

# *ОРГАНЫ ДЫХАНИЯ*

*ОКРУЖАЮЩИЙ МИР, 3  
КЛАСС*

*УМК "ГАРМОНИЯ"*

*Кузнецова О.Е.*



ДЫХАНИЕ- ЭТО ПРОЦЕСС  
ПОГЛОЩЕНИЯ ВОЗДУХА ИЗ  
КИСЛОРОДА И ВЫДЕЛЕНИЕ  
УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА.



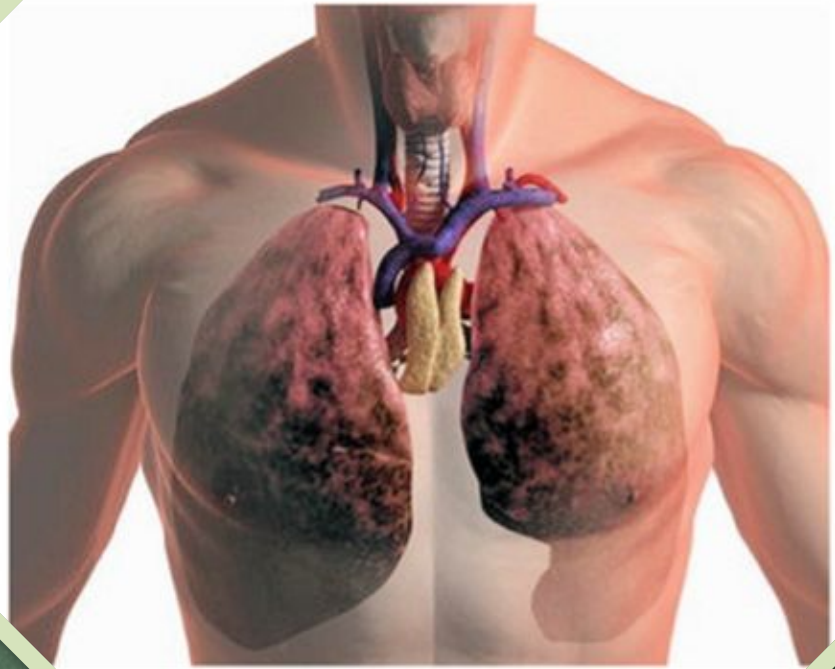
# ГЛАВНЫЙ ОРГАН ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ- ЛЁГКИЕ.



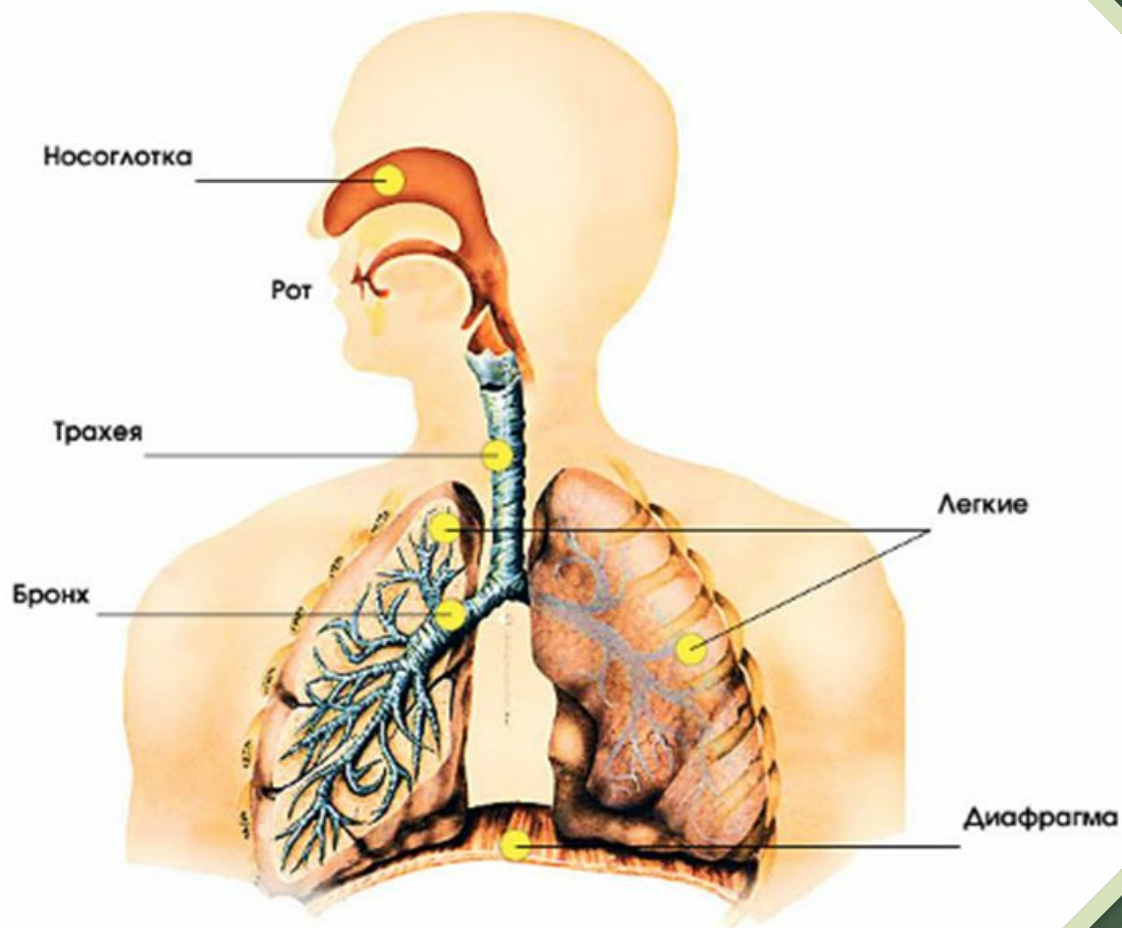
СМЕНА ВОЗДУХА В ЛЁГКИХ  
ПРОИСХОДИТ ПРИ ЧЕРЕДОВАНИИ  
ВДОХА И ВЫДОХА.



Легкие являются органом дыхания и расположены в грудной клетке. Правое легкое состоит из трех долей, а левое - из двух и по размеру меньше правого за счет того, что сердце занимает часть объема левой половины грудной клетки.



# ОРГАНЫ ДЫХАНИЯ




ПРАВИЛЬНОЕ ДЫХАНИЕ  
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ НОС.

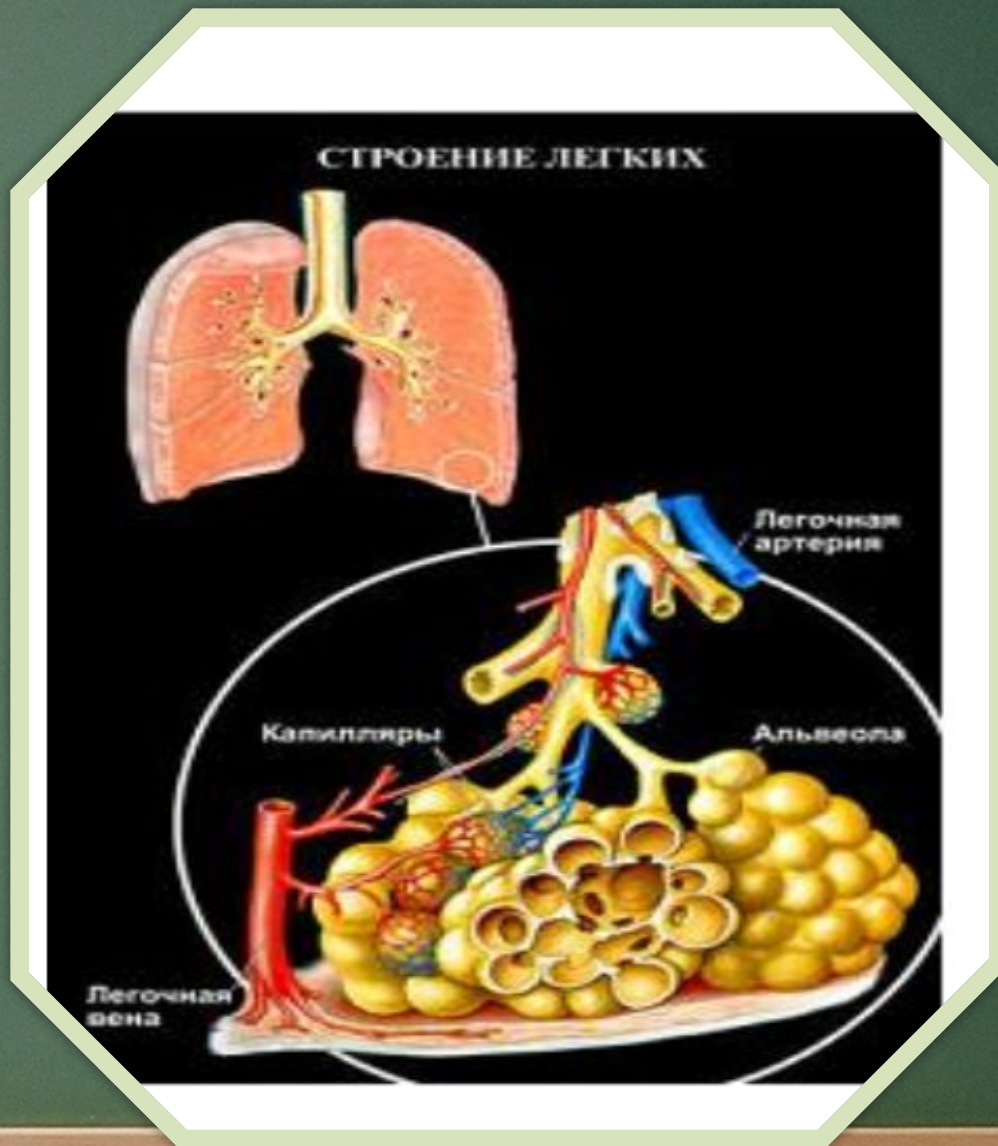
ПРОЙДЯ НОС ВОЗДУХ  
ПОПАДАЕТ В НОСОГЛОТКУ.

ДАЛЕЕ ВОЗДУХ ИДЁТ ЧЕРЕЗ ГОРТАНЬ В  
ДЫХАТЕЛЬНОЕ ГОРЛО- ТРАХЕЮ.

ТРАХЕЯ РАЗВЕТВЛЯЕТСЯ НА  
БРОНХИ, ЧЕРЕЗ КОТОРЫЕ  
ВОЗДУХ ПОПАДЕТ В ЛЁГКИЕ.



# СТРОЕНИЕ ЛЁГКИХ



# ЧТО ОПАСНО ДЛЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ?

