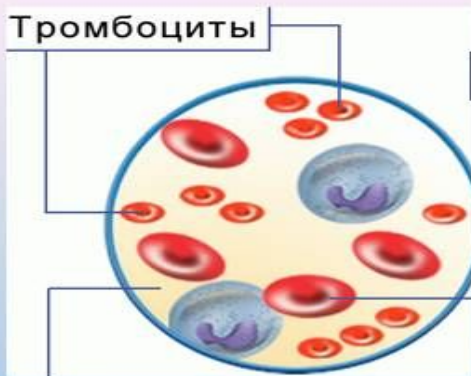


КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА.



ФУНКЦИИ КРОВИ:



Кровяные пластинки, обеспечивают свертываемость крови в случае повреждения кровеносных сосудов.

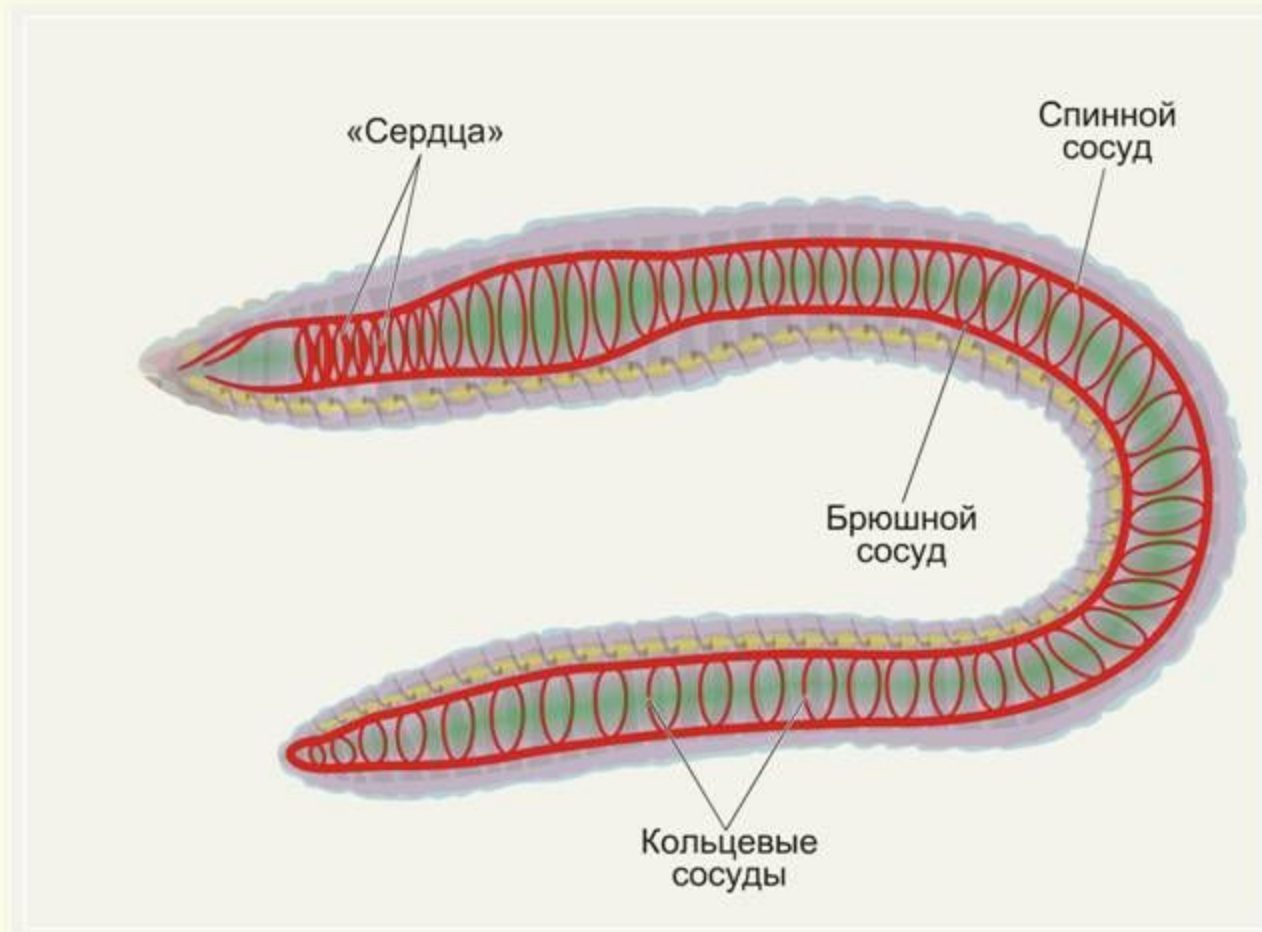
Функции крови.

Транспортная – перенос газов, питательных веществ и продуктов обмена.

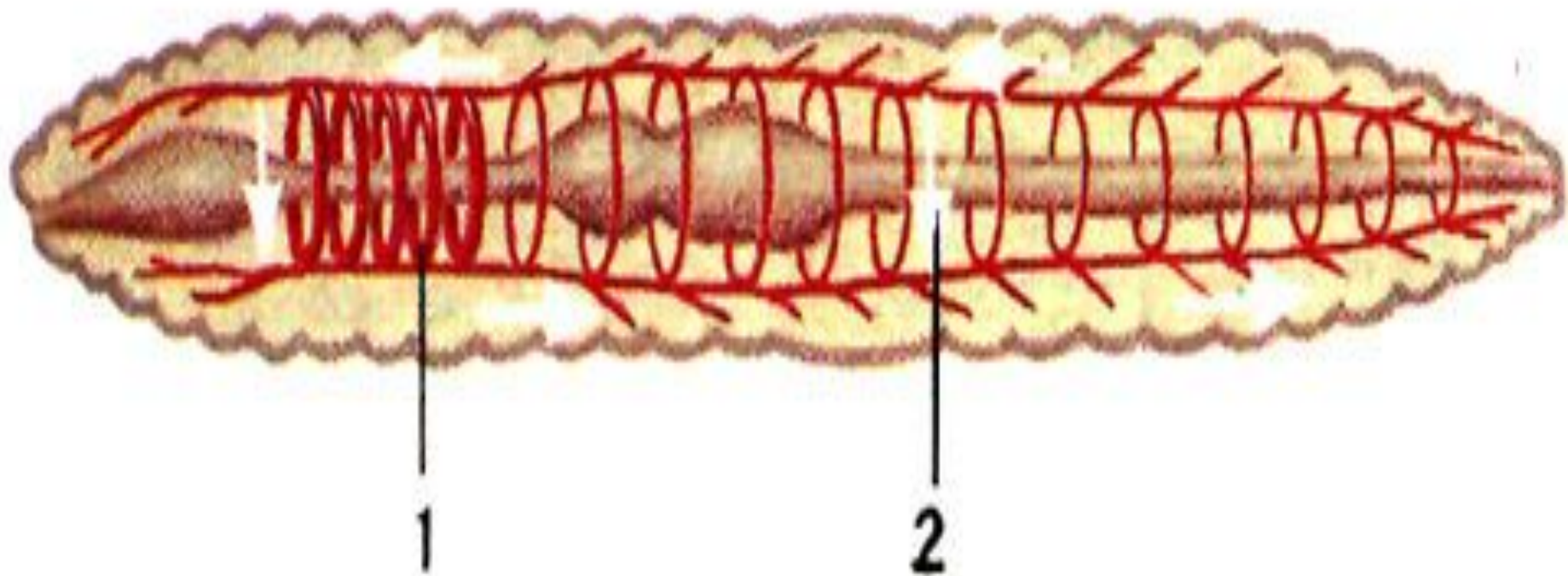
Регуляторная – поддержание температуры тела.

Защитная – свертываемость крови, уничтожение болезнетворных микроорганизмов.

Схема строения кровеносной системы дождевого червя

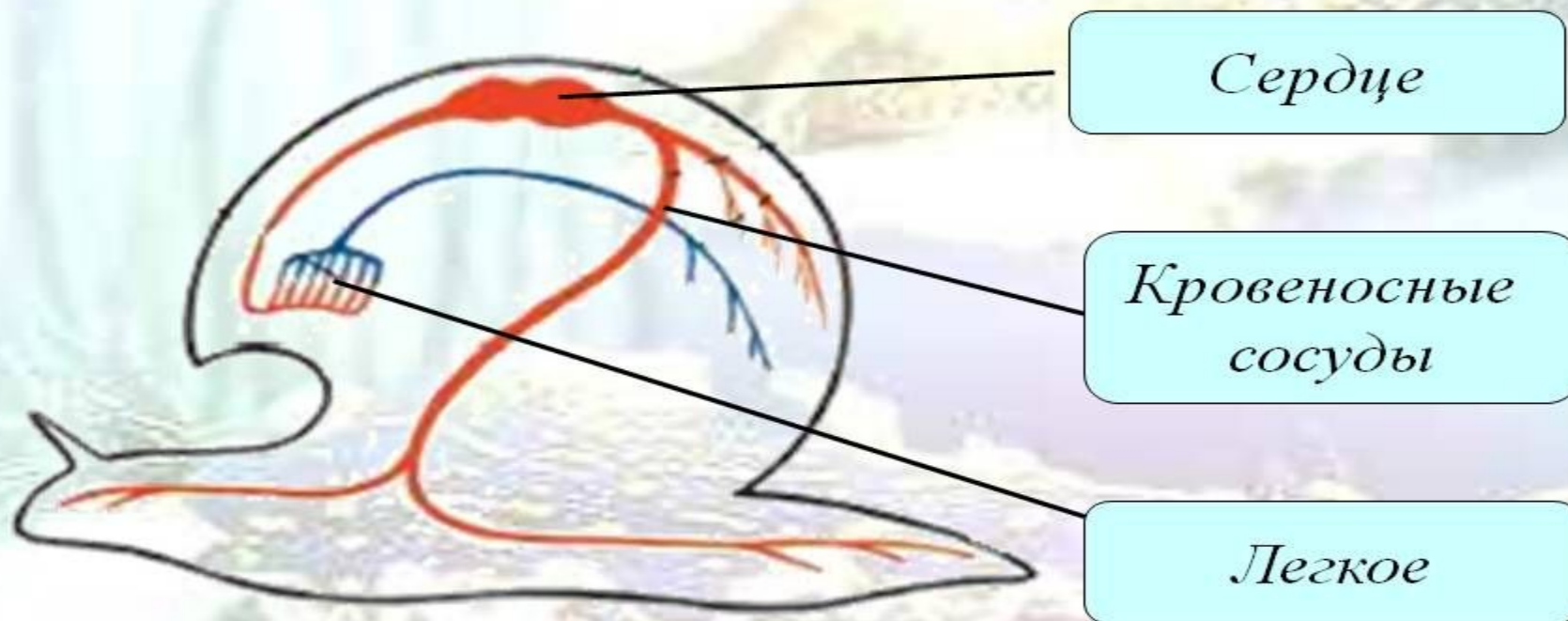


КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА ДОЖДЕВОГО ЧЕРВЯ.



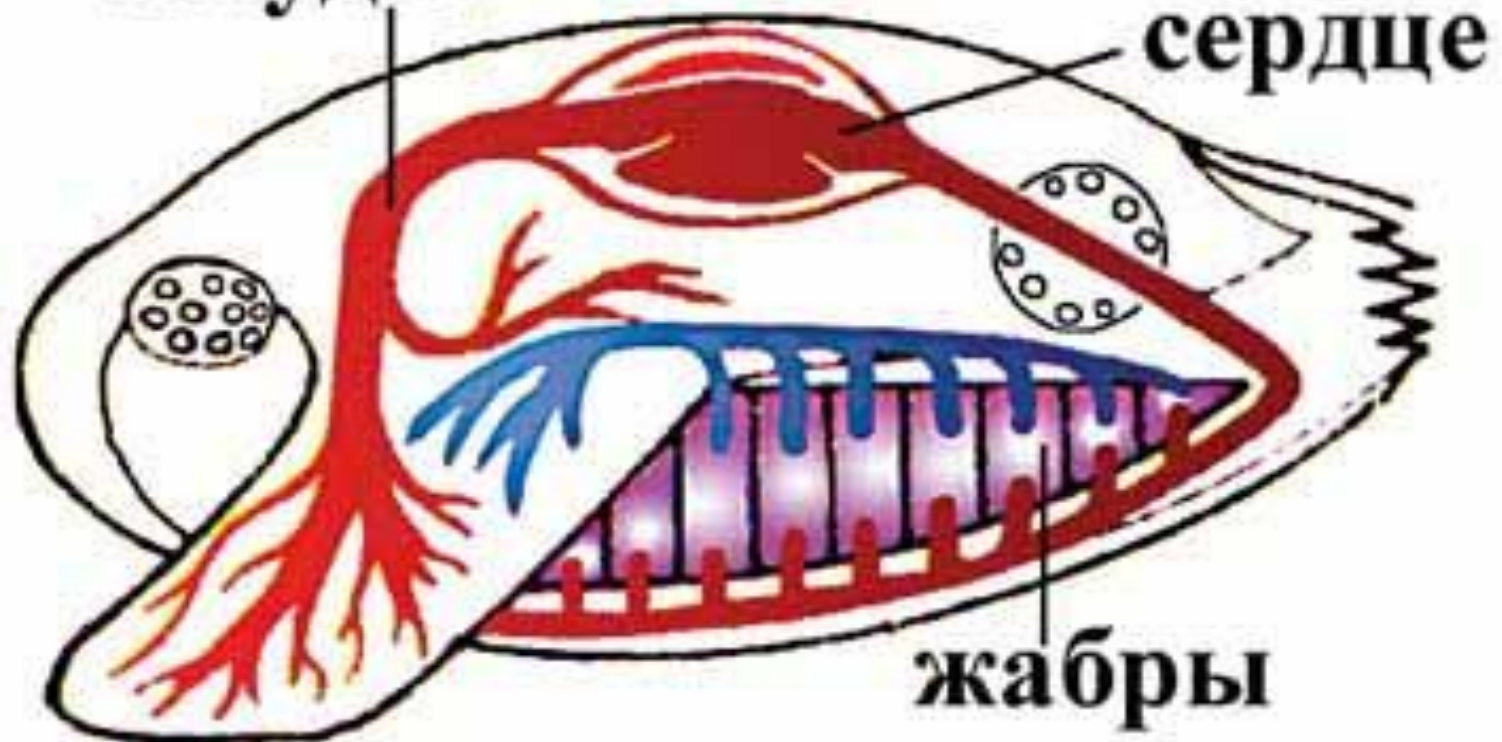
КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА БРЮХОНОГОГО МОЛЛЮСКА.

Кровеносная система



КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА ДВУХСТВОРЧАТОГО МОЛЛЮСКА.

**кровеносные
сосуды**



сердце

жабры

КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА РАКООБРАЗНОГО.

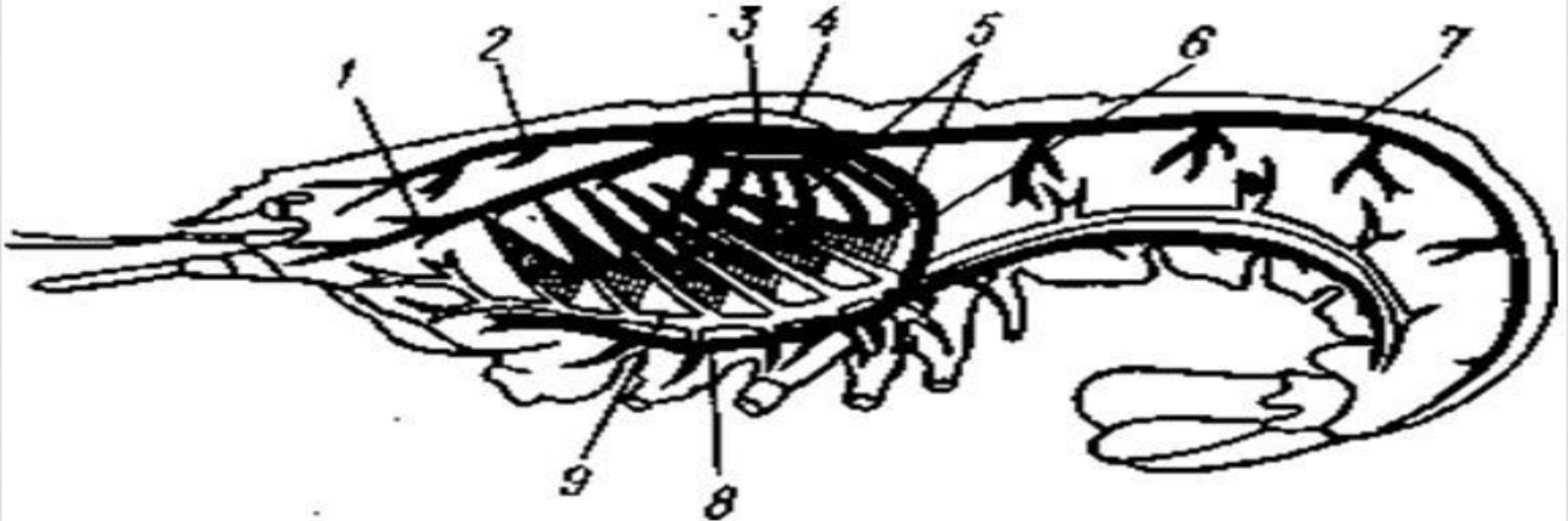
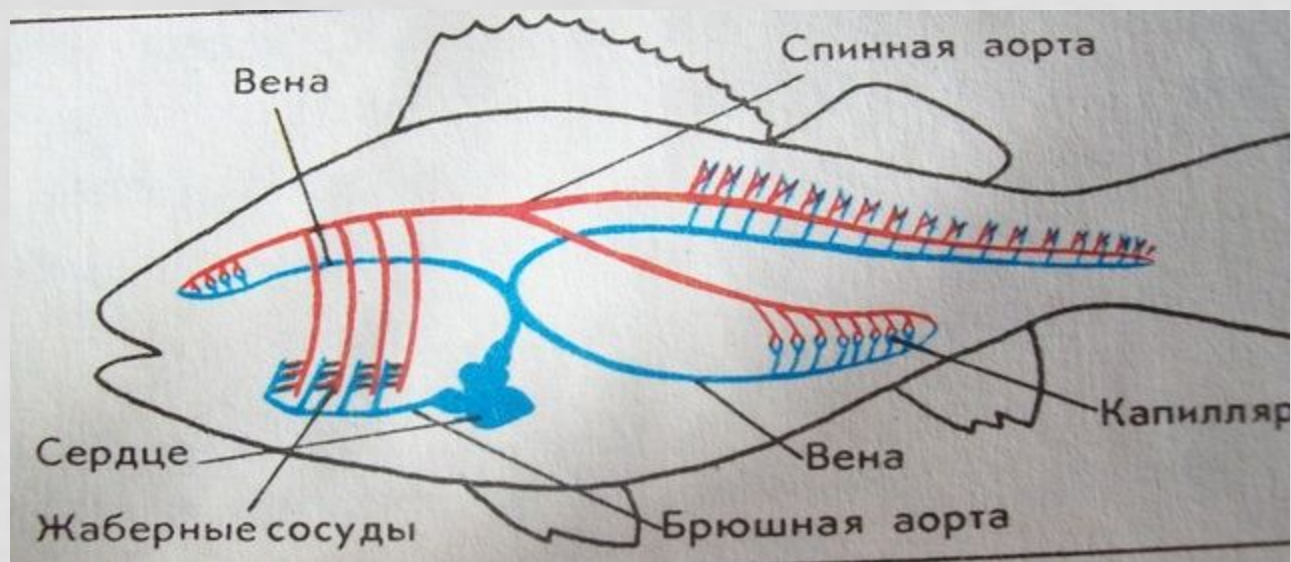


Схема кровеносной системы речного рака (по Гегенбауэру):
1 — антеннальная, сяжковая артерия, 2 — передняя аорта (глазная артерия), 3 — сердце, 4 — перикардий, 5 — жаберносердечные каналы, 6 — нисходящая артерия, 7 — задняя (верхняя брюшная) артерия, 8 — поднервная артерия, 9 — брюшной венозный синус

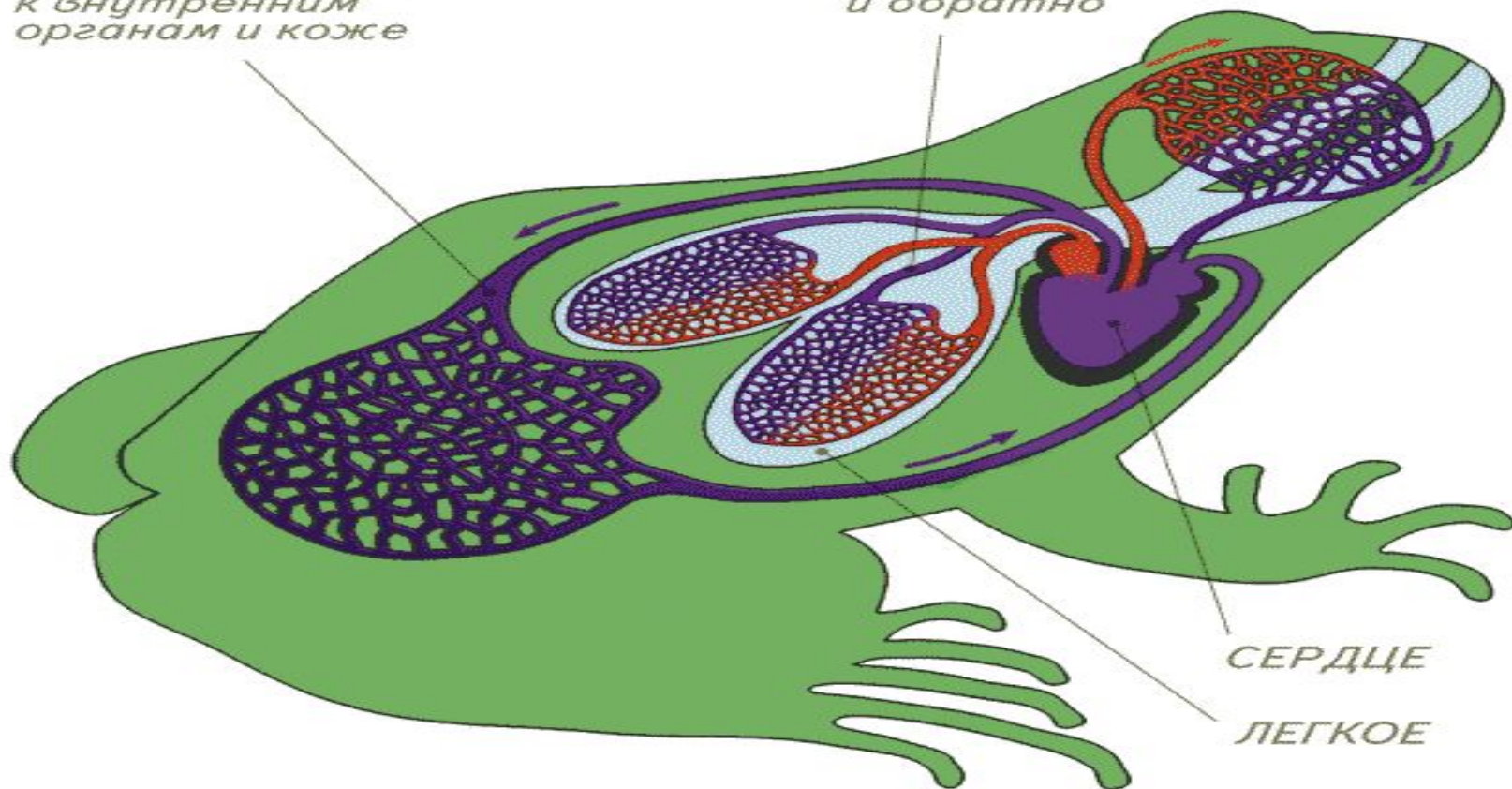
КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА РЫБЫ.



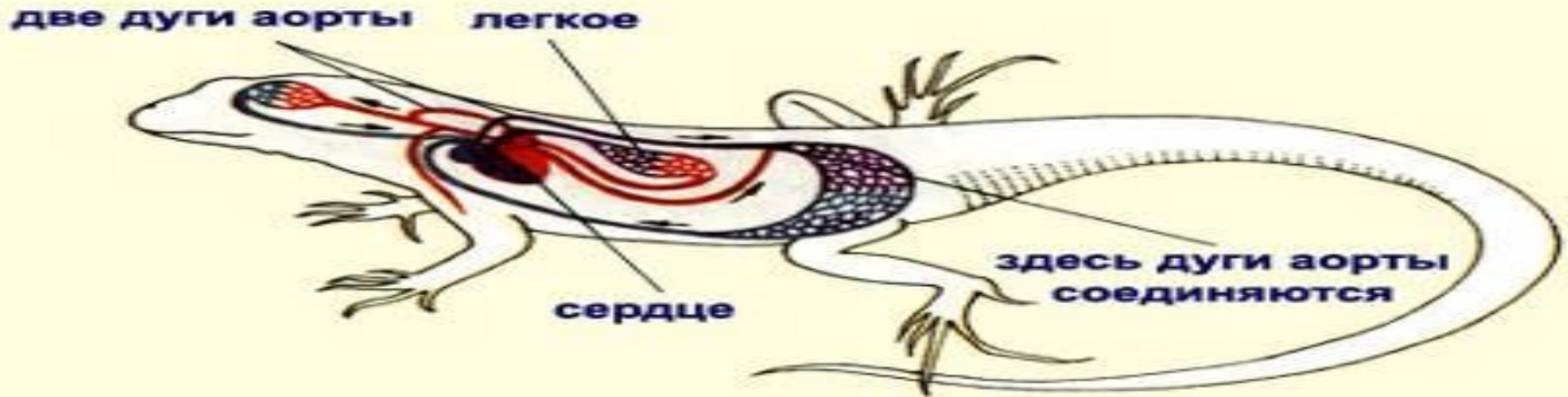
КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА ЗЕМНОВОДНОГО.

*БОЛЬШОЙ КРУГ
КРОВООБРАЩЕНИЯ
(он был и у рыб):
к внутренним
органам и коже*

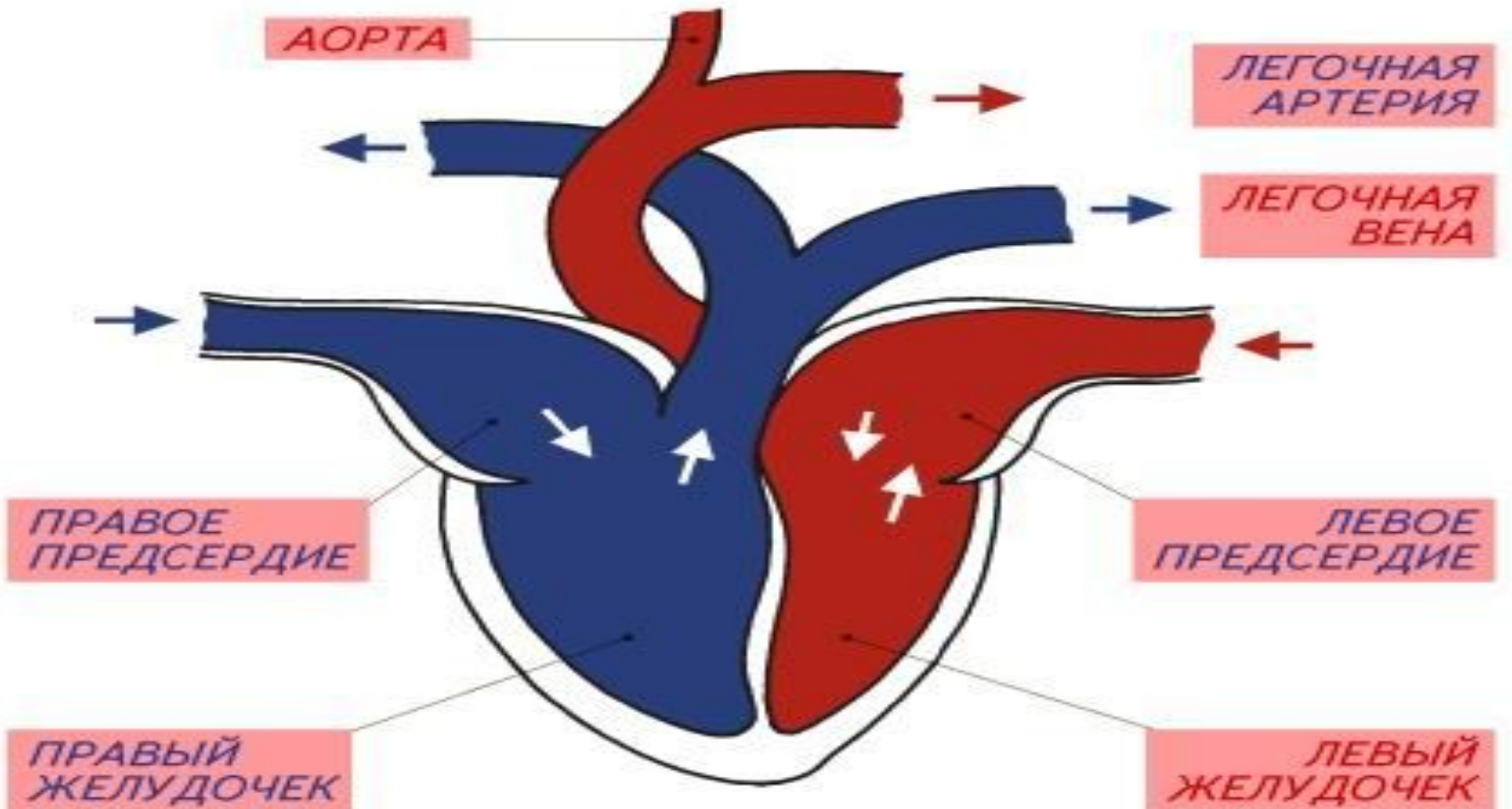
*МАЛЫЙ КРУГ
КРОВООБРАЩЕНИЯ :
от сердца к легким
и обратно*



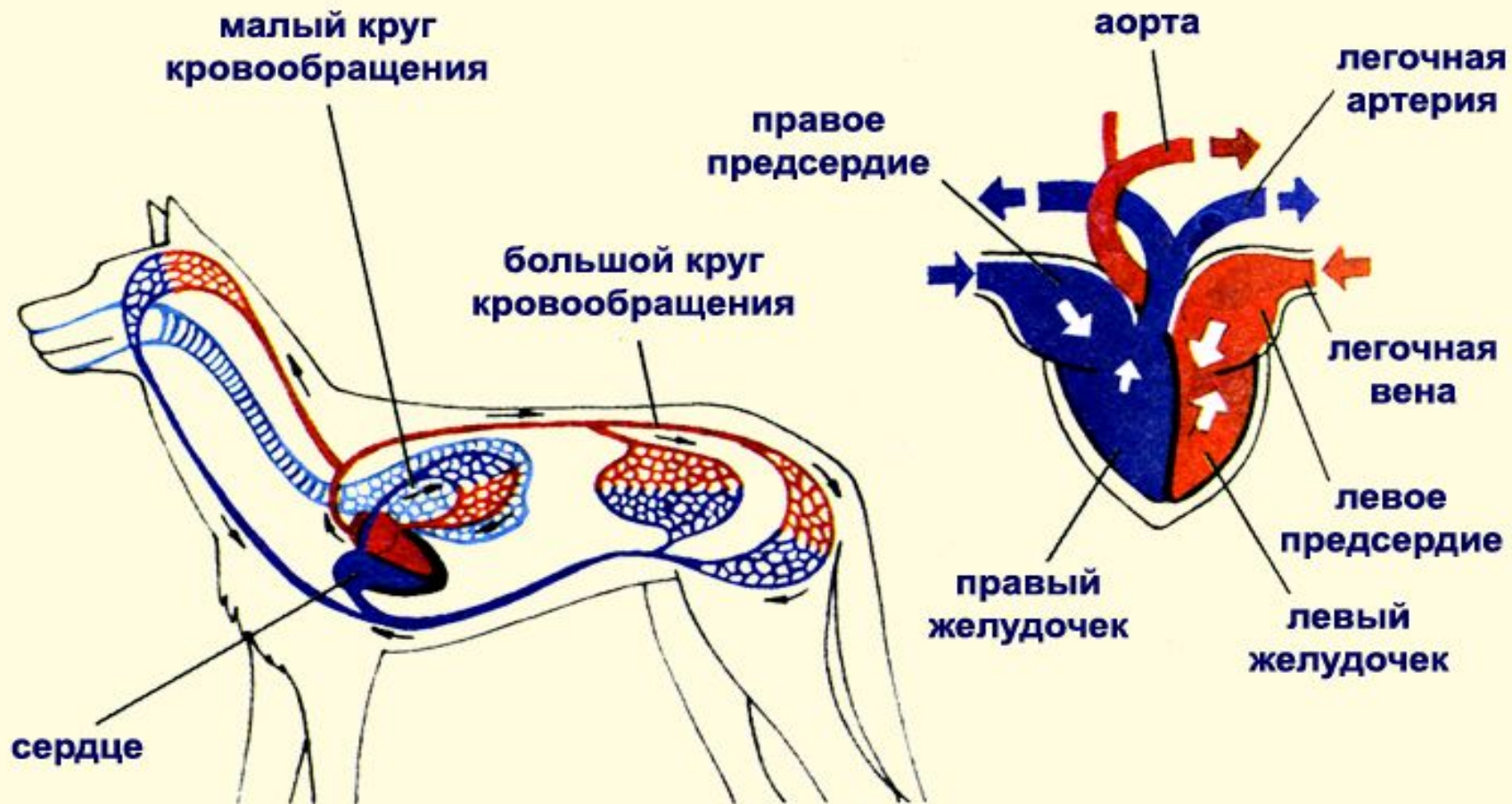
КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА РЕПТИЛИИ.

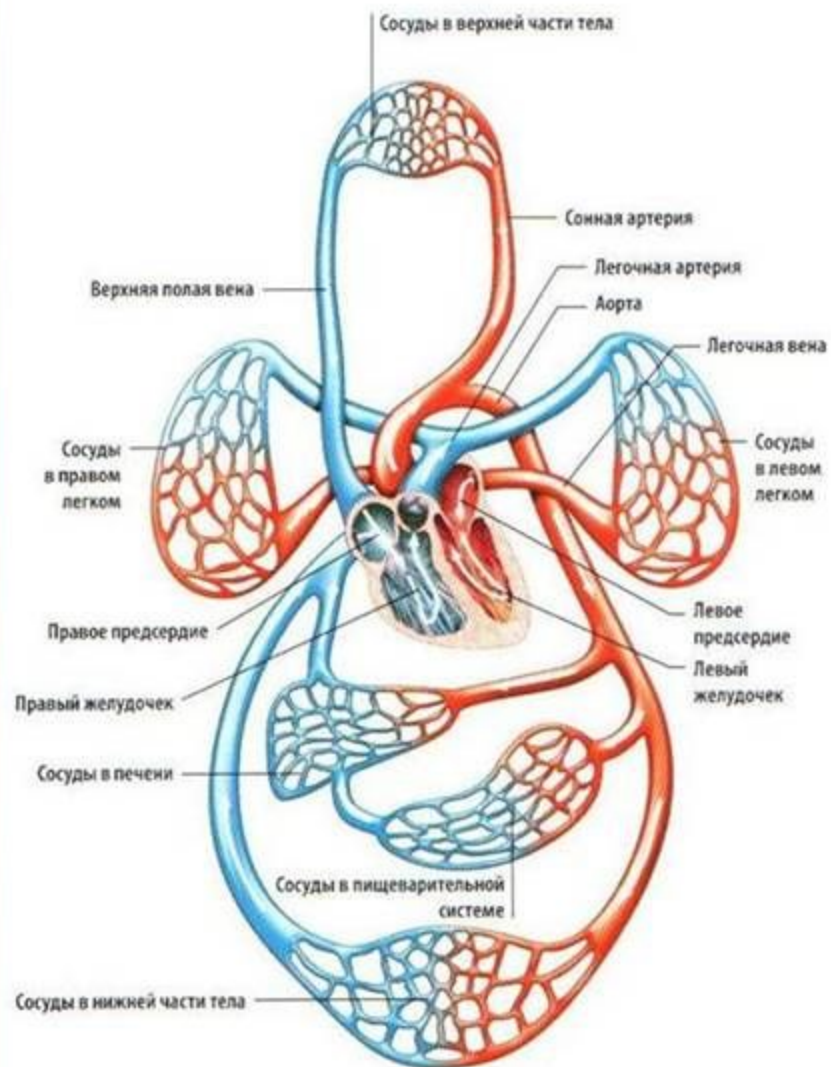


СТРОЕНИЕ СЕРДЦА МЛЕКОПИТАЮЩЕГО.



КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА МЛЕКОПИТАЮЩЕГО.





- Артерии – сосуды, несущие кровь от сердца.
- Вены – сосуды, несущие кровь к сердцу.
- Капилляры – самые мелкие сосуды из одного слоя клеток.

Строение кровеносной системы