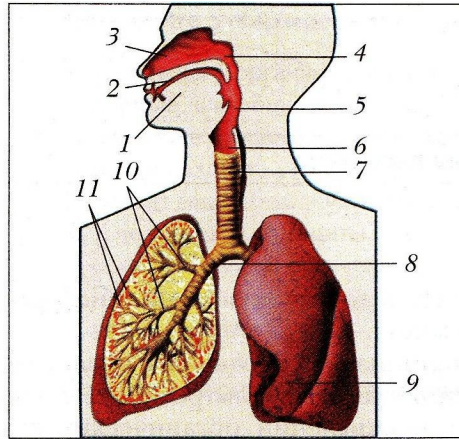




**«Состав воздуха.  
Газообмен в  
лёгких и тканях.»**



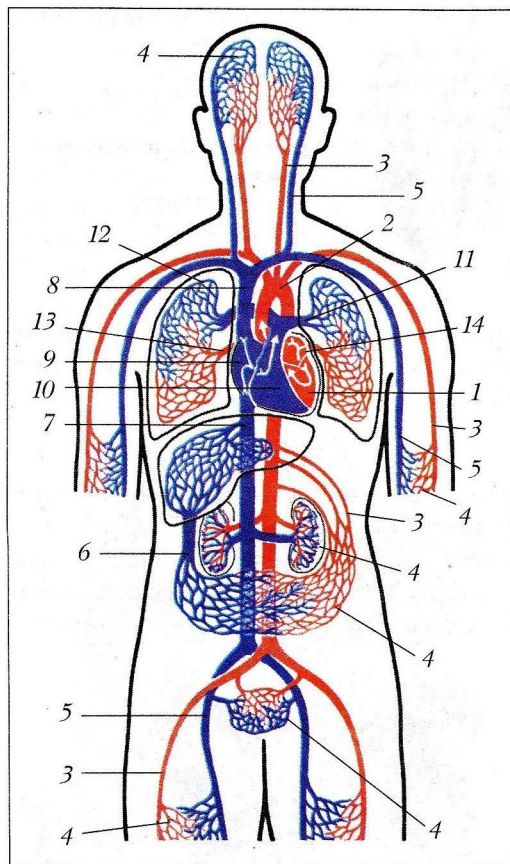


**Система органов дыхания:**

1 – язык; 2 – ротовая полость;  
3 – носовая полость; 4 – носоглотка;  
5 – ротоглотка; 6 – гортань; 7 – трахея;  
8 – главные бронхи; 9 – легкое  
(с легочной плеврой на поверхности);  
10 – бронхиальное дерево; 11 – легоч-  
ные пузырьки (альвеолы)

# Газообмен в лёгких и тканях





**Схема кровообращения:**

**большой круг:**

- 1 – левый желудочек;
- 2 – аорта;
- 3 – артерии;
- 4 – капилляры;
- 5 – вены;
- 6 – воротная вена;
- 7 – нижняя полая вена;
- 8 – верхняя полая вена;
- 9 – правое предсердие;

**малый круг:**

- 10 – правый желудочек;
- 11 – легочная артерия;
- 12 – легочные капилляры;
- 13 – легочные вены;
- 14 – левое предсердие