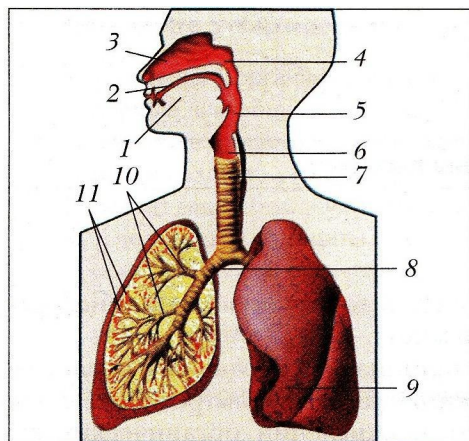




**«Состав воздуха.
Газообмен в
лёгких и тканях.»**





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



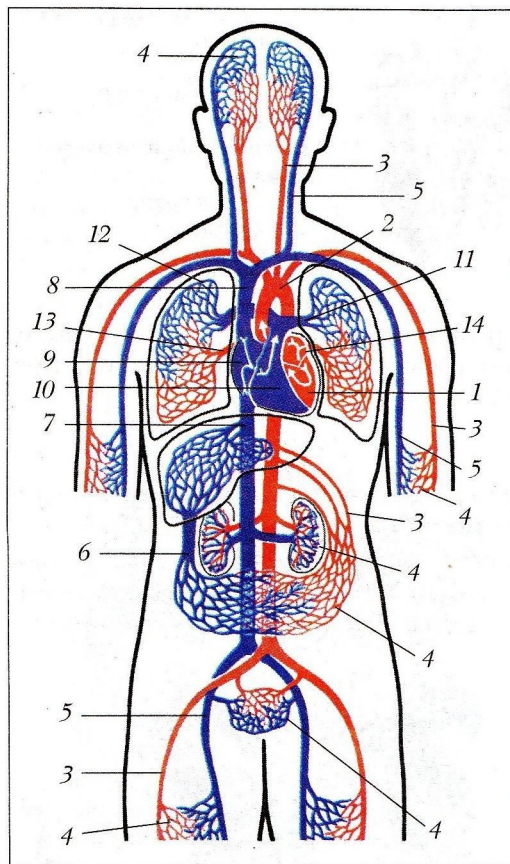


Схема кровообращения:

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