

* Система кровообращения

Выполнил ученик 4 класса

Сафонов Даниил

Верхняя
полая вена

Аорта

Легочная
артерия

Правое
предсердие

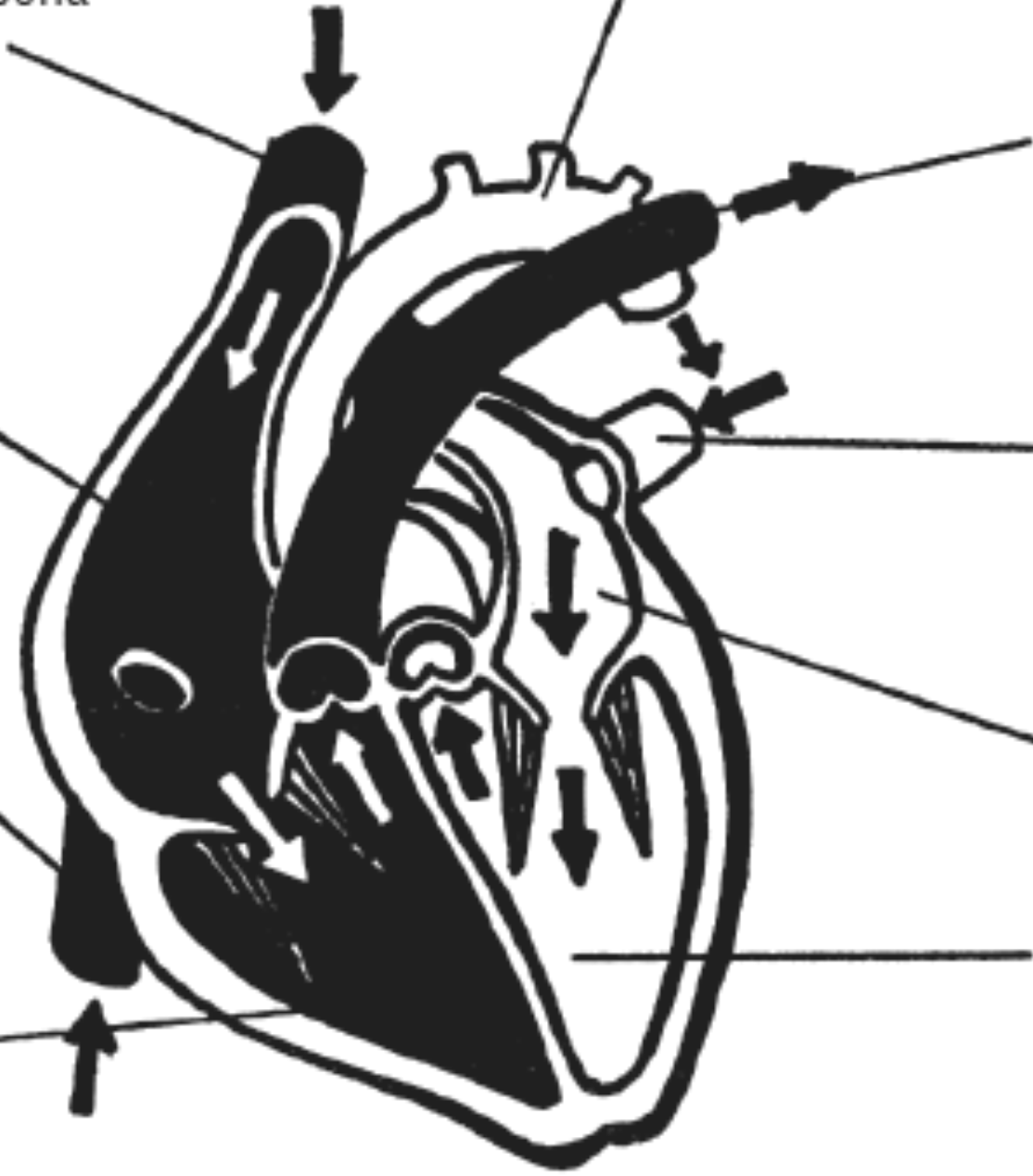
Легочная
вена

Нижняя
полая вена

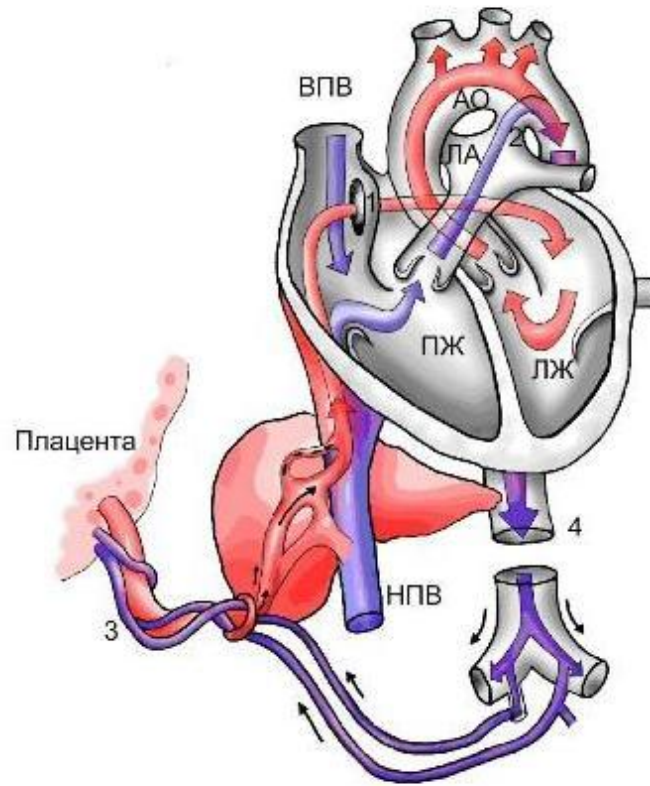
Левое
предсердие

Правый
желудочек

Левый
желудочек



- * Система кровообращения выполняет две функции: разносит питательные вещества и гормоны, забирая отходы клеточного обмена, и доставляет кислород во все части организма, от легких до межклеточных пространств, унося с собой образовавшийся углекислый газ. Сердце, кровеносные сосуды и сама кровь образуют сложную сеть, по которой эти вещества переносятся в организме.

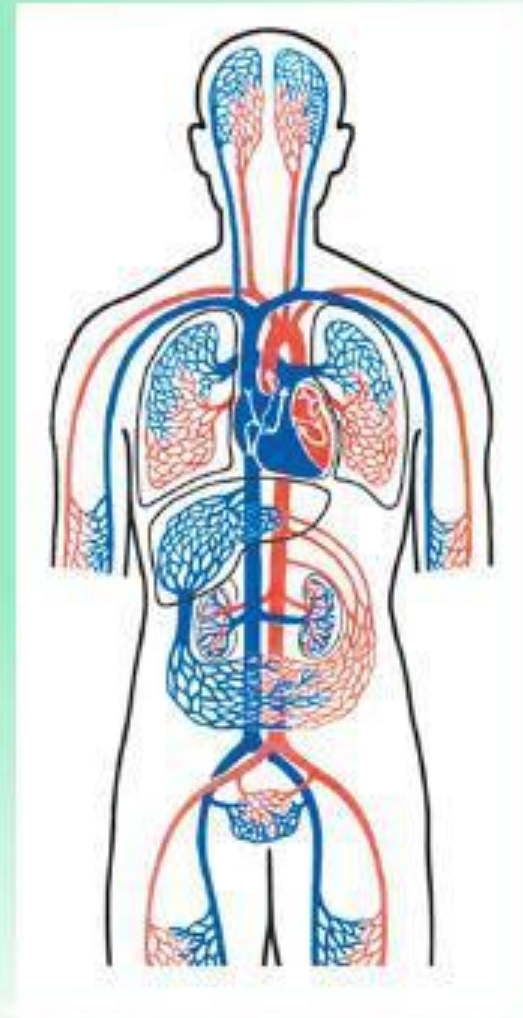


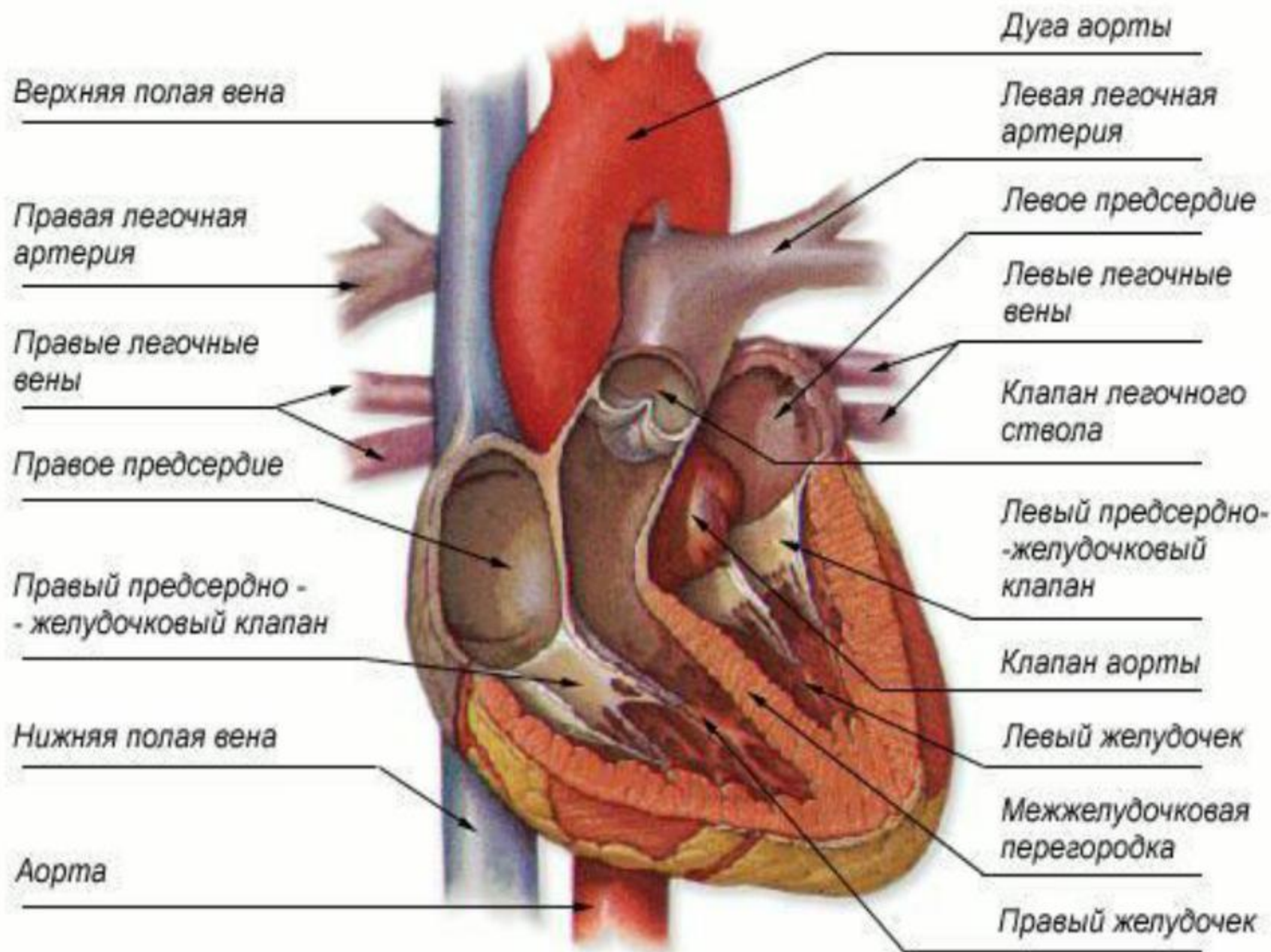
Как работает кровеносная система

Кровеносная система

Строение

- ✓ Движение крови в организме называется кровообращением. Кровь в организме человека течёт по замкнутой системе.
- ✓ Благодаря этому все органы и ткани тела получают питательные вещества и кислород, а также освобождаются от вредных веществ.
- ✓ Непрерывность тока крови обеспечивают органы кровообращения: сердце и кровеносные сосуды.
- ✓ Сердце работает непрерывно в течение всей жизни человека. Среди сосудов различают артерии, капилляры и вены.





Спасибо за внимание

