



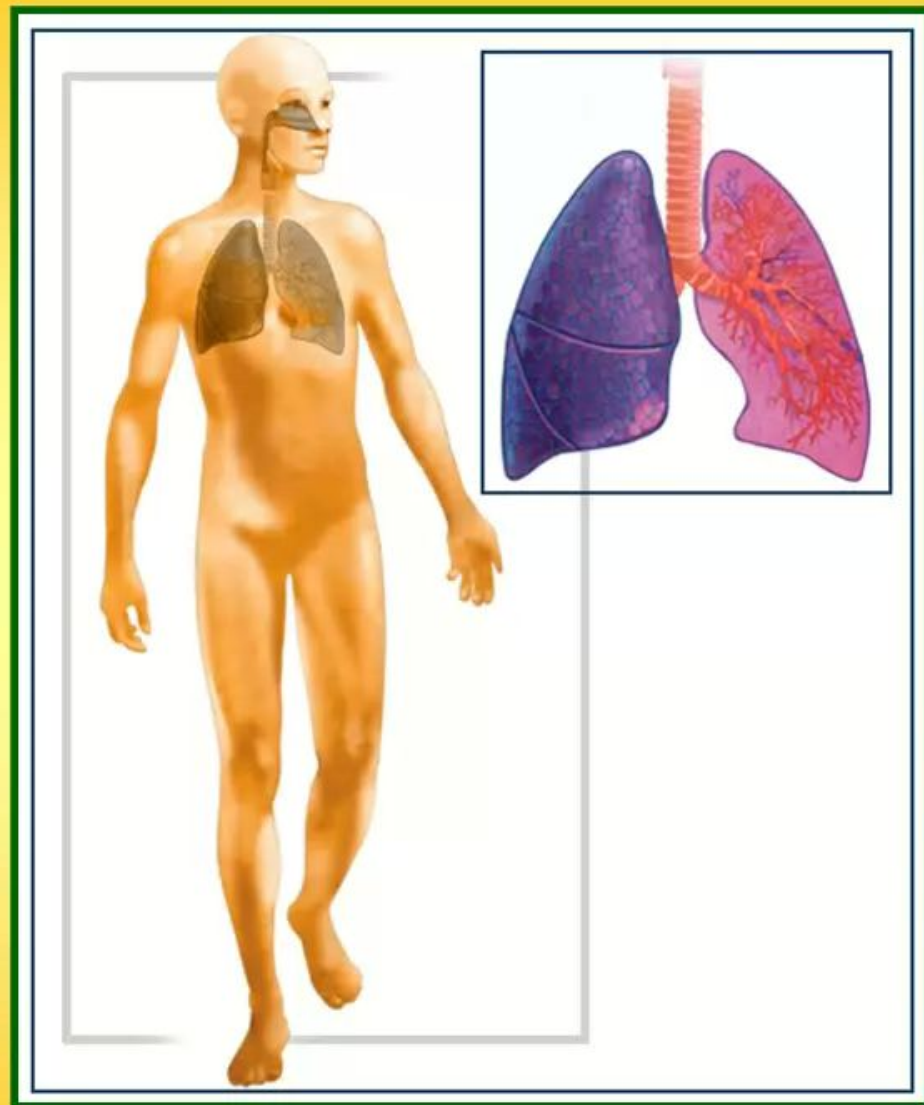
# *Дыхание и кровообращение*

**Автор презентации:  
Учитель начальных классов МОУ  
Николаевской СОШ**

## **Учебные задачи:**

- узнать органы, составляющие дыхательную и кровеносную системы человека;
- познакомиться с последовательностью расположения органов, составляющих системы;
- научиться находить взаимосвязи между строением систем органов

# Строение и значение дыхательной системы

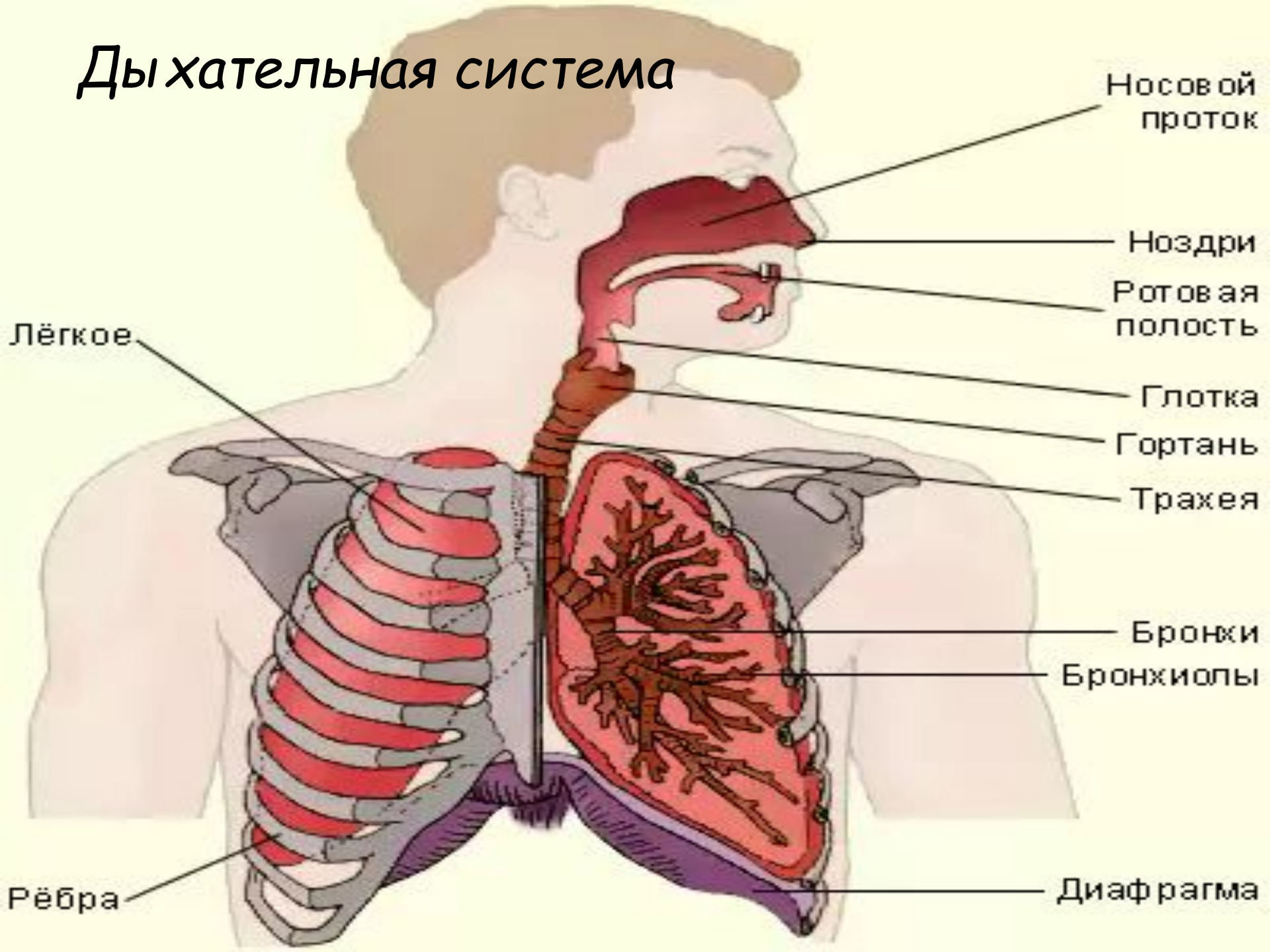


# Анатомия дыхательной системы

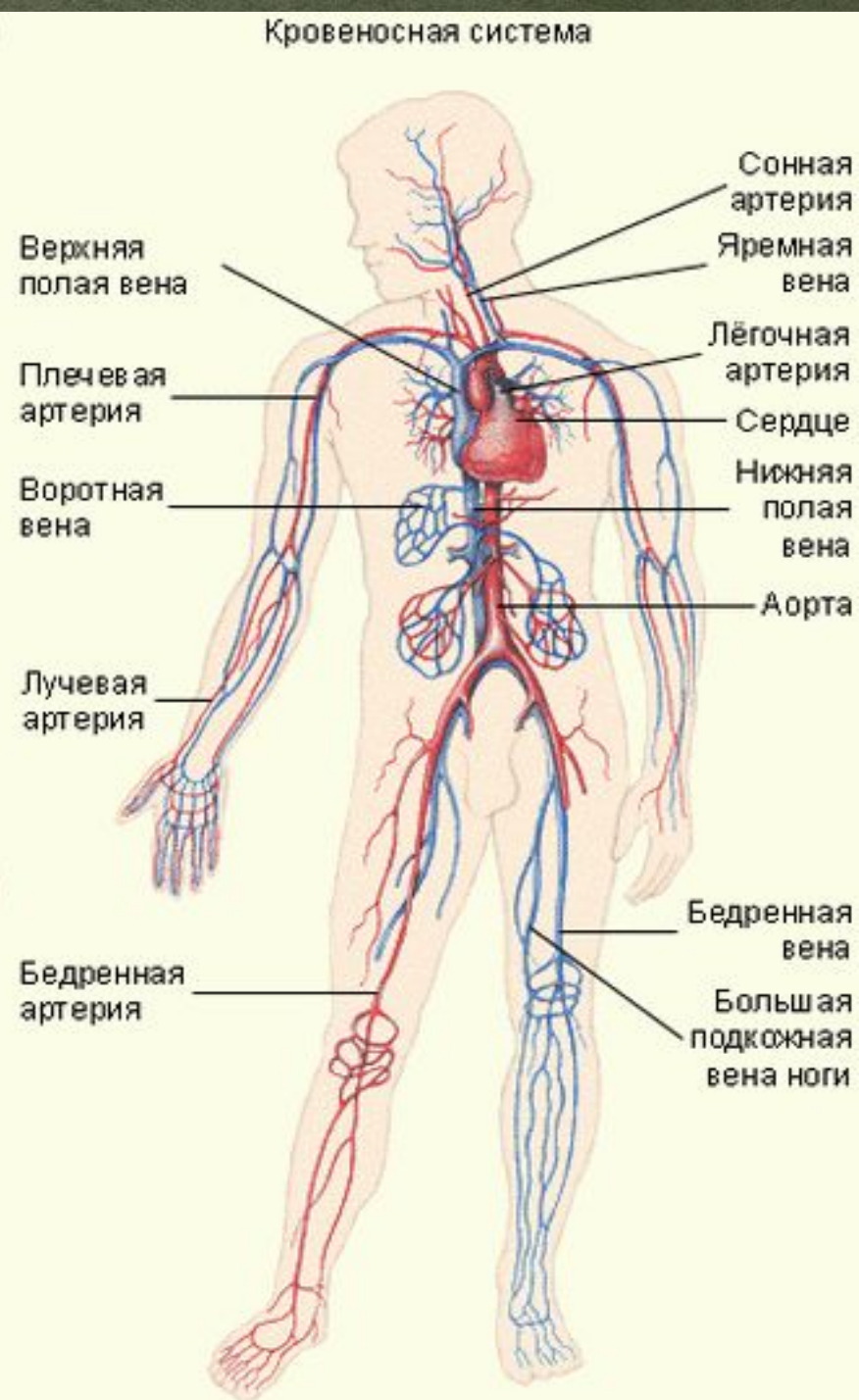


**Дыхательная система человека состоит из тканей и органов, обеспечивающих легочную вентиляцию и легочное дыхание. К воздухоносным путям относятся: нос, полость носа, носоглотка, гортань, трахея, бронхи и бронхиолы. Легкие состоят из бронхиол и альвеолярных мешочков, а также из артерий, капилляров и вен легочного круга кровообращения. К элементам костно-мышечной системы, связанным с дыханием, относятся ребра, межреберные мышцы, диафрагма и вспомогательные дыхательные мышцы.**

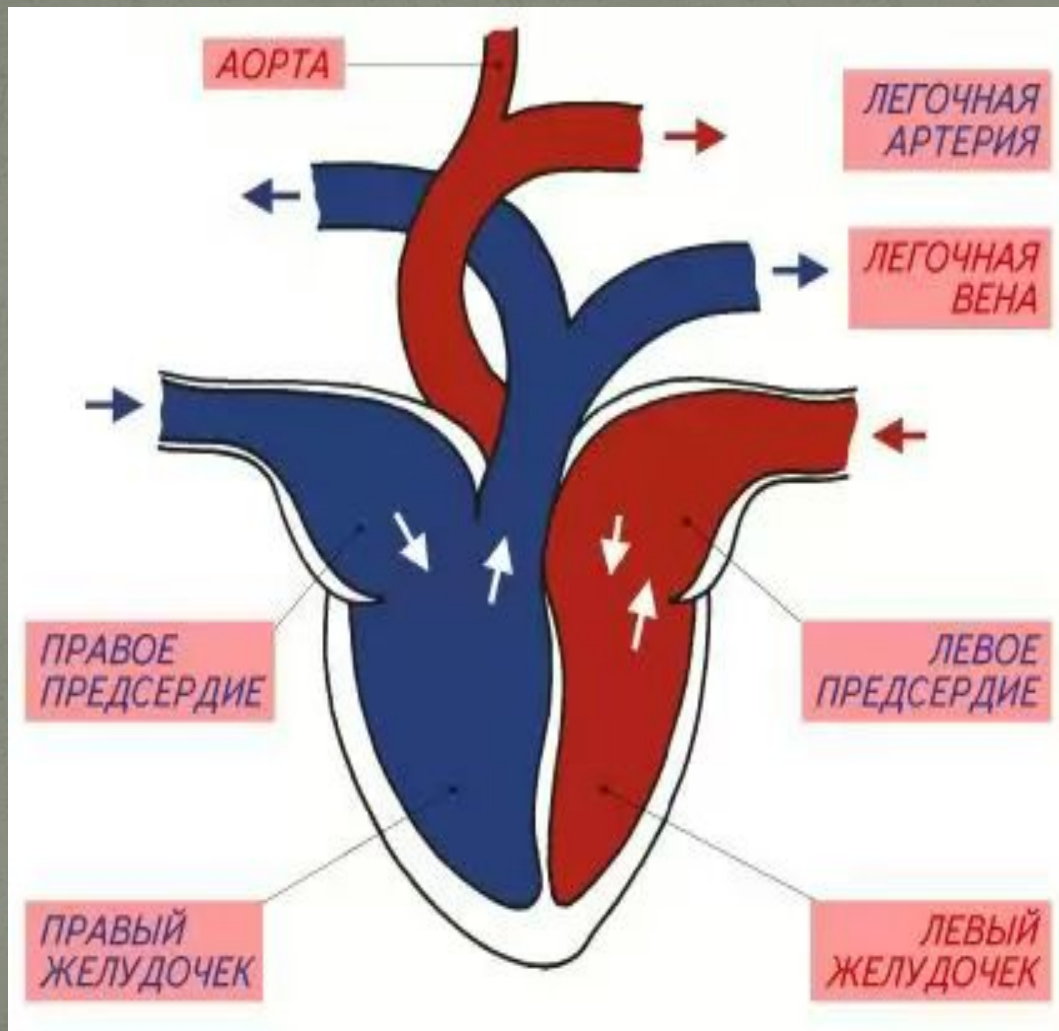
# Дыхательная система



Кровеносные  
сосуды-органы  
кровообращения.  
Они образуют  
кровеносную  
систему. Её работа -  
обеспечивать  
движение крови.



# Схема строения сердца



# Пульс-

ритмичные колебания стенок артерий. Норма 65-79 с/мин.





*Нормальной работе сердца  
способствует активный образ жизни.*

