

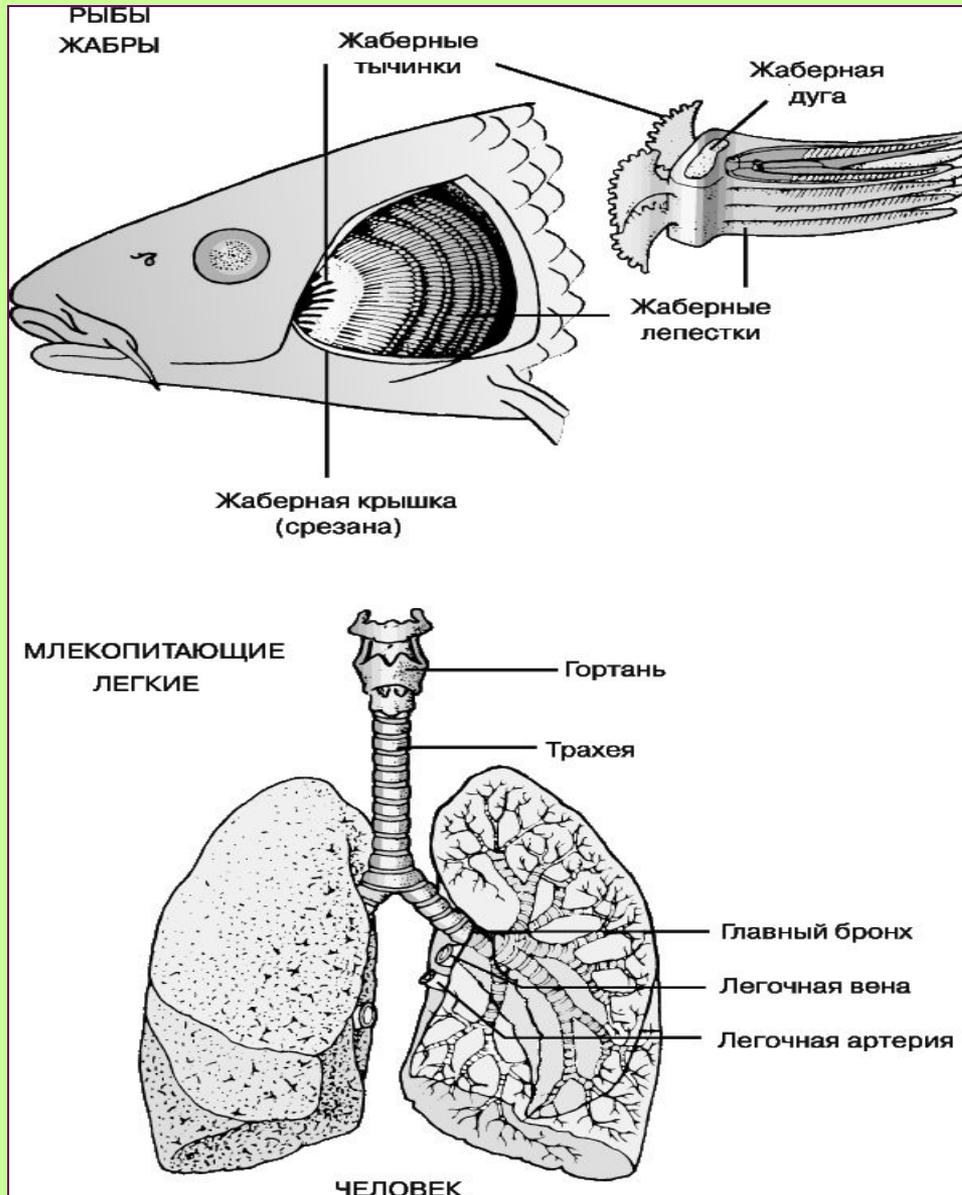
Органы дыхания

Разработка учителя
начальных классов МОУ гимназии №4
г.Пятигорска
Архиповой Т. П.

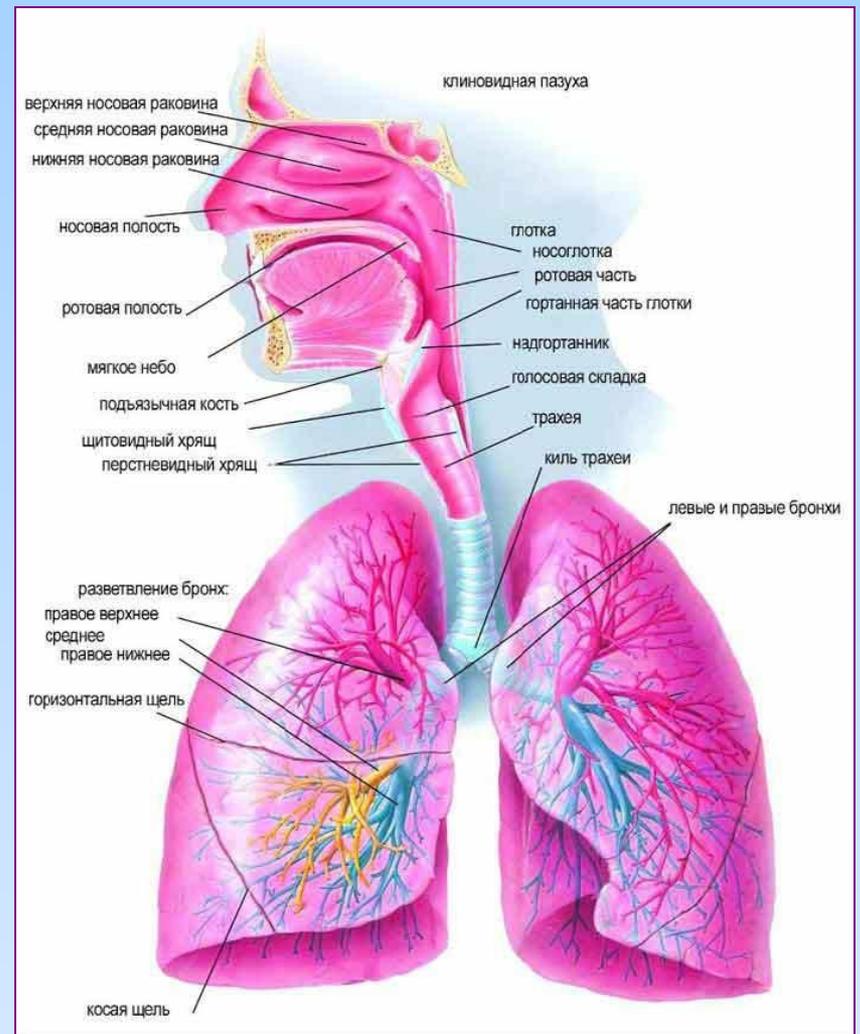
Дыхание – ЭТО ЖИЗНЬ.



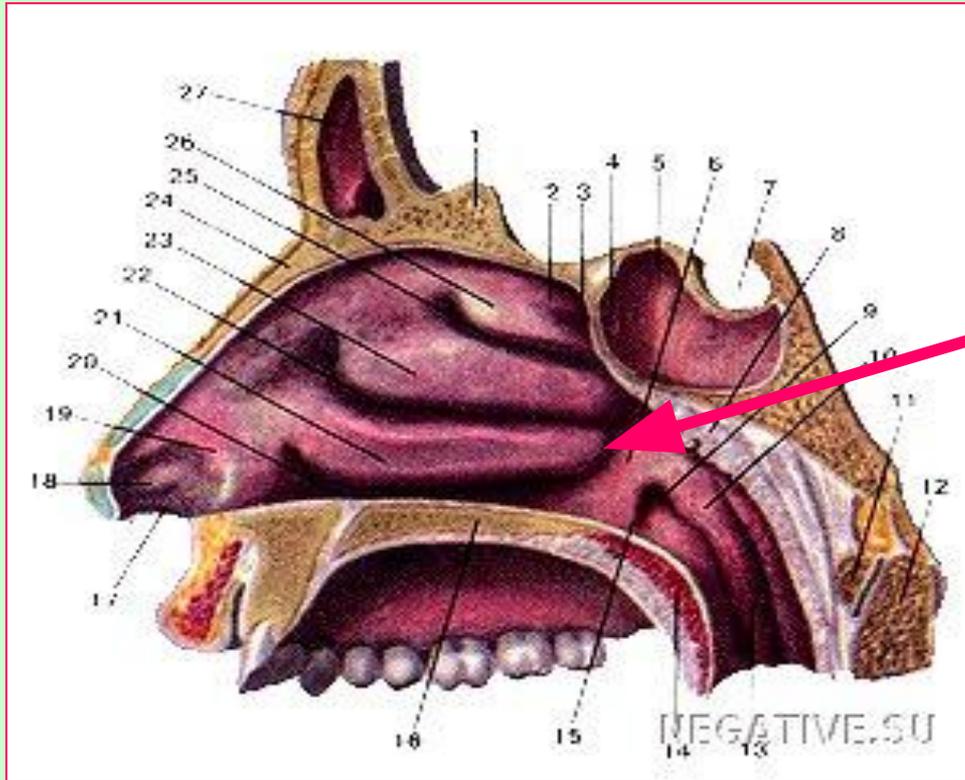
С первых мгновений, с первого самостоятельного вдоха и до самого конца - мы дышим.



Органы дыхания



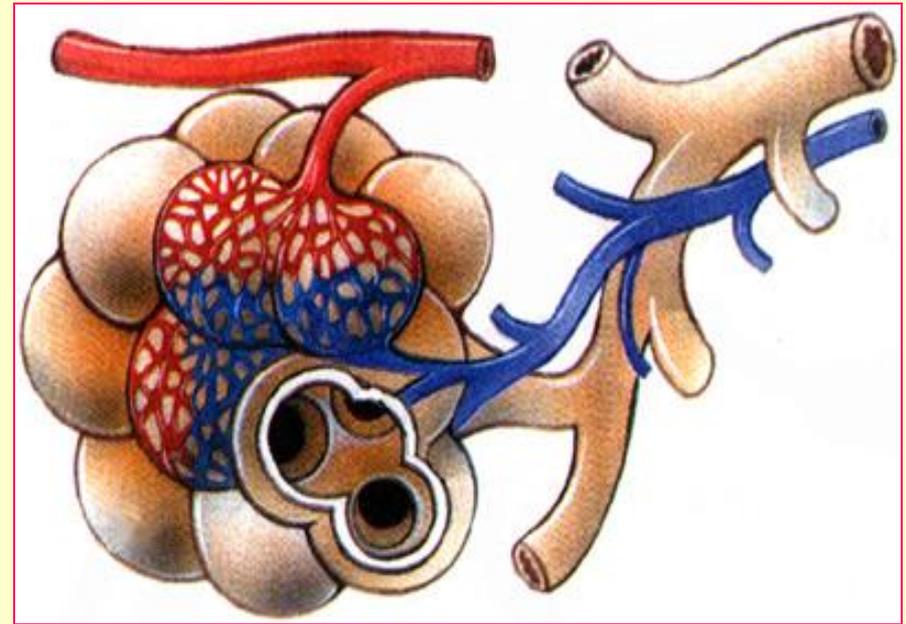
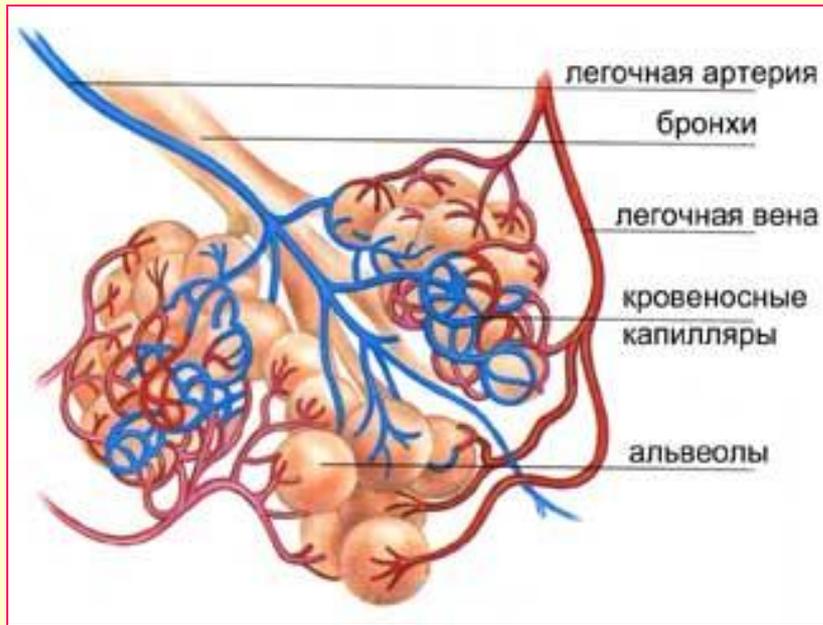
Правильное дыхание осуществляется через нос.



Носоглотка

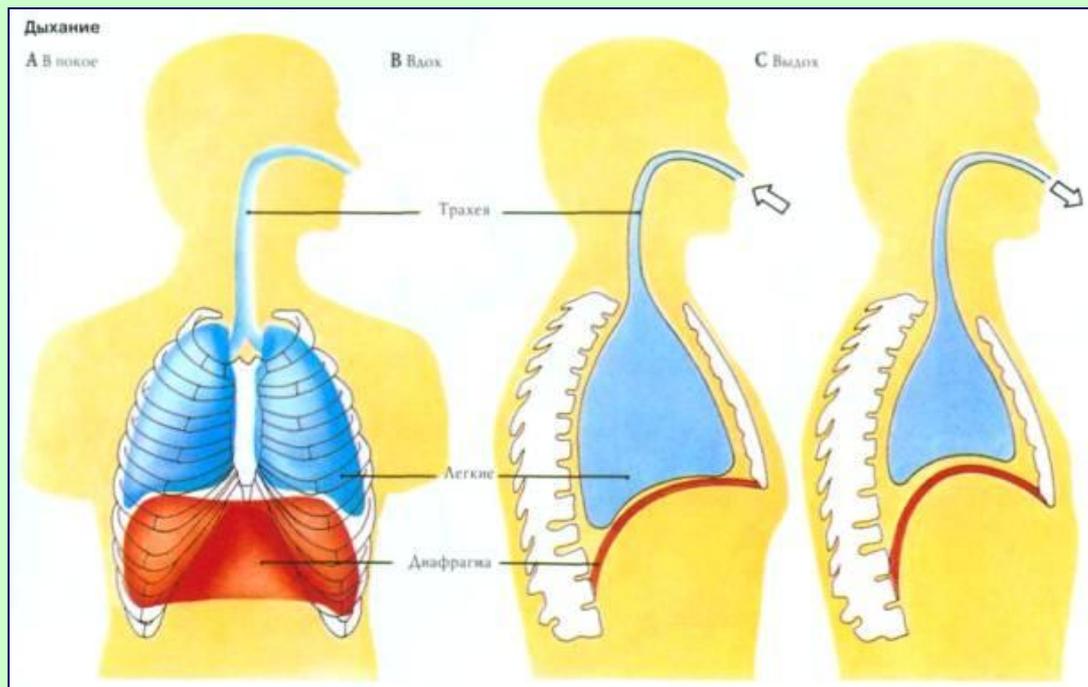
Внутри носа имеются волоски и слизь, которые задерживают частички пыли. Под слизью находится слой мерцательных клеток, реснички которых колы – шутся и гонят из носа слизь с прилипшими пылинками.

Бронхи и лёгочные пузырьки



Кровь получает кислород и отдаёт углекислый газ.

Дыхание – это процесс поглощения из воздуха кислорода и выделения углекислого газа.

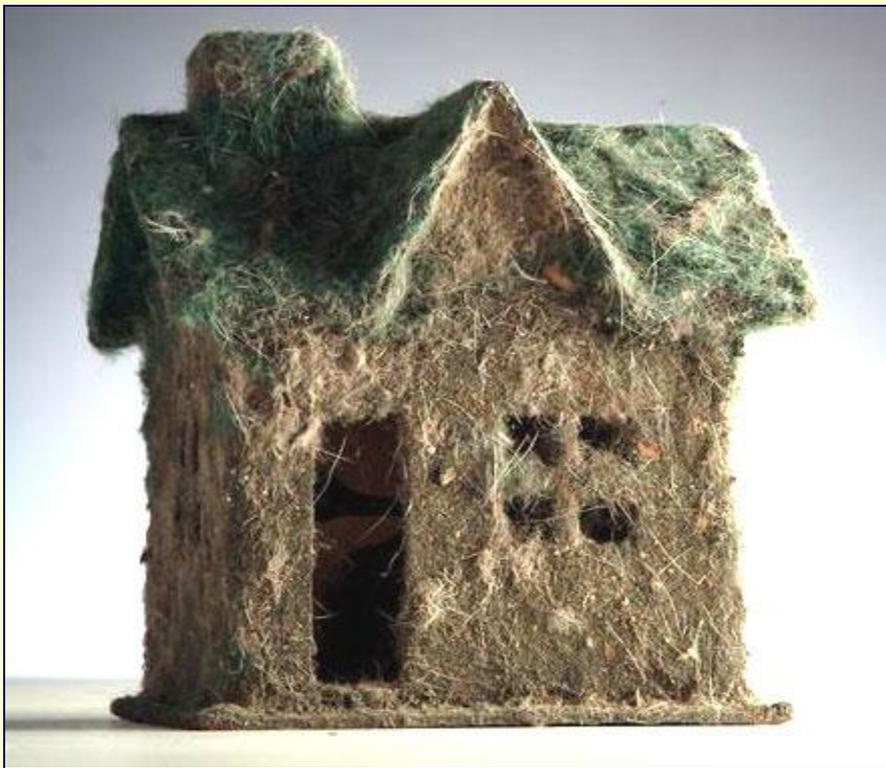


Каждый день человек вдыхает 15 000 литров воздуха.

Что опасно для органов дыхания



Выхлопные газы автомобилей



**ЯДОВИТЫЕ
газы**

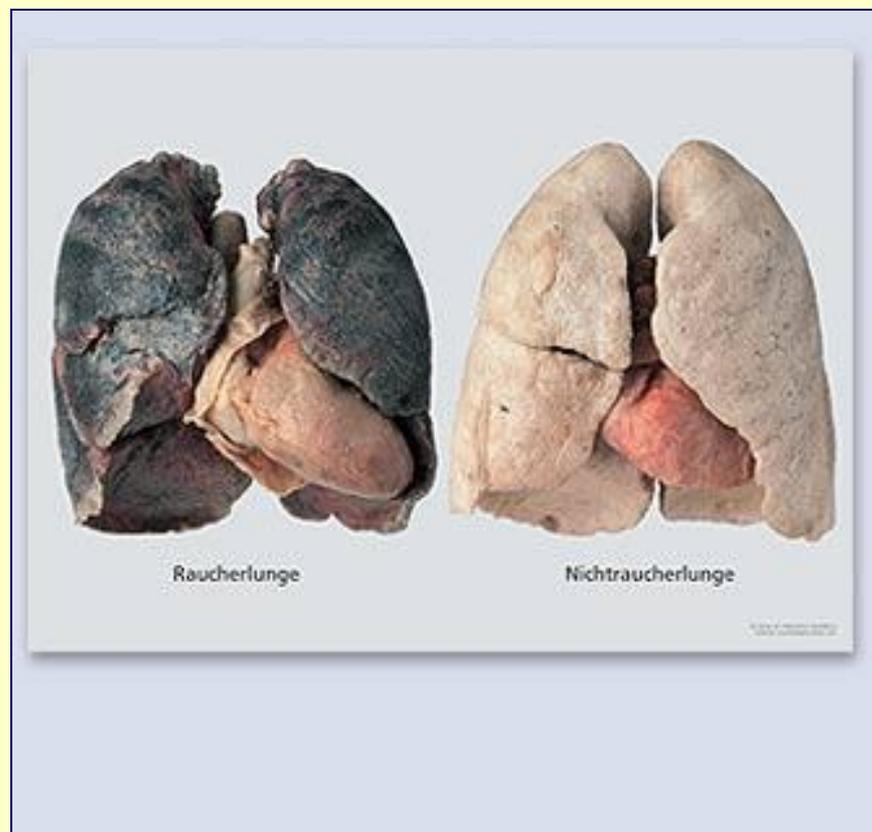
ПЫЛЬ



НИКОТИН



ОН УЖЕ ИМЕЕТ МОЗГ, ПОЗВОНОЧНИК И...
НИКОТИН В СВОЕМ ОРГАНИЗМЕ!



Raucherlunge

Nichtraucherlunge

**ЛЁГКИЕ
КУРИЛЬЩИКА**



**ВАМ ЕЩЁ ХОЧЕТСЯ
КУРИТЬ?**

