

A detailed 3D rendering of several red blood cells, showing their characteristic biconcave disc shape. The cells are a vibrant red color and are set against a background of flowing, wavy red lines that represent blood plasma or the interior of a blood vessel. The lighting creates highlights and shadows on the cells, giving them a realistic, three-dimensional appearance.

АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА

КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА

План урока:

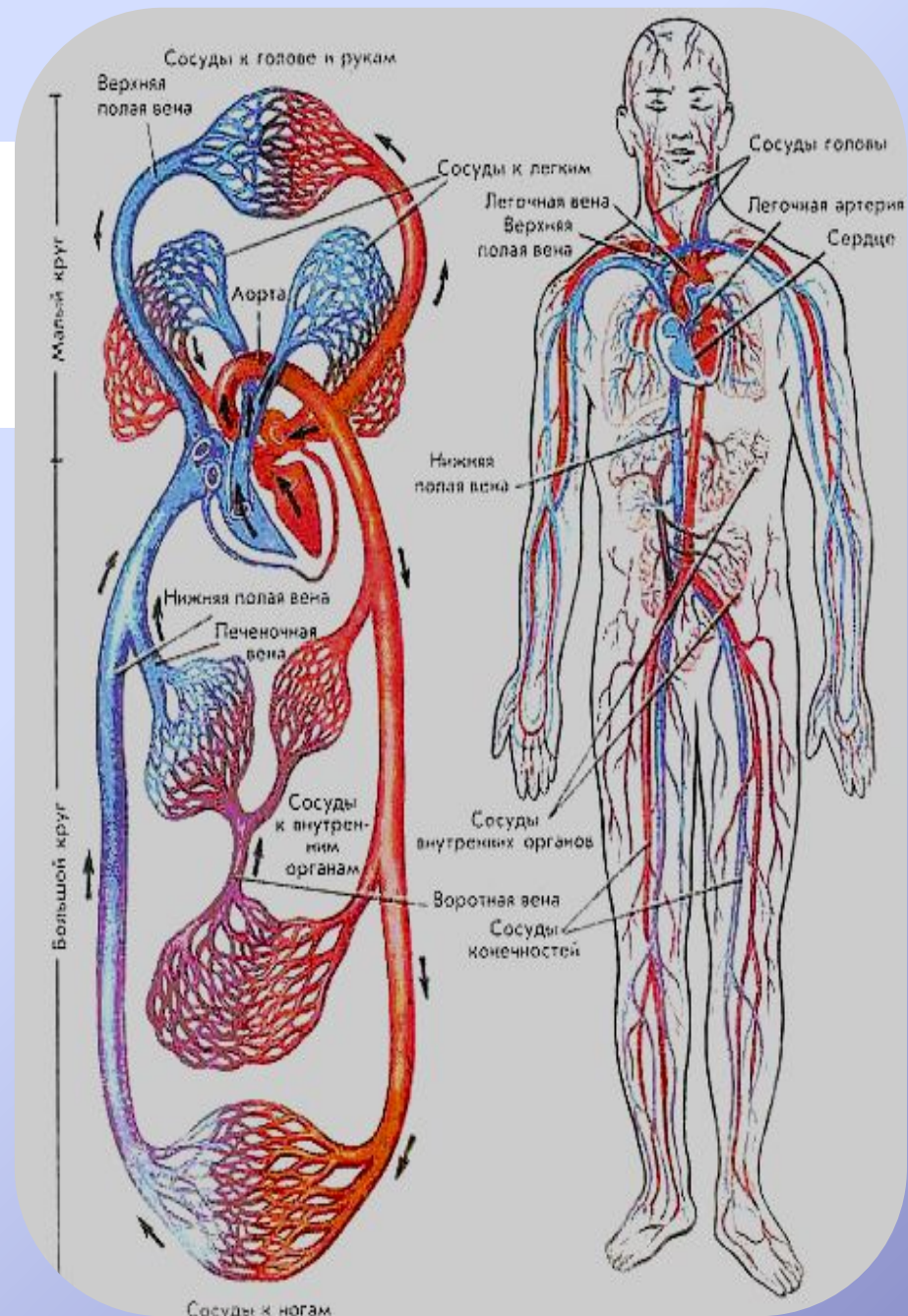
1.Актуализация знаний

- виды кровеносных сосудов
- строение кровеносных сосудов

2. Повторение материала

- строение сердца
- работа сердца и ее фазы
- круги кровообращения
- гигиена и профилактика работы сердца

Строение кровеносной системы



Сосуды кровеносной системы

ВЕНА



Вены переносят небога-
щенную кровь от тела в
сердце. Их стенки тонь-
ше, чем у артерий.

АРТЕРИЯ



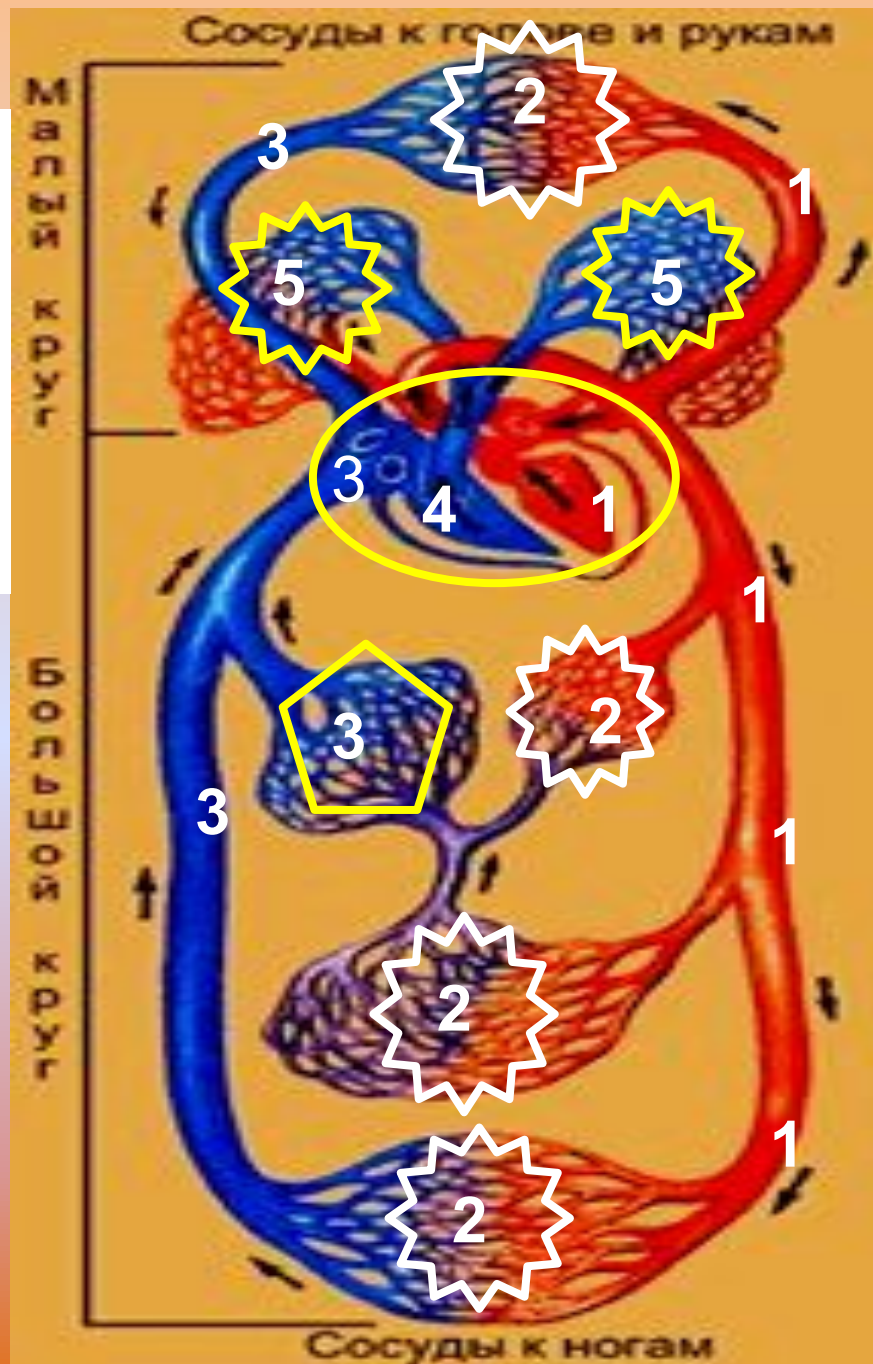
Артерия переносят обо-
гащенную кровь от сер-
дца в тело. Их стенки
толстые и прочные.

КАПИЛЛЯР

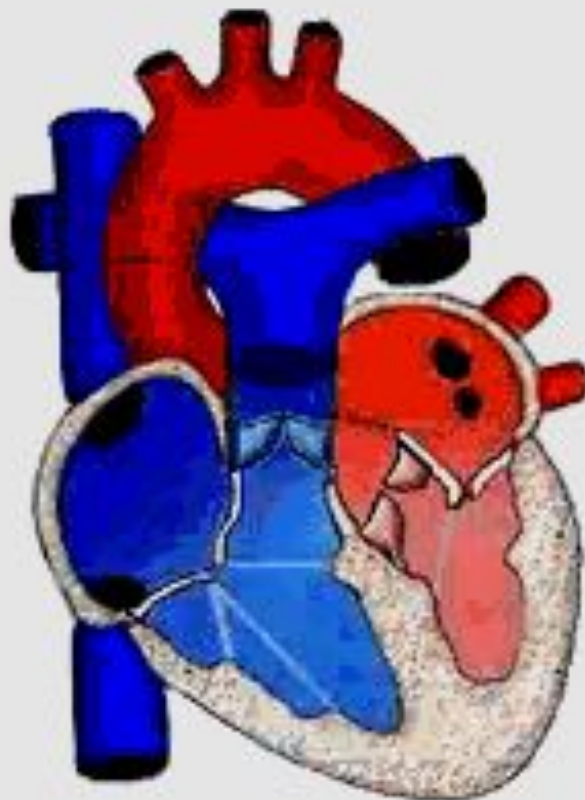


Капилляры переносят
кровь в ткани тела, пос-
тавляя кислород в клет-
ки.

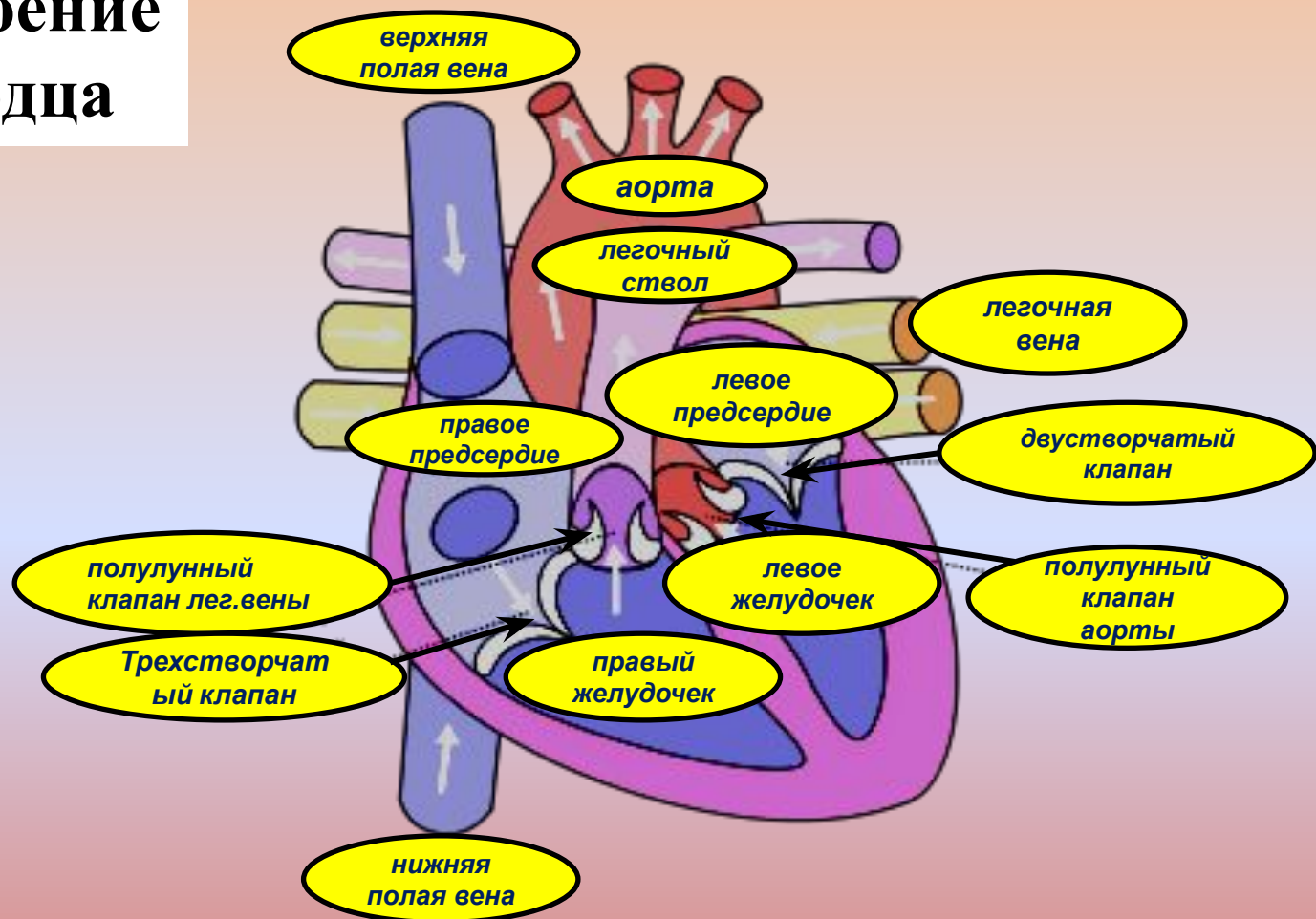
**Направление
движения
крови по
органам
кровеносной
системы**



Работа сердца



Строение сердца



«Сердце» взамен сердцу

