

Кровообращение человека

Каплан А.М.

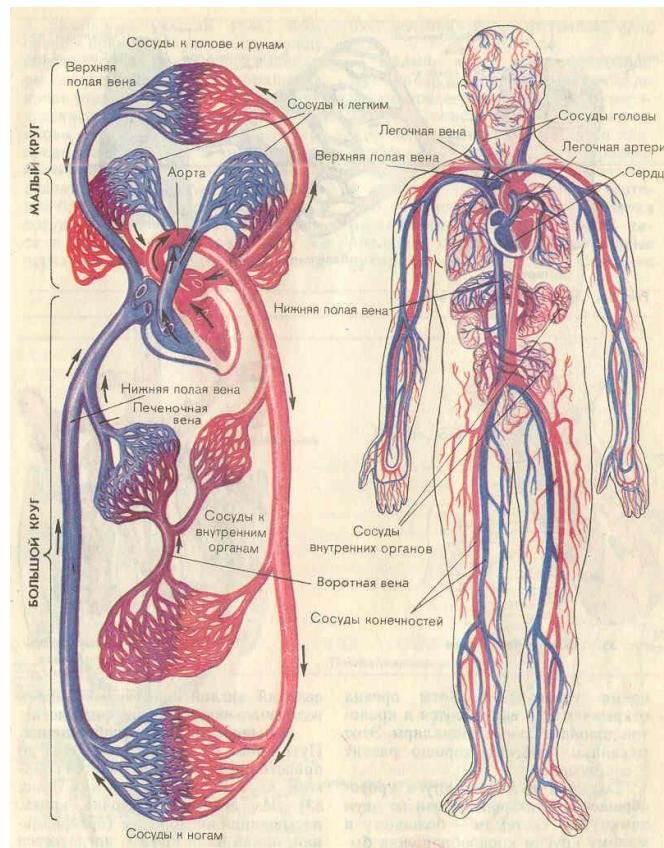
школа №170

8 А класс



Строение кровеносной системы

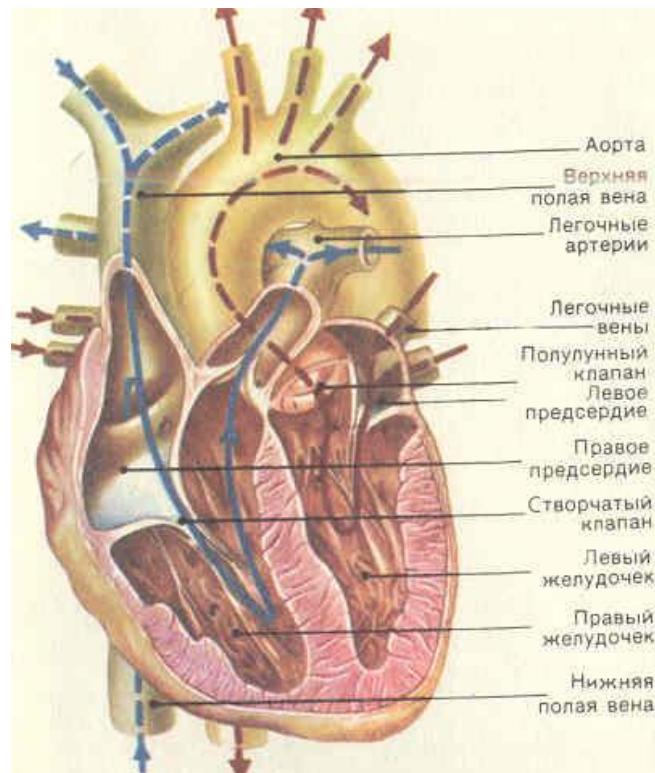
- Кровеносная система человека состоит из сердца и кровеносных сосудов.





Сердце

- Сердце – это «мотор», заставляющий кровь двигаться по сосудам. У человека сердце четырехкамерное.



Кровеносные сосуды

- **Кровеносные сосуды** – это мышечные органы, по которым течет кровь
- Кровеносные сосуды, по которым кровь течет от сердца называются **артерии**
- Кровеносные сосуды, по которым кровь течет к сердцу называются **вены**

Круги кровообращения

- У человека два круга кровообращения – большой и малый
- Большой круг кровообращения начинается в левом желудочке, проходит через все внутренние органы и заканчивается в правом предсердии
- Малый круг кровообращения начинается в правом желудочке, проходит через легкие и заканчивается в левом предсердии



Значение кровообращения

- Кровь снабжает клетки и ткани кислородом и питательными веществами.
- Кровь удаляет из клеток и тканей углекислый газ и вредные вещества.

