



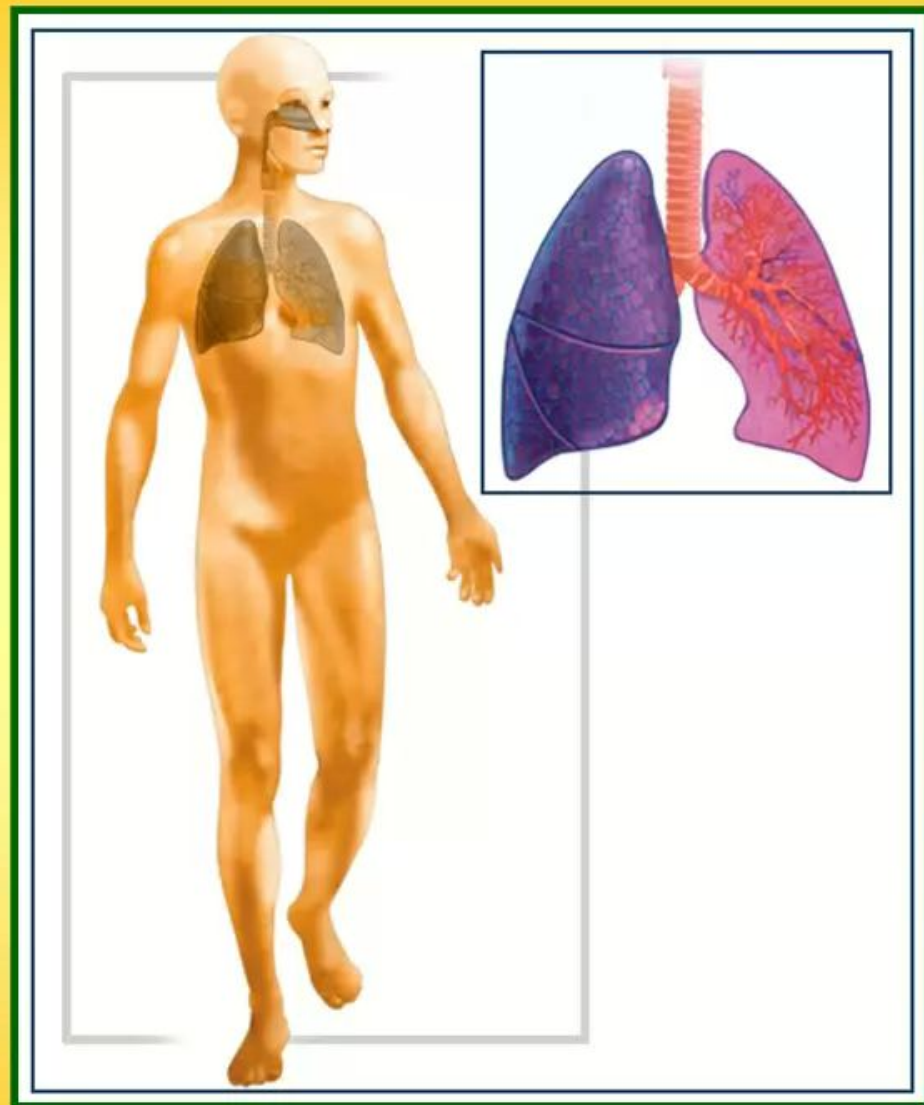
Дыхание и кровообращение

**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

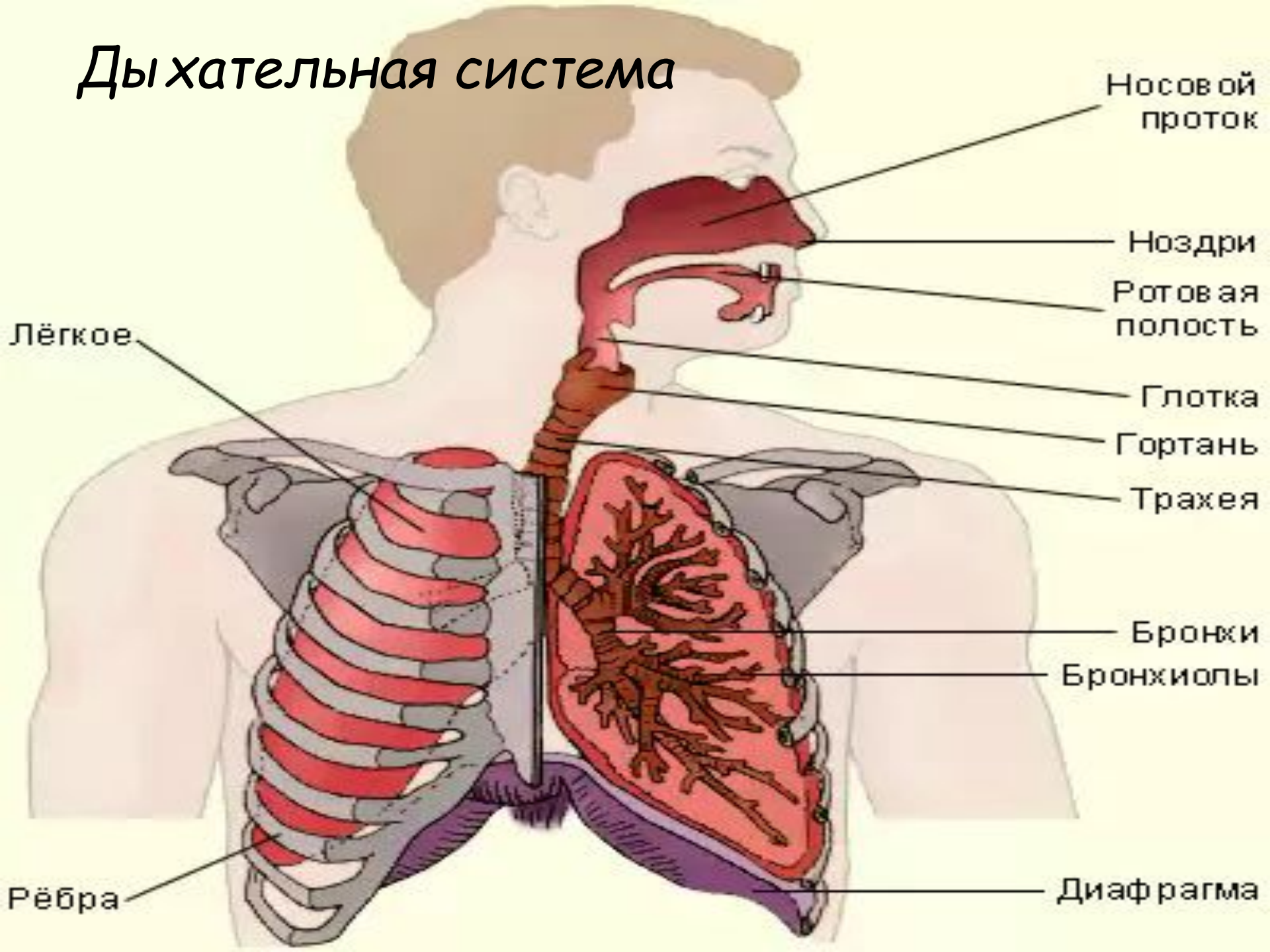


Анатомия дыхательной системы



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.

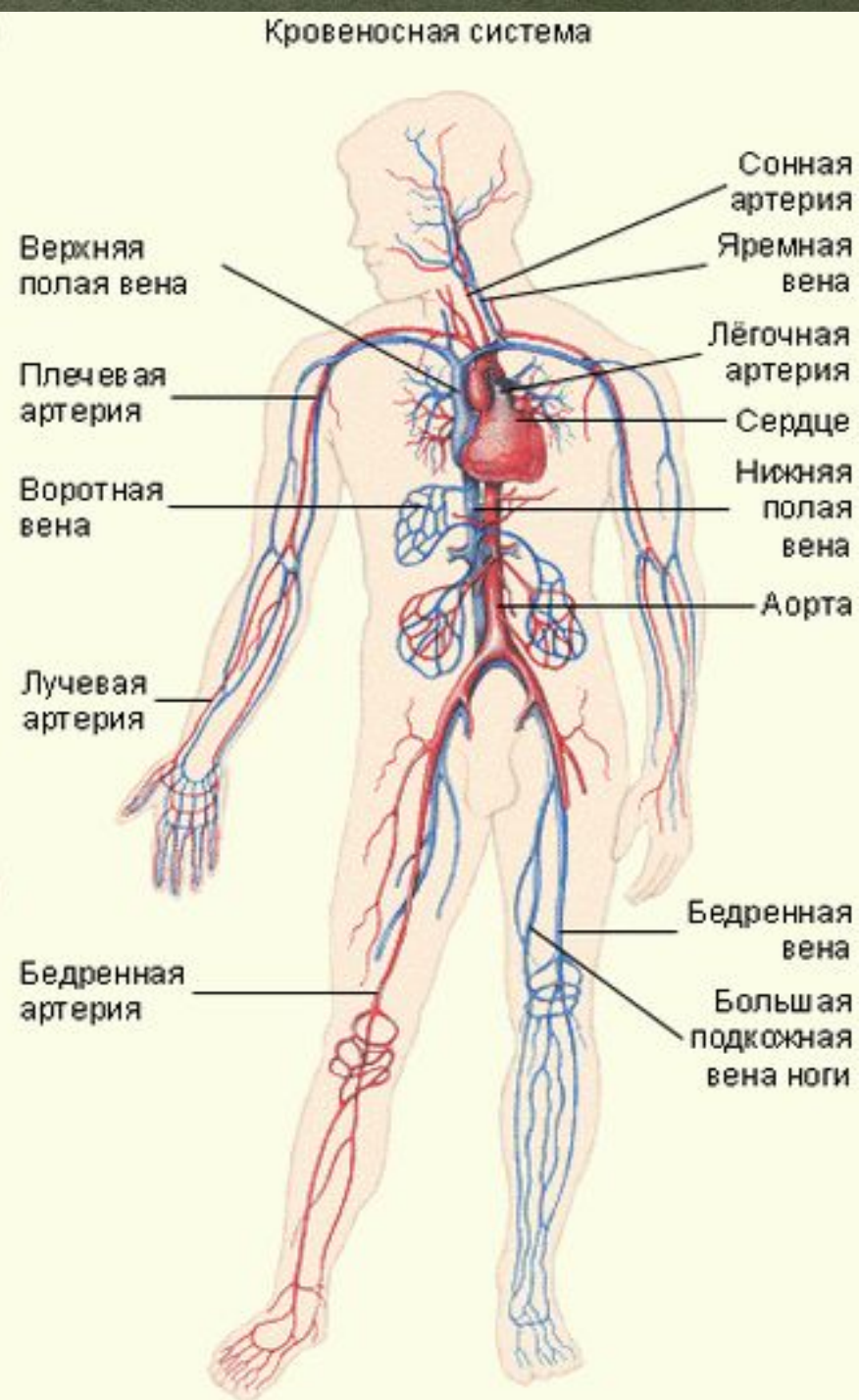
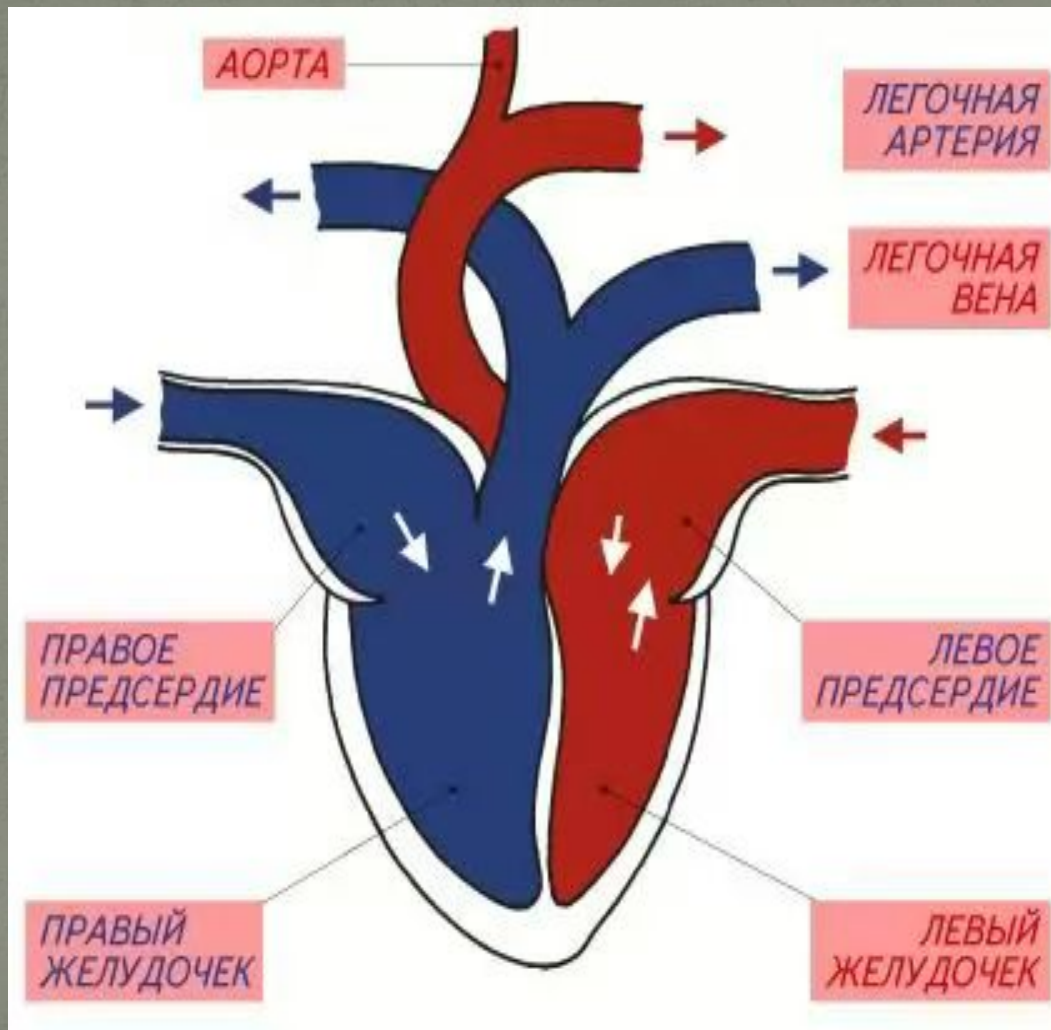


Схема строения сердца



Пульс-

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



*Нормальной работе сердца
способствует активный образ жизни.*

