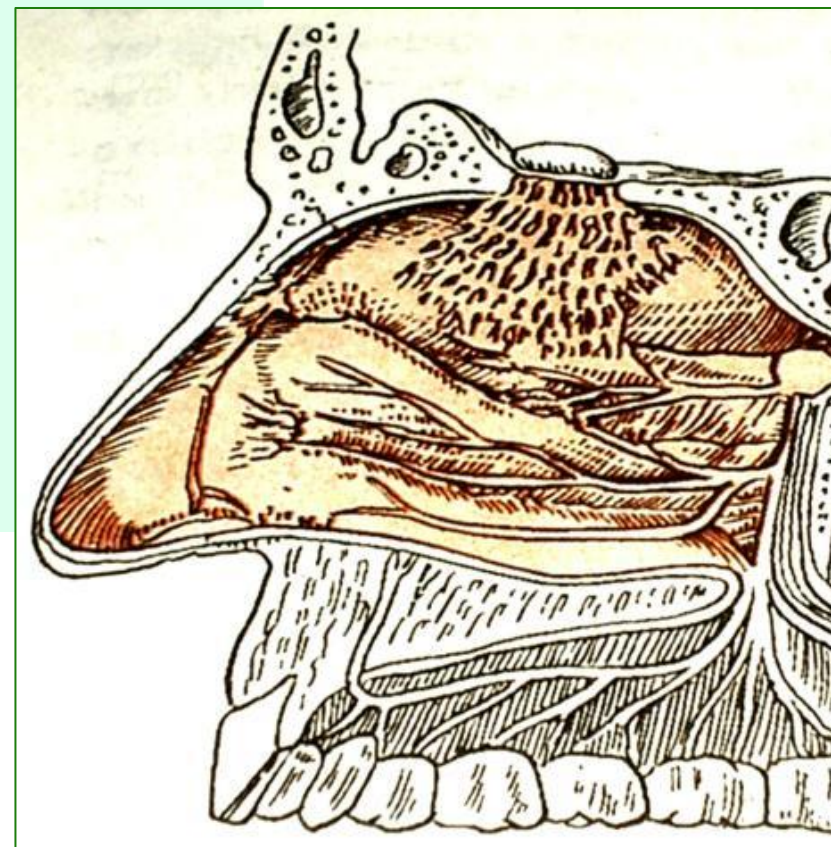
Название органа	Строение	Функции
1.	оставлять по 10 клеточек	
2.		
3.		
4.		

**восприятие
запахов.**



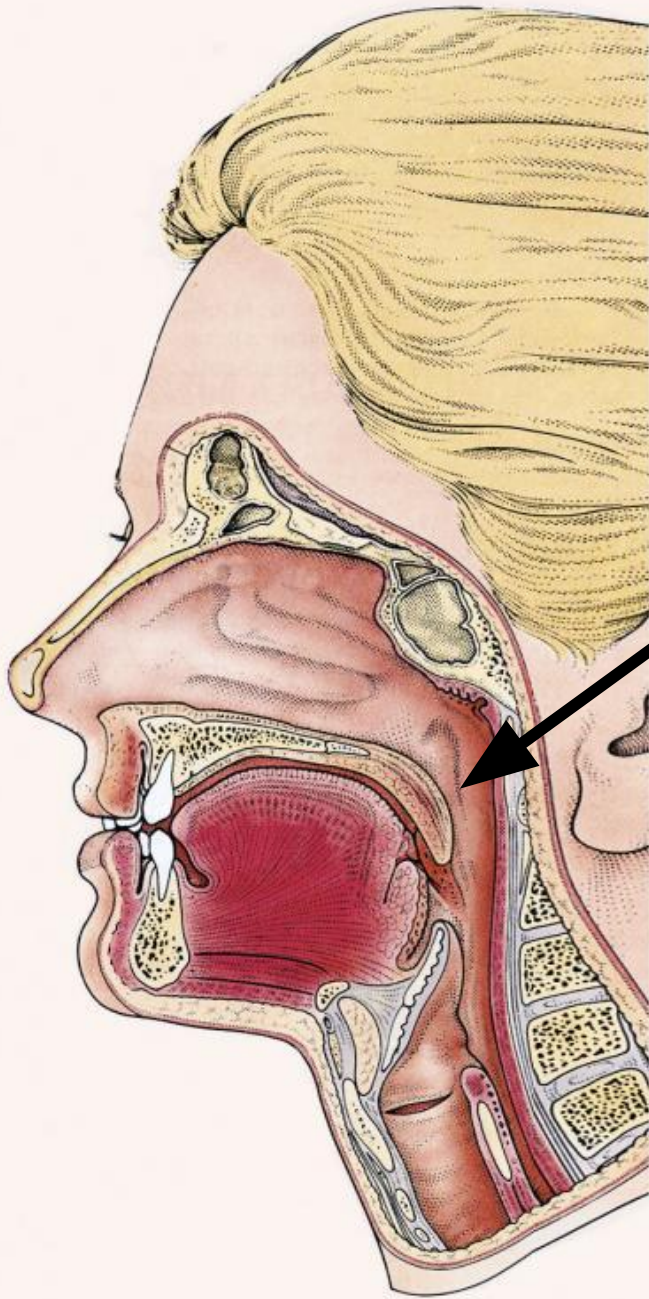
**обезвреживание
микробов**

**очищение, увлажнение,
согревание воздуха**

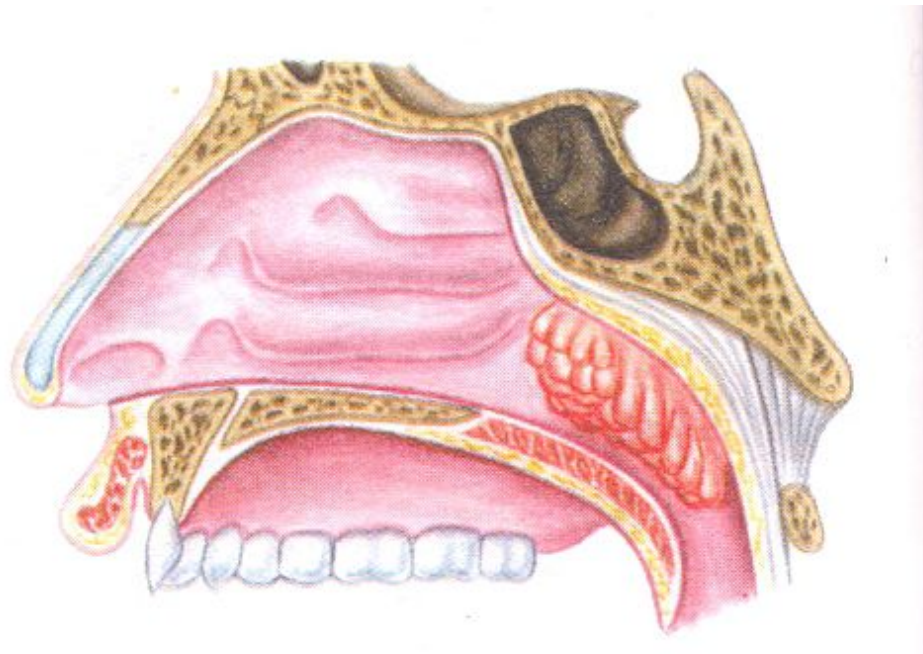


НОСОГЛОТКА

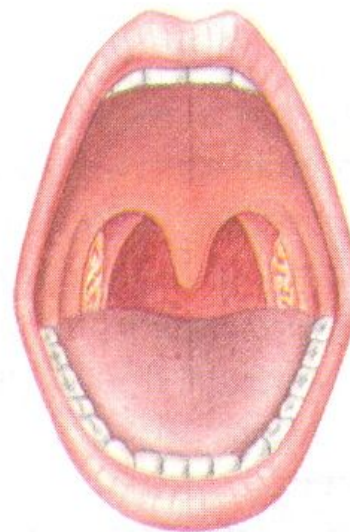
проведение воздуха



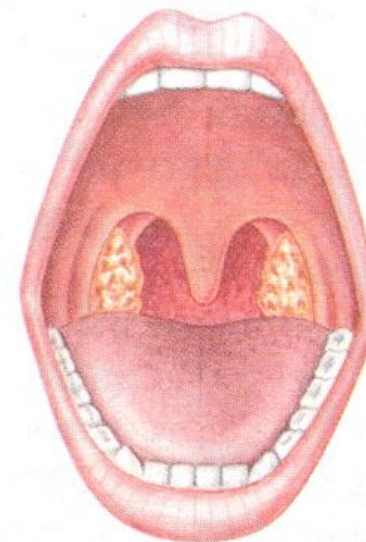
Инфекционные и хронические заболевания верхних дыхательных путей



Разросшиеся глоточные миндалины — аденоиды



А



Б

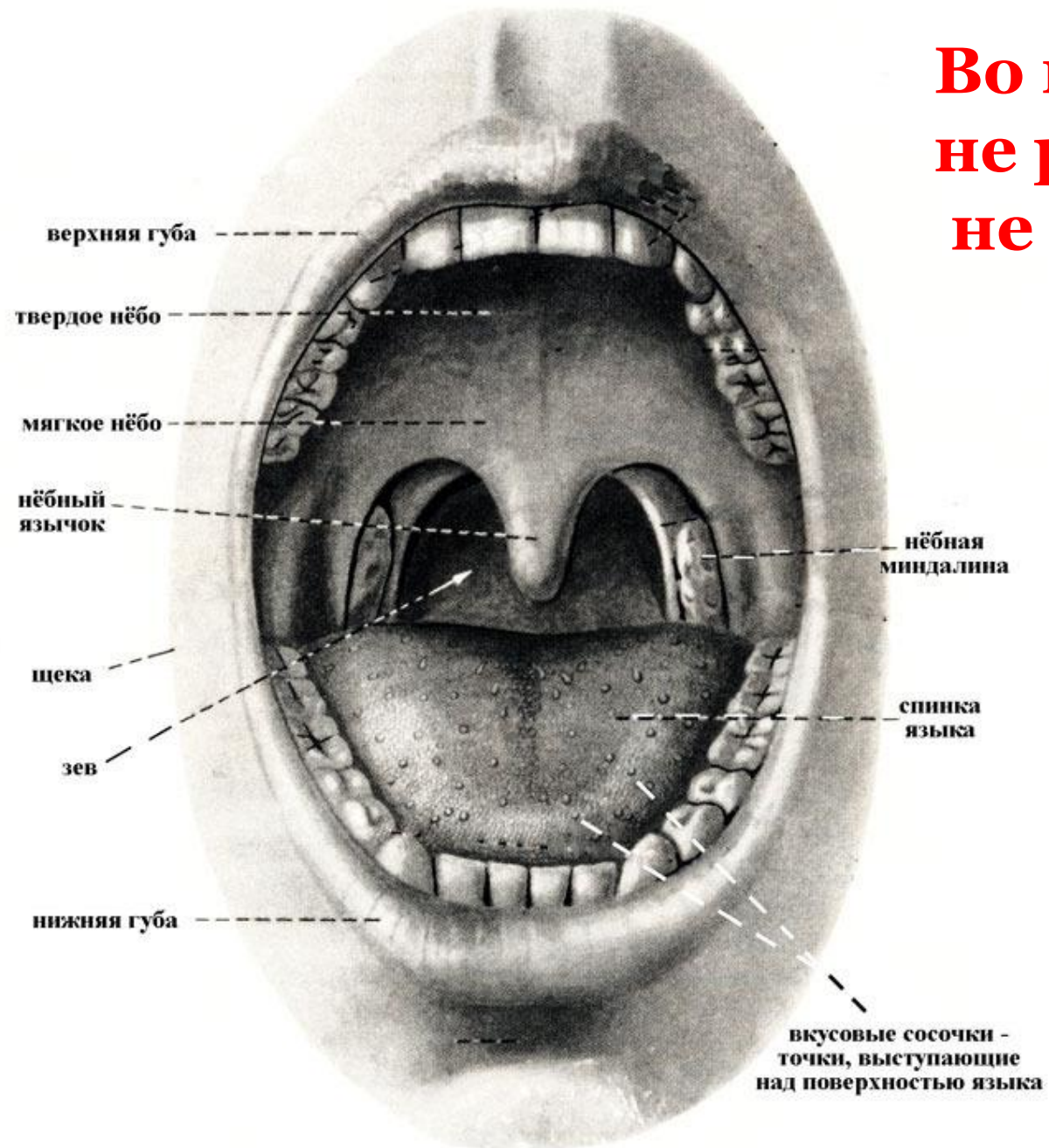
Миндалины: А — здорового ребёнка, Б — больного дифтерией

ГОРТАНЬ

**голосообразование,
проведение воздуха**



**Во время приёма пищи
не разговаривать,
не есть большими кусками**



**Если человек подавился, окажи ПМП ему
правильно.**



ФИЗМИНУТК

А

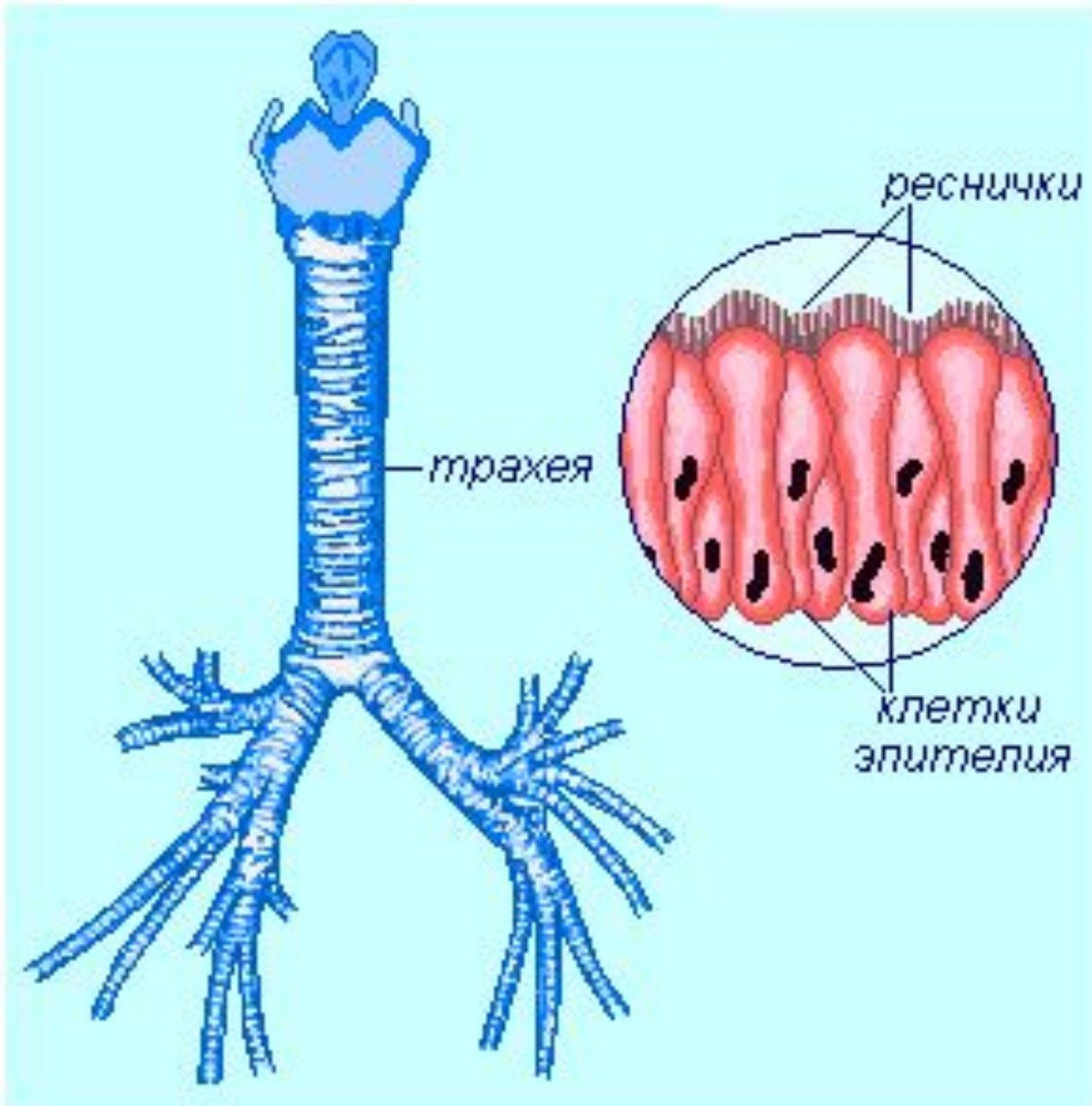
Игра

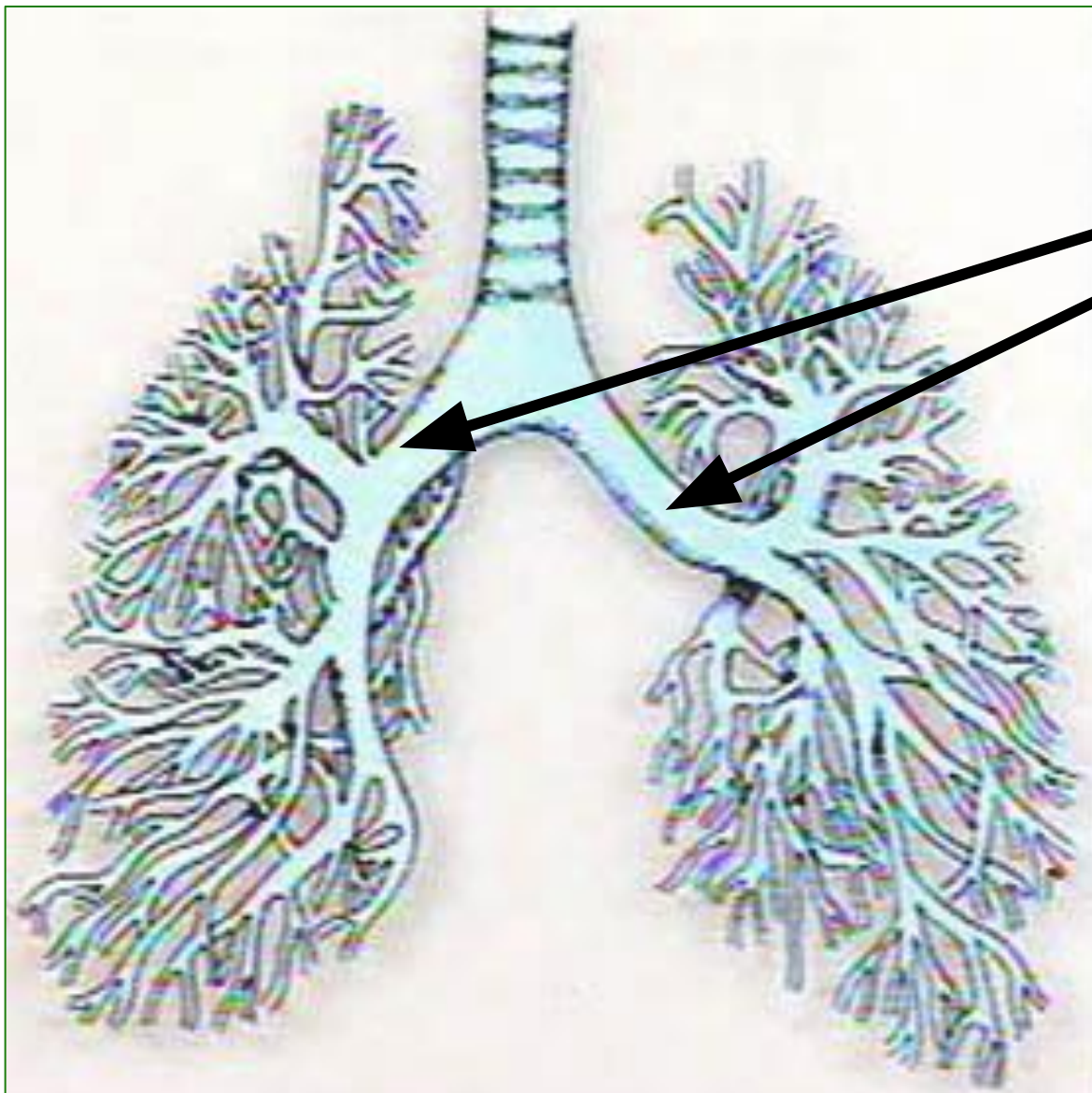
«Данетка»



Трахея

**прохождение воздуха
и дальнейшее его очищение**

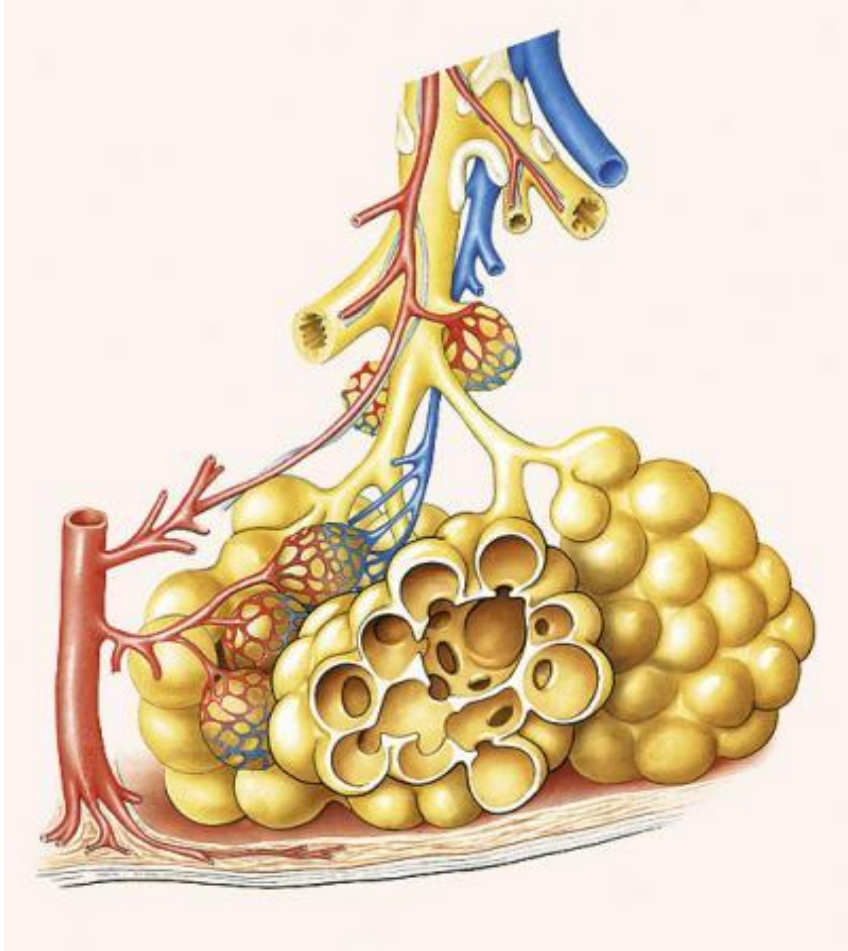




Бронхи

**продолжают очищать
и увлажнять воздух**

газообмен



Легкие человека состоят из мельчайших легочных пузырьков – альвеол.

Легкие занимают все свободное пространство в грудной полости. Расширенная часть легких прилегает к диафрагме. Общая поверхность легких 100 м².

