

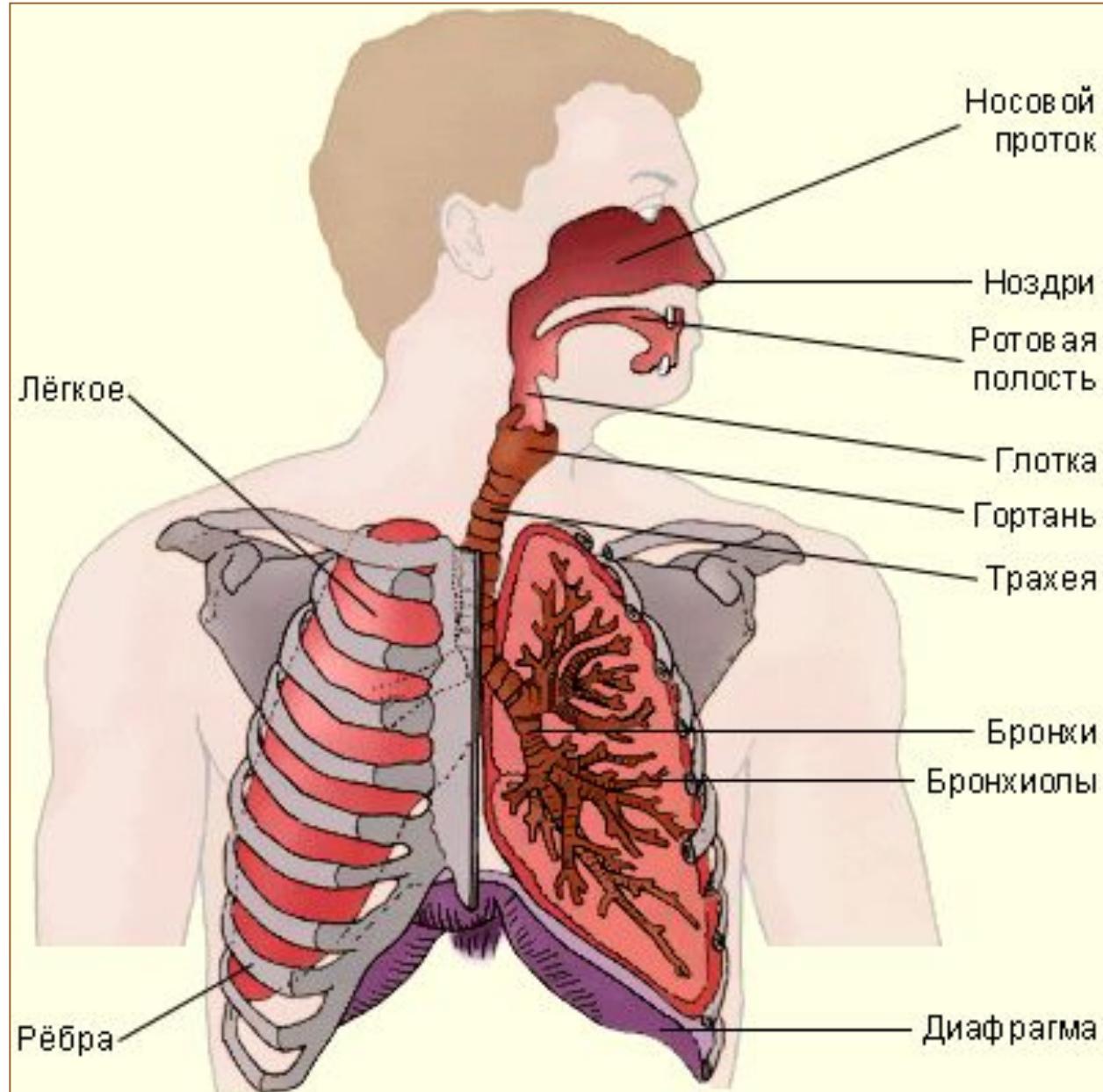
# Механизмы легочного дыхания

Биология 8 класс  
Тема VII. Дыхание  
Урок 3 (29)

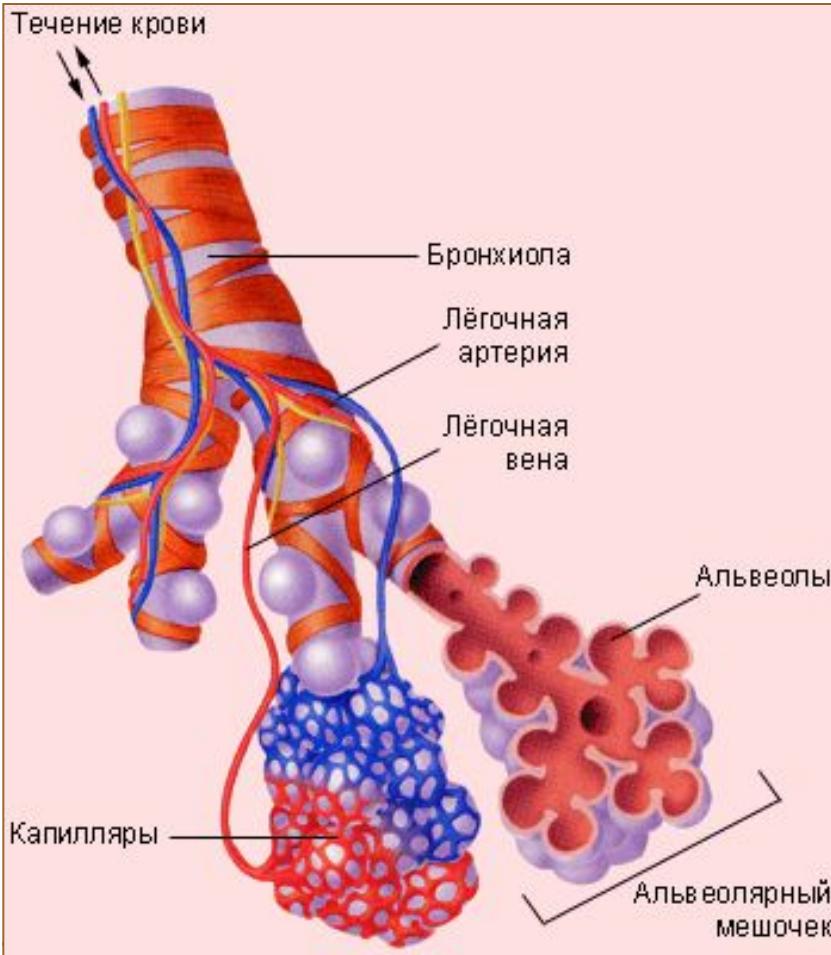
# Органы дыхания

Какие органы образуют дыхательный путь?

Какую функцию выполняют легкие?



# Взаимосвязь дыхательной и кровеносной систем



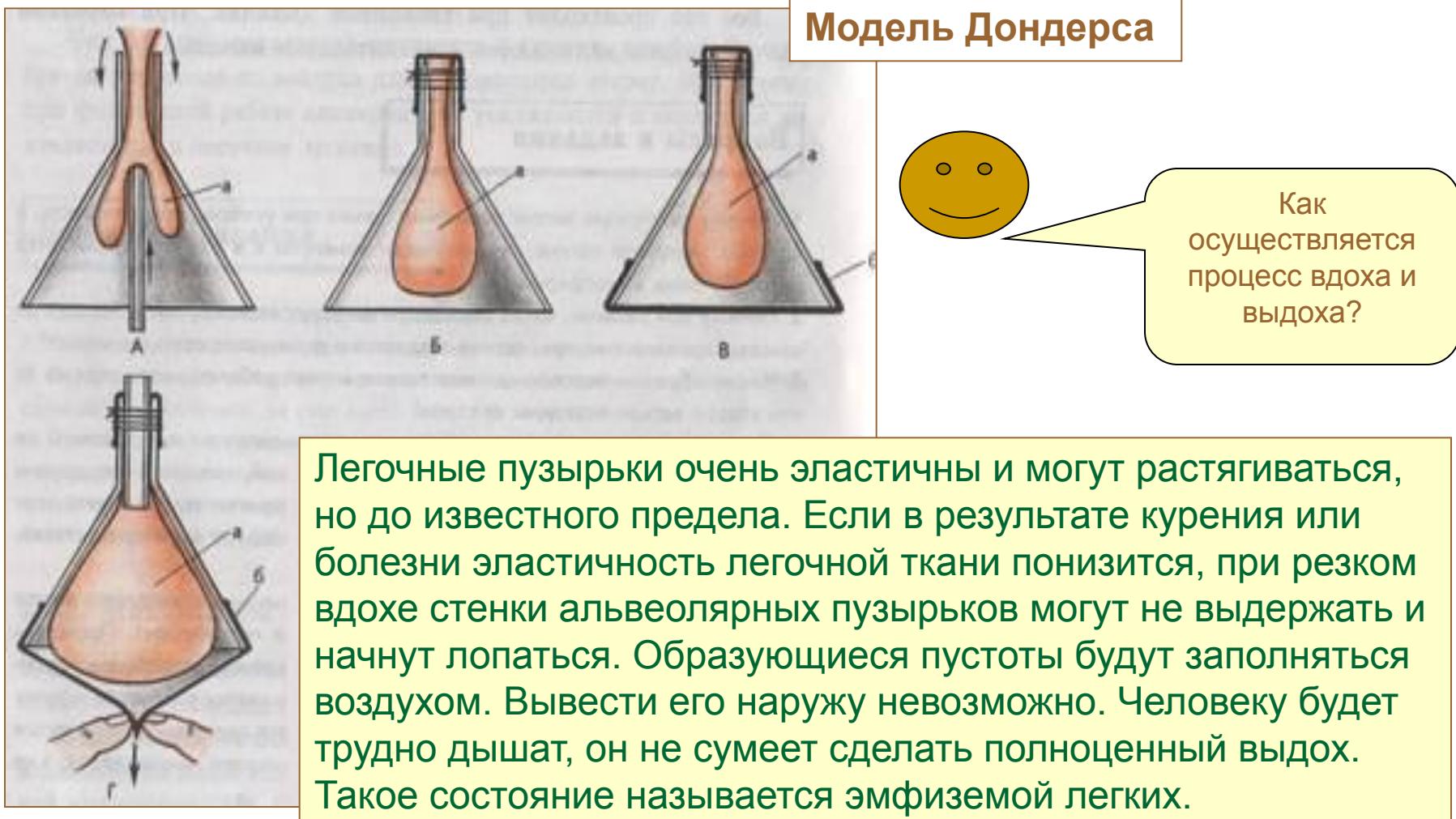
■ По артериям малого круга кровообращения в лёгкие поступает венозная кровь, которая обогащается здесь кислородом и становится артериальной. Одновременно венозная кровь освобождается от углекислого газа, который проникает в лёгочные пузырьки и во время выдоха выводится из организма.



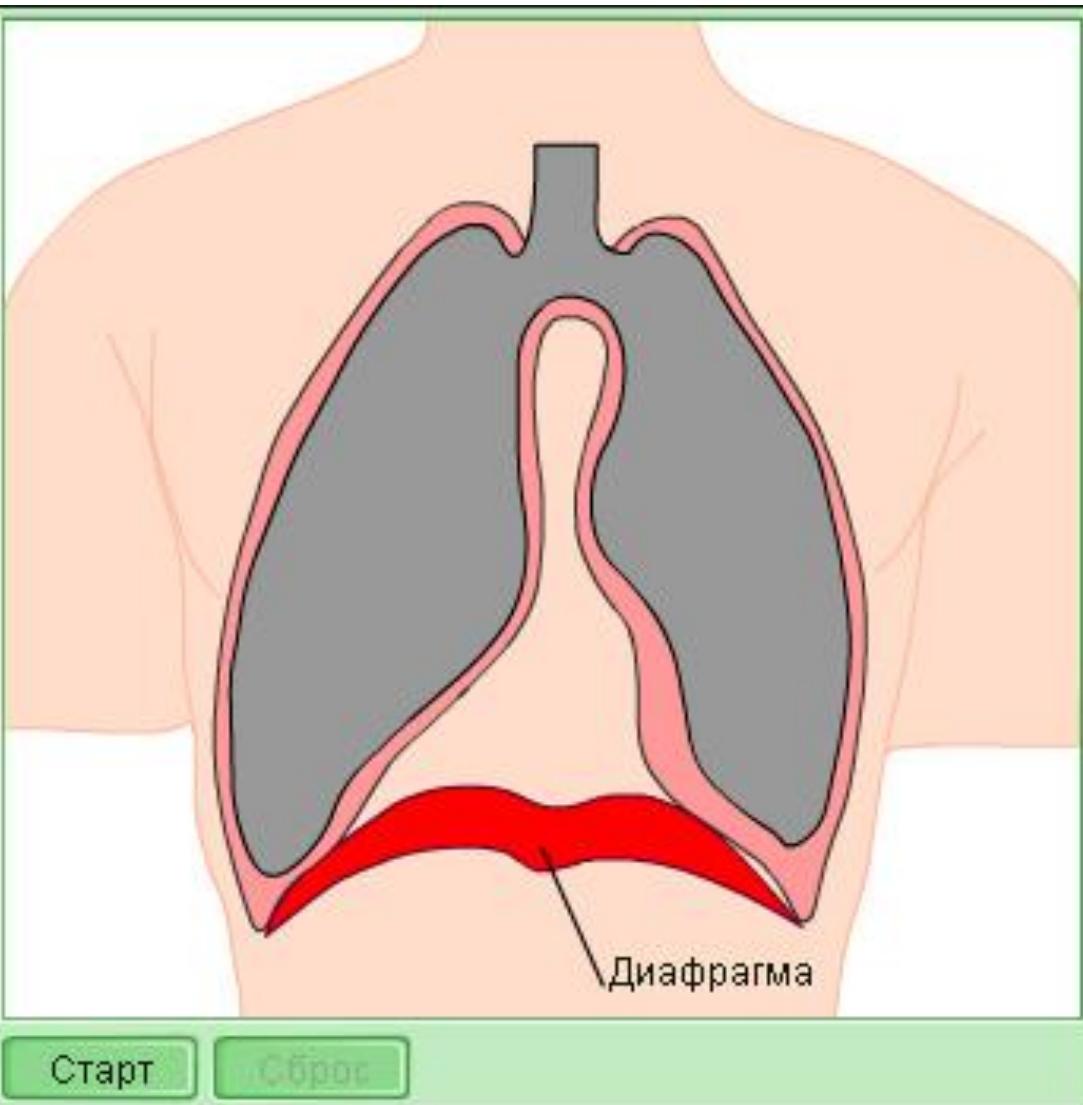
Как называется процесс газообмена между воздухом в легких и кровью

Как называется процесс газообмена между тканями органов и кровью

# Механизм вдоха и выдоха



# Регуляция дыхания



Поступление воздуха в лёгкие происходит автоматически под влиянием нервной системы в результате дыхательных движений – вдоха и выдоха, которые осуществляются с помощью межреберных мышц и диафрагмы (мышечной перегородки, разделяющей грудную и брюшную полости).