

**ЗНАЧЕНИЕ ДЫХАНИЯ.
ОРГАНЫ ДЫХАТЕЛЬНОЙ
СИСТЕМЫ; ДЫХАТЕЛЬНЫЕ
ПУТИ,
ГОЛОСООБРАЗОВАНИЕ.
ЗАБОЛЕВАНИЕ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ.**

ЗНАЧЕНИЕ ДЫХАНИЯ

- 1) обеспечение организма кислородом и использование его в ОВР;
- 2) образование и удаление из организма углекислого газа, паров воды и аммиака;
- 3) окисление.

Формула окисления: органические вещества + кислород = углекислый газ + вода + энергия.



Дыхание — это обмен газов между клетками и окружающей средой.

Различают легочное — обмен газов между кровью и атмосферным воздухом в органах дыхания; тканевое дыхание — обмен газов между кровью и клетками тканей.

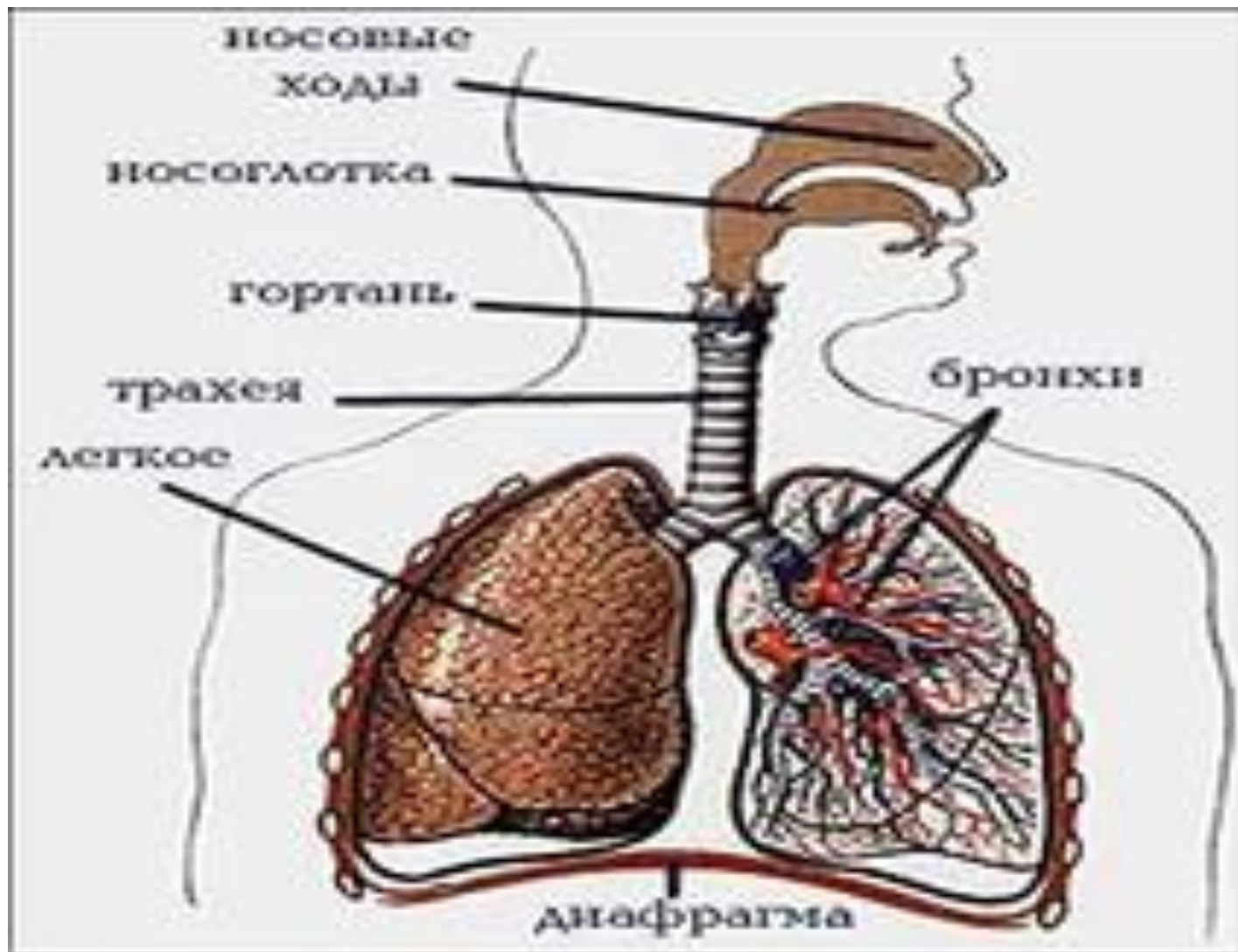


Функции органов дыхания:

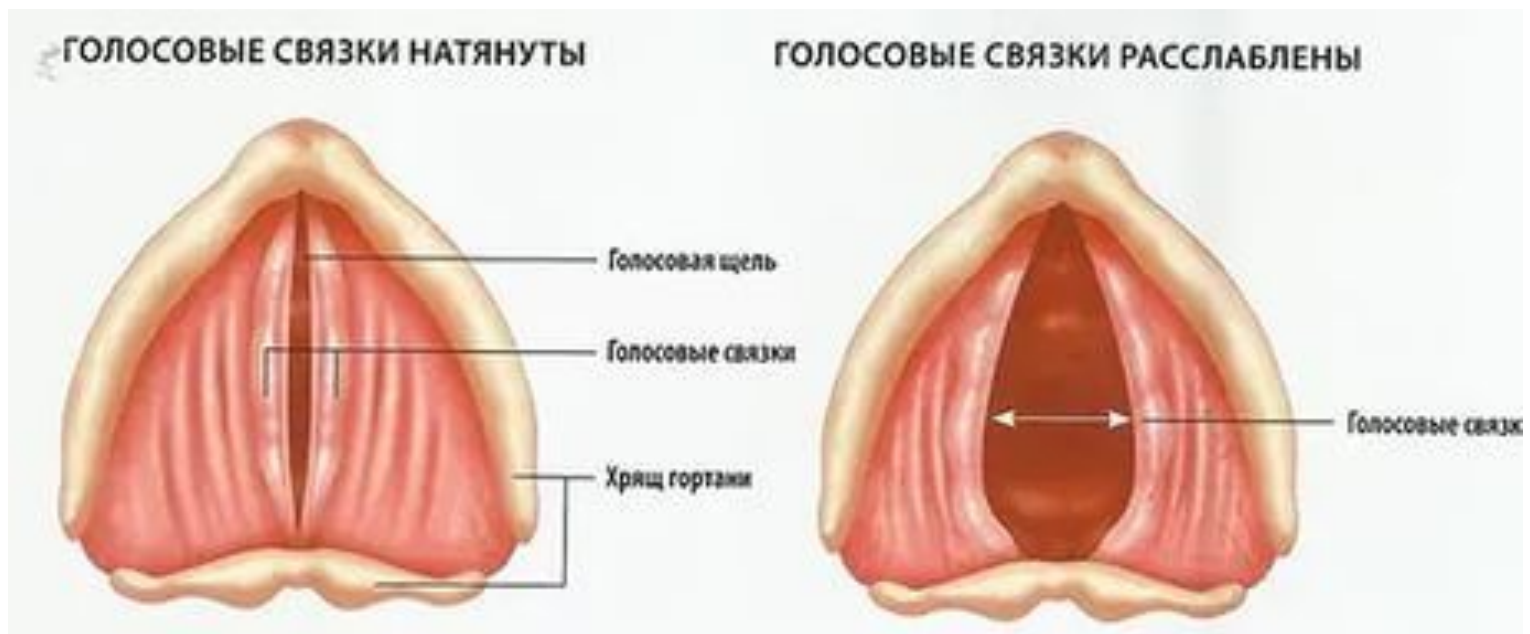
- 1) газообмен;
- 2) терморегуляция;
- 3) голосообразование.



СТРОЕНИЕ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

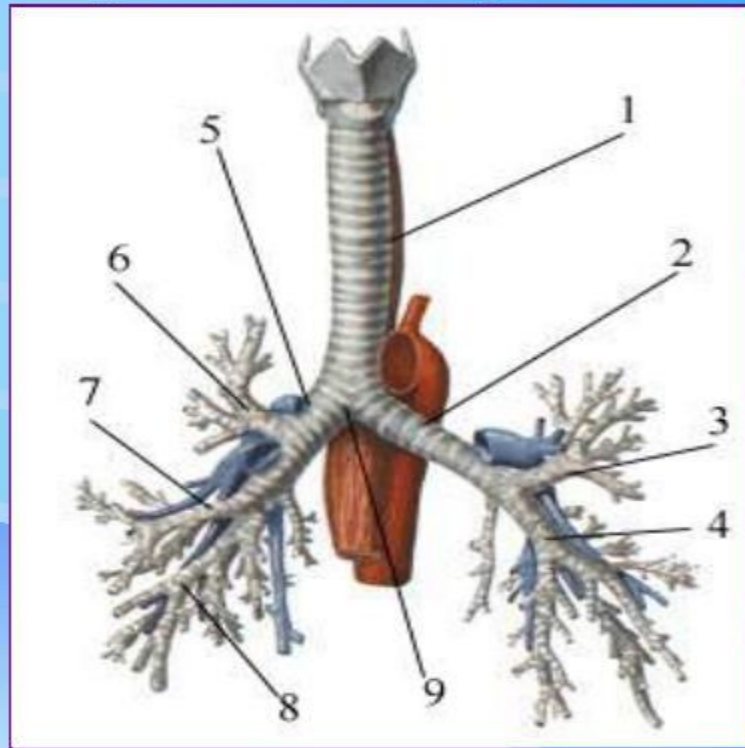


ГОЛОСООБРАЗОВАНИЕ



ТРАХЕИ И БРОНХИ

Трахея и бронхи



ЗАБОЛЕВАНИЯ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

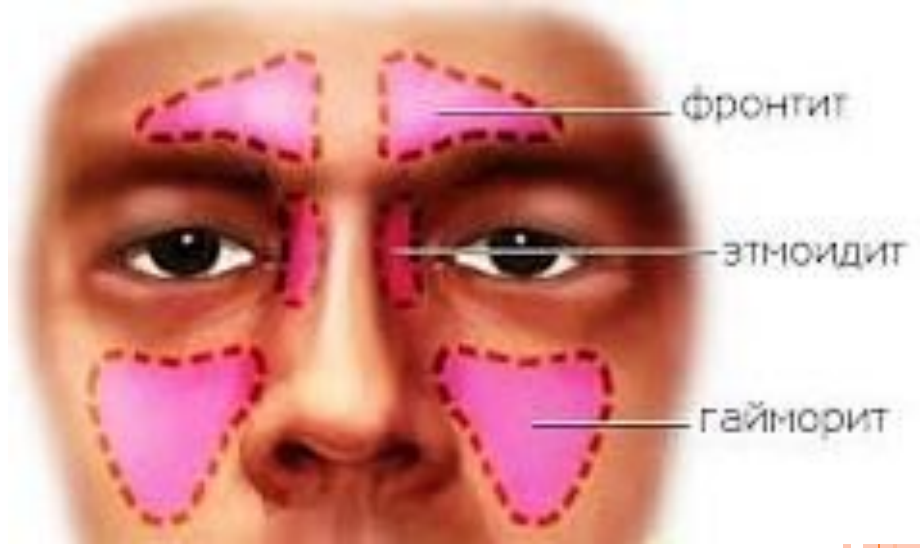
Гайморит



гной

гайморова
пазуха

VrachFree.ru
бесплатный врач



фронит

этмоидит

гайморит

