





***Следуй за своим сердцем,
пока продолжается твоя жизнь...***

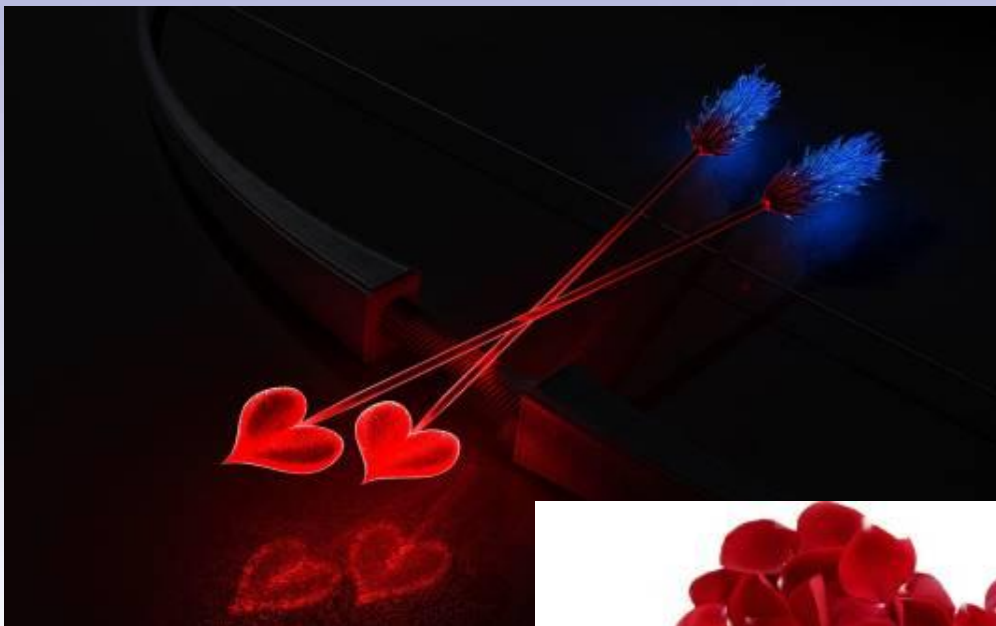
***Мудрость
Древнего Египта***





Лев – самое
храброе животное,
достойное
называться
царем зверей.

**Про храброго
человека говорят:
«У него сердце
льва».**

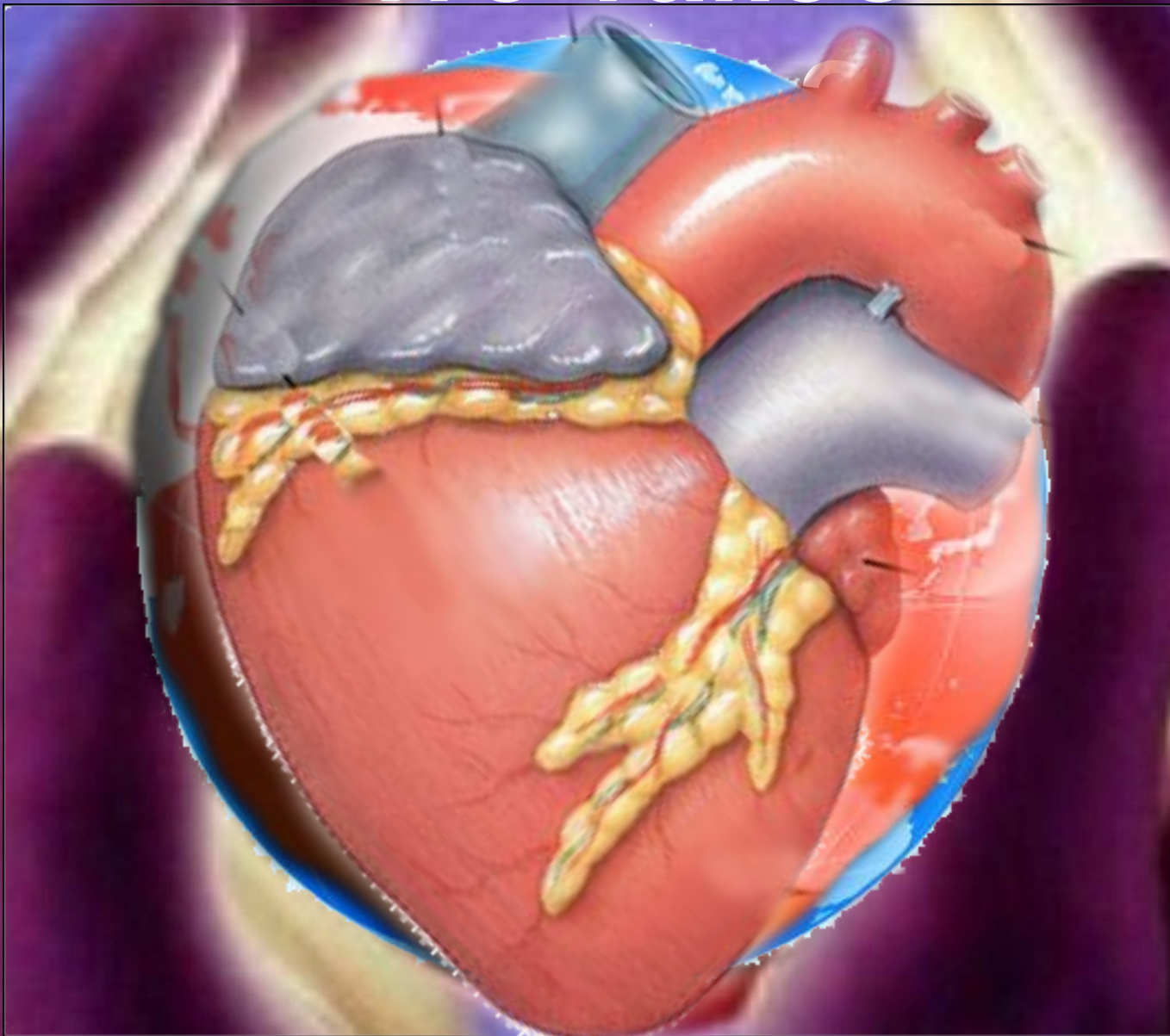


Любовь
символично
выражают
сердцем,
пробитым
стрелой Амура.





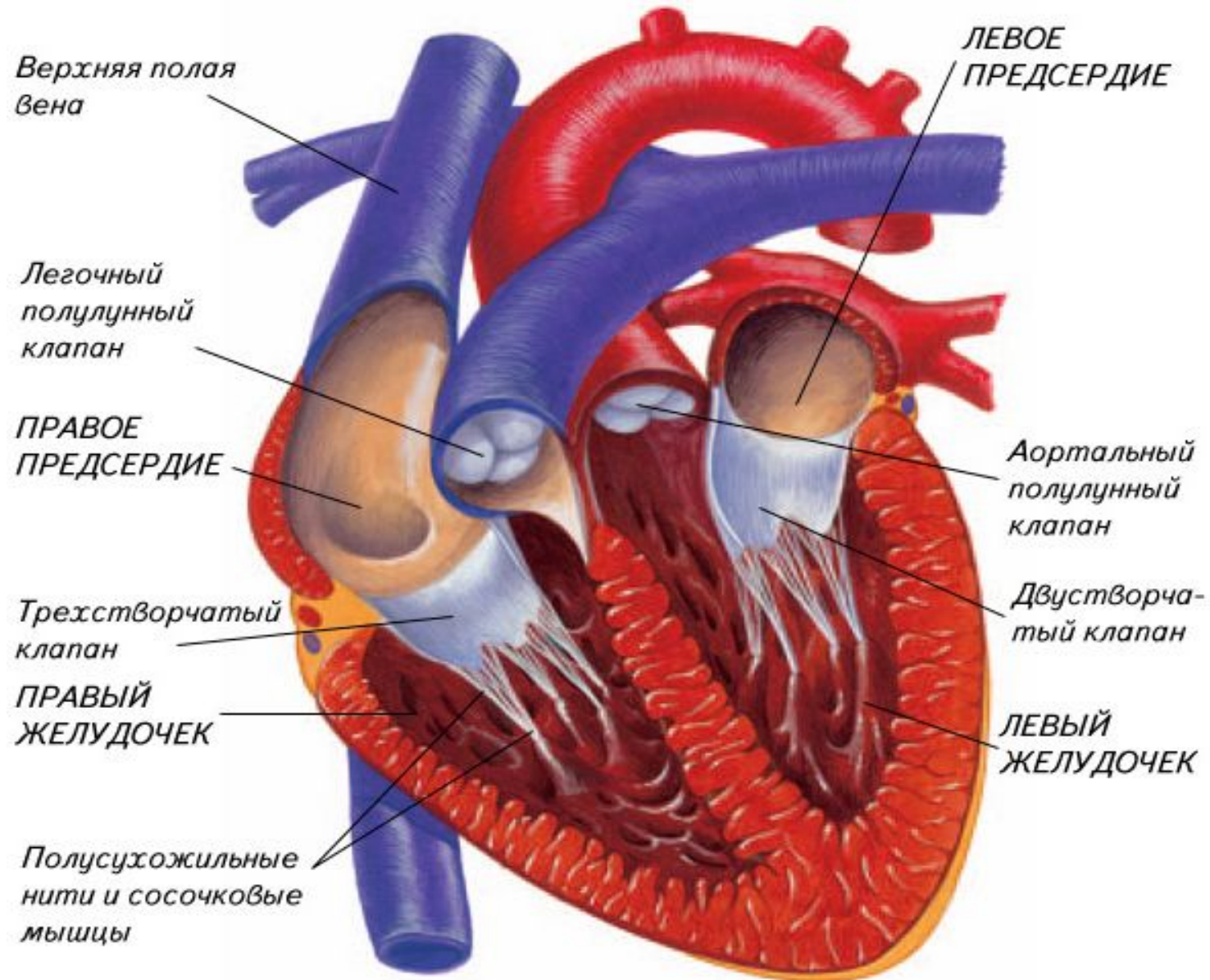
Что такое







СТРОЕНИЕ СЕРДЦА



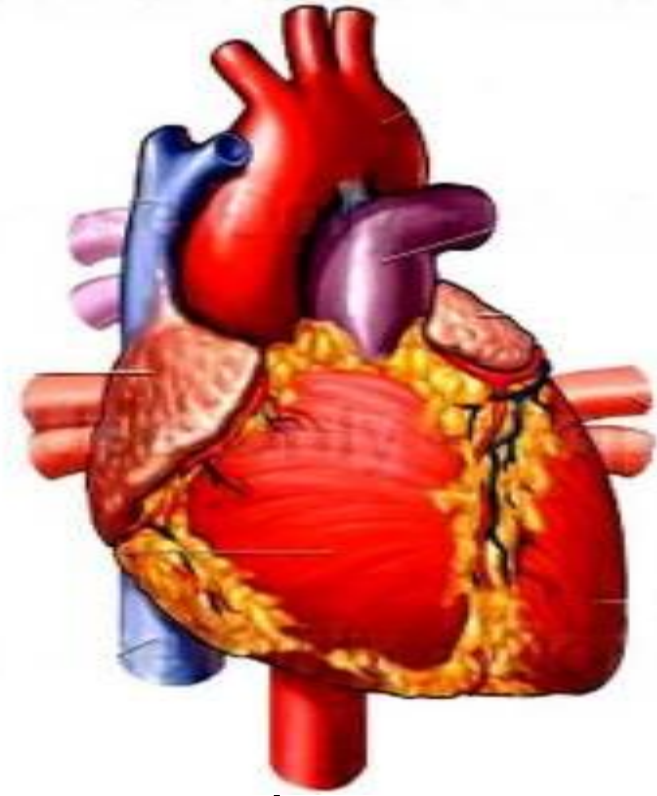
**Органы
кровообращения**

Сердце

**Кровеносные
сосуды**

Артерии

Вены

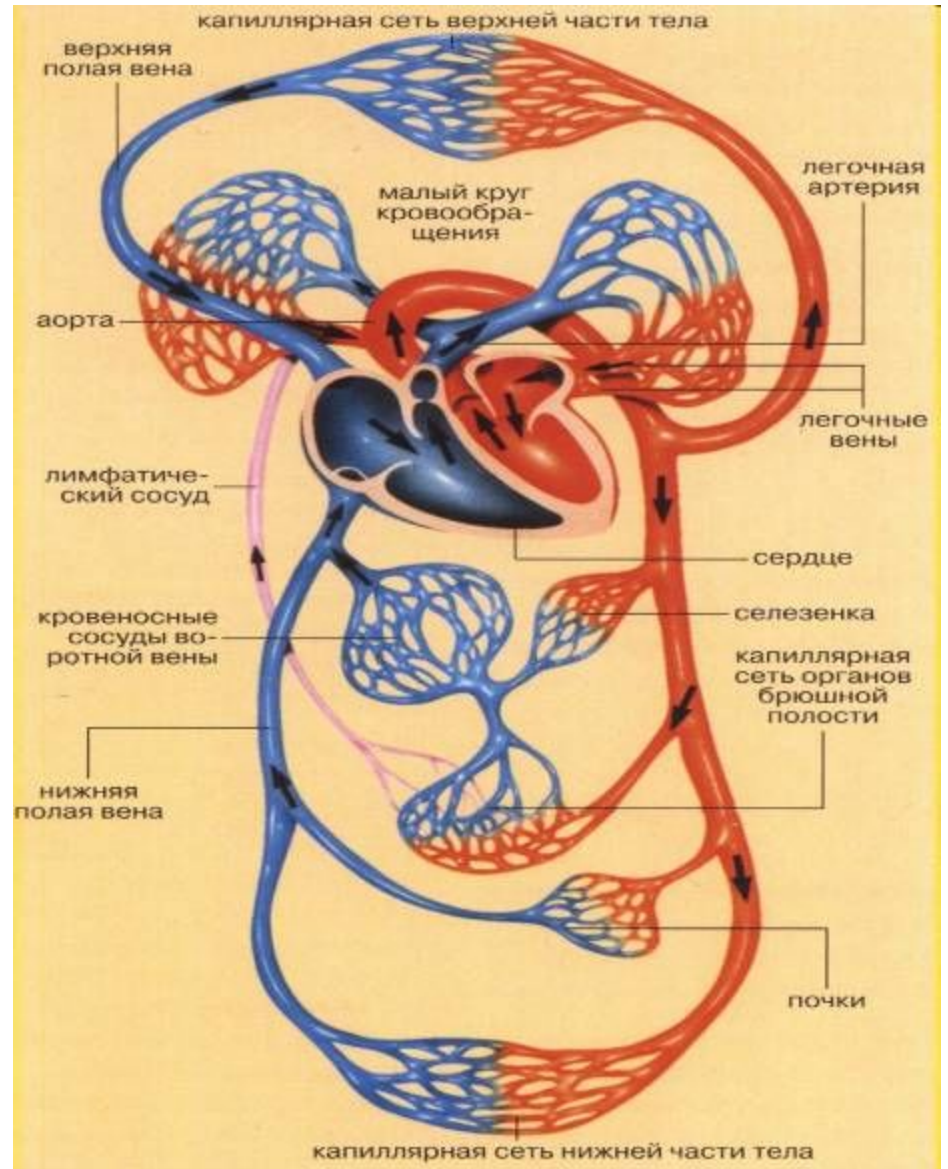
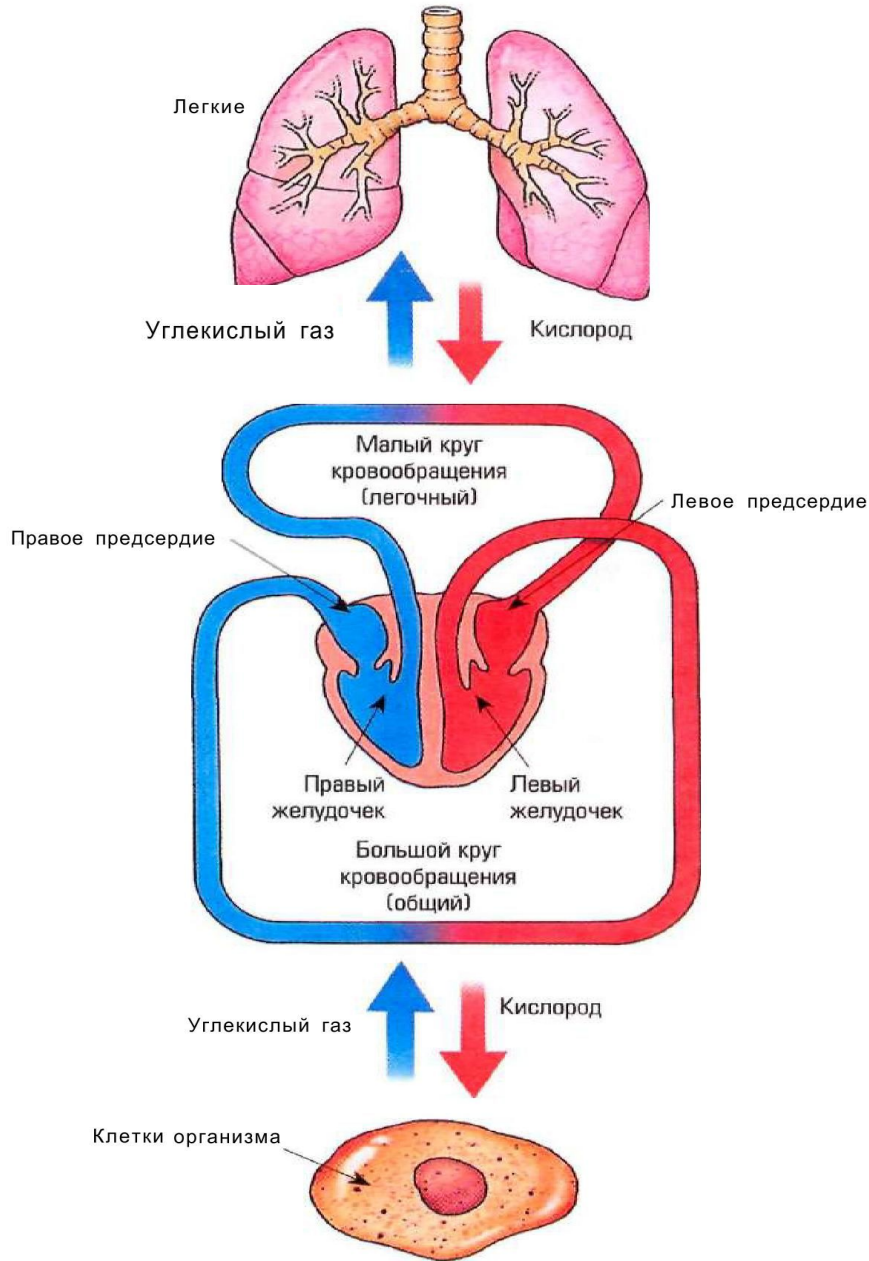


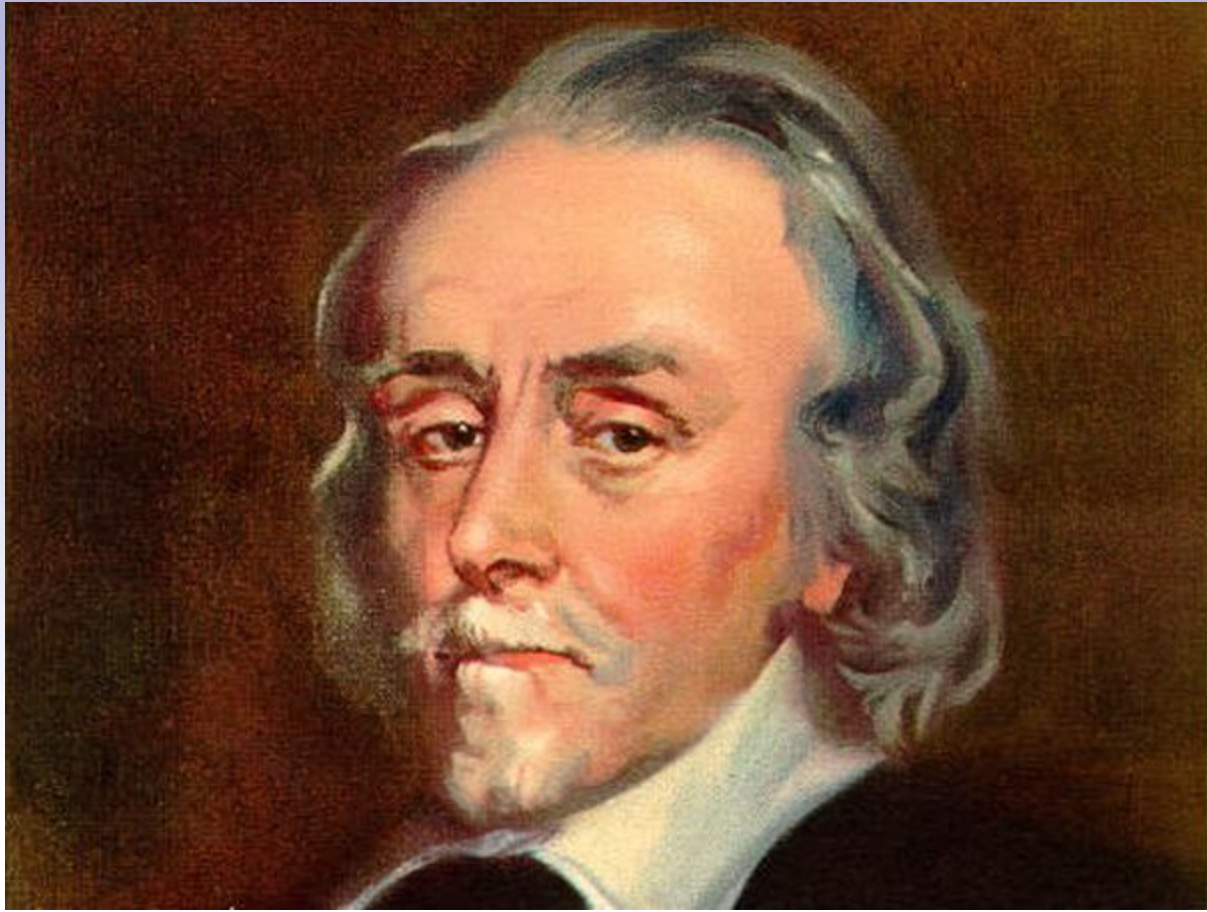
Капилляры

**Расположите сосуды по толщине,
давлению и скорости
в сосудах, начиная с наибольшего.**

По толщине	По давлению в сосудах	По скорости в сосудах
Артерии Вены Капилляры	Артерии Капилляры Вены	Артерии Вены Капилляры

КРУГИ КРОВООБРАЩЕНИЯ





Уильям Гарвей







- сердце здорового человека в среднем осуществляет 74 удара в минуту, приблизительно 100 000 раз в день, около 3 600 000 раз в год, и порядка 2,5 миллиарда раз за всю жизнь;
- частота сердцебиений у детей чаще, чем у взрослого человека: у новорожденных примерно 120, а 100 ударов в минуту — у детей еще не достигших двенадцатилетнего возраста



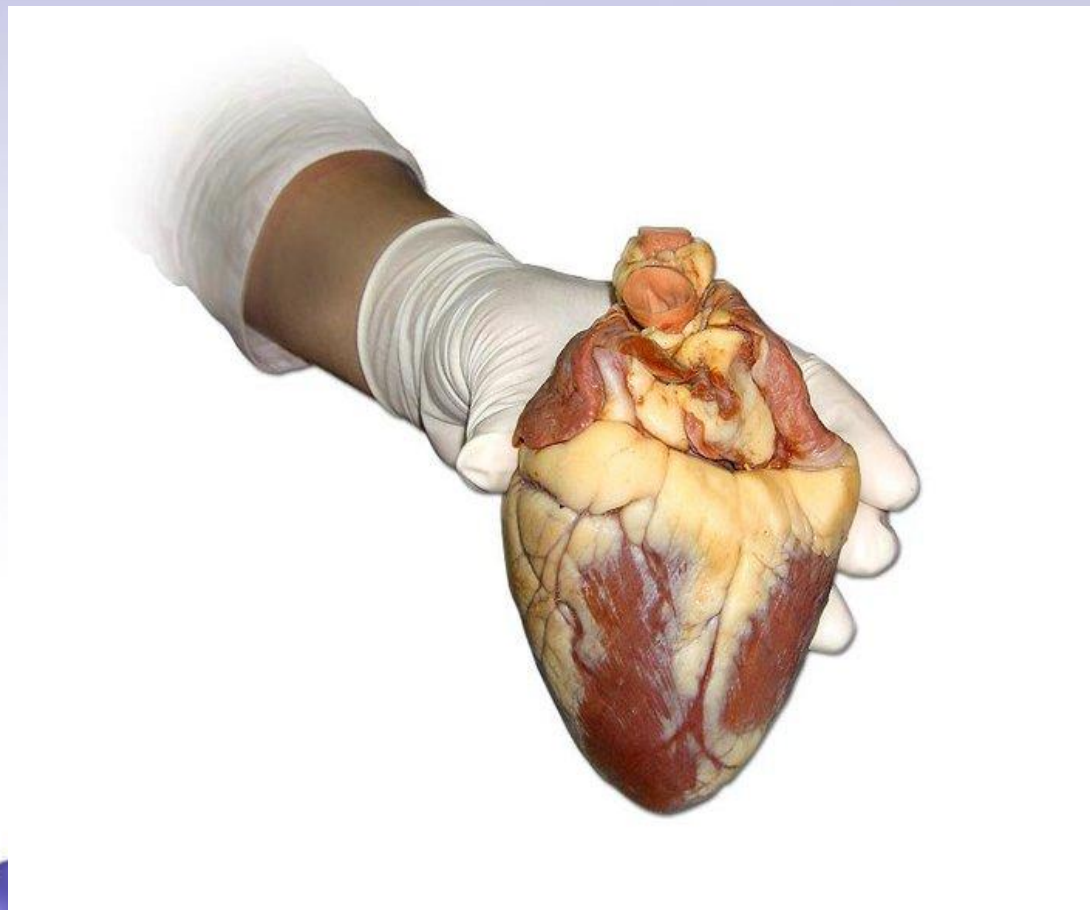
- несмотря на то, что сердце имеет массу около 200-300 граммов в здоровом состоянии, в день оно способно прокачать 7600 литров крови, почти через 100 000 километров кровеносных сосудов;
- сердце обладает своим собственным электрическим импульсом, следовательно, если его обеспечить достаточным запасом кислорода, оно может биться, даже когда отделено от тела;





- почти 150 ударов в минуту, составляет частота биения сердца плода, это примерно в два раза больше, чем у взрослого. На сроке 12 недель беременности сердце ребенка прокачивает 30 литров крови в день;
- сердце прокачивает кровь практически ко всем 75 триллионам клеток организма, кроме роговицы;

- **впервые операция по пересадке человеческого сердца была успешно выполнена 3 декабря 1967 года доктором Кристианом Бернардом;**





СЕРДЦЕ

**Горячее или холодное
Бескорыстное или жадное**

Умное или глупое

Доброе или жёсткое

Смелое, гордое или злое

Каменное или чуткое

**Щедрое, открытое или
чёрствое, глухое**

Чёрное сердце или золотое

Отзывчивое

Сердце матери или сердце друга









25 сентября – День Сердца





















***Следуй за своим сердцем,
пока продолжается твоя жизнь...***

***Мудрость
Древнего Египта***