

ТЕМА УРОКА:

СИСТЕМА

КРОВООБРАЩЕНИЯ

8

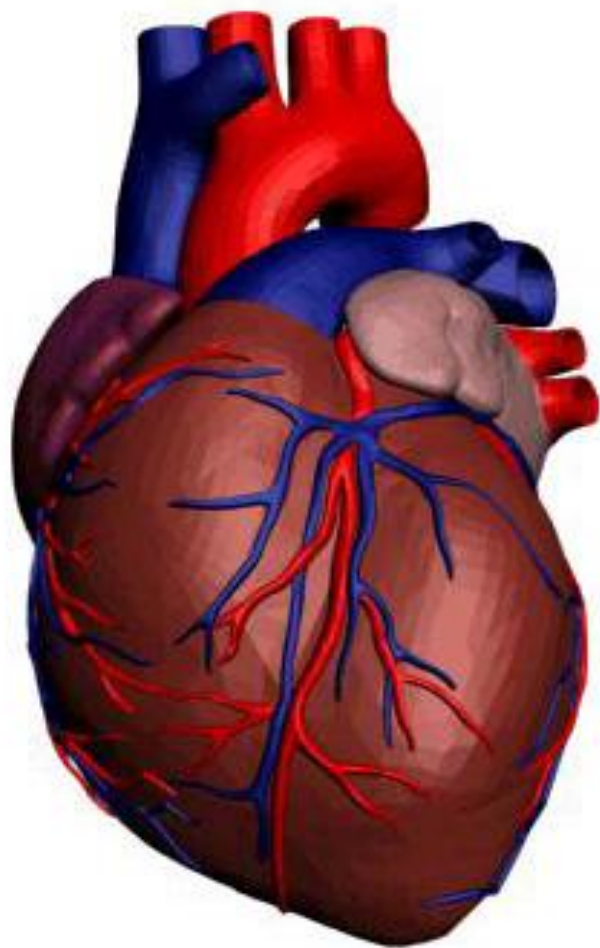
75

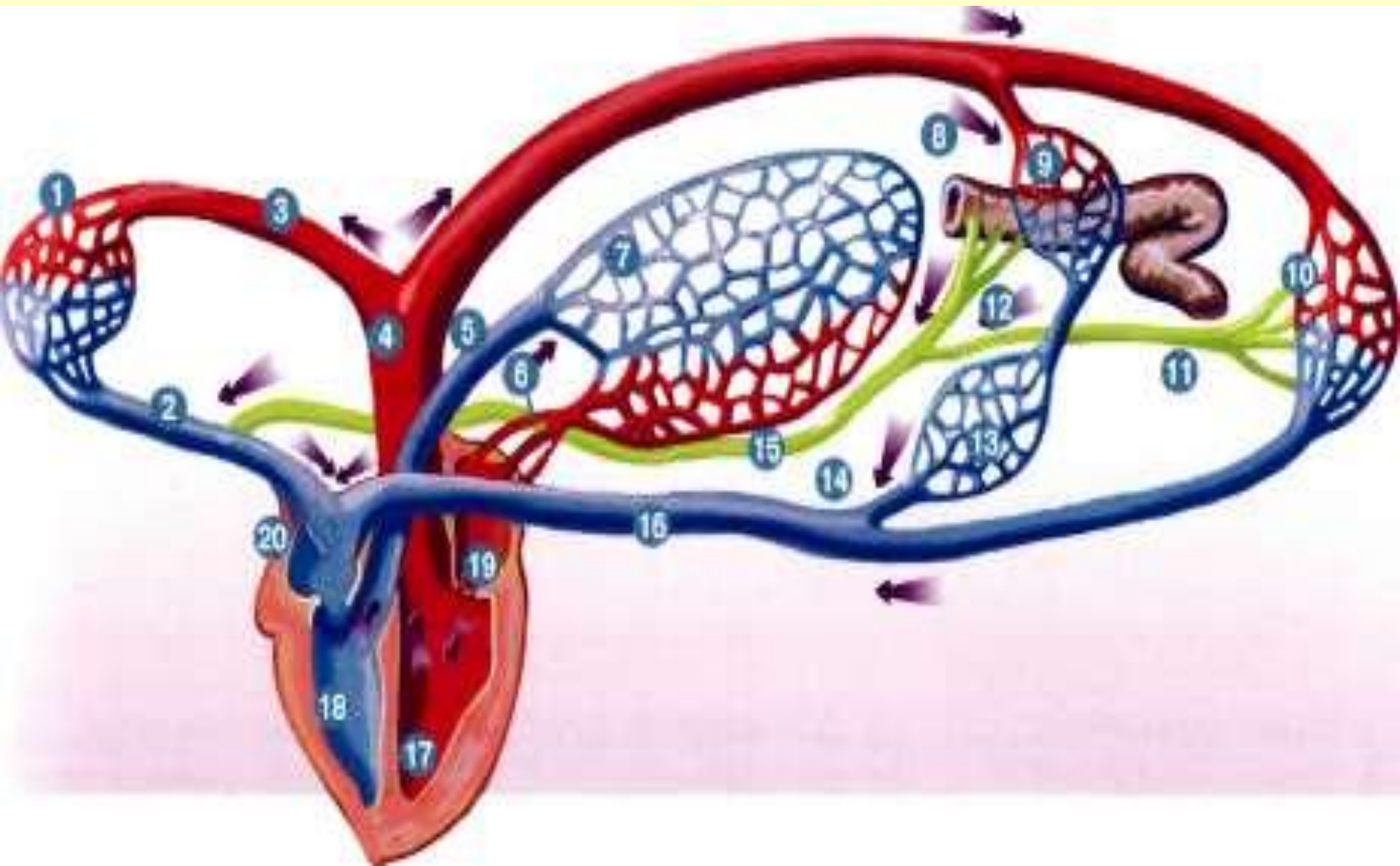
?

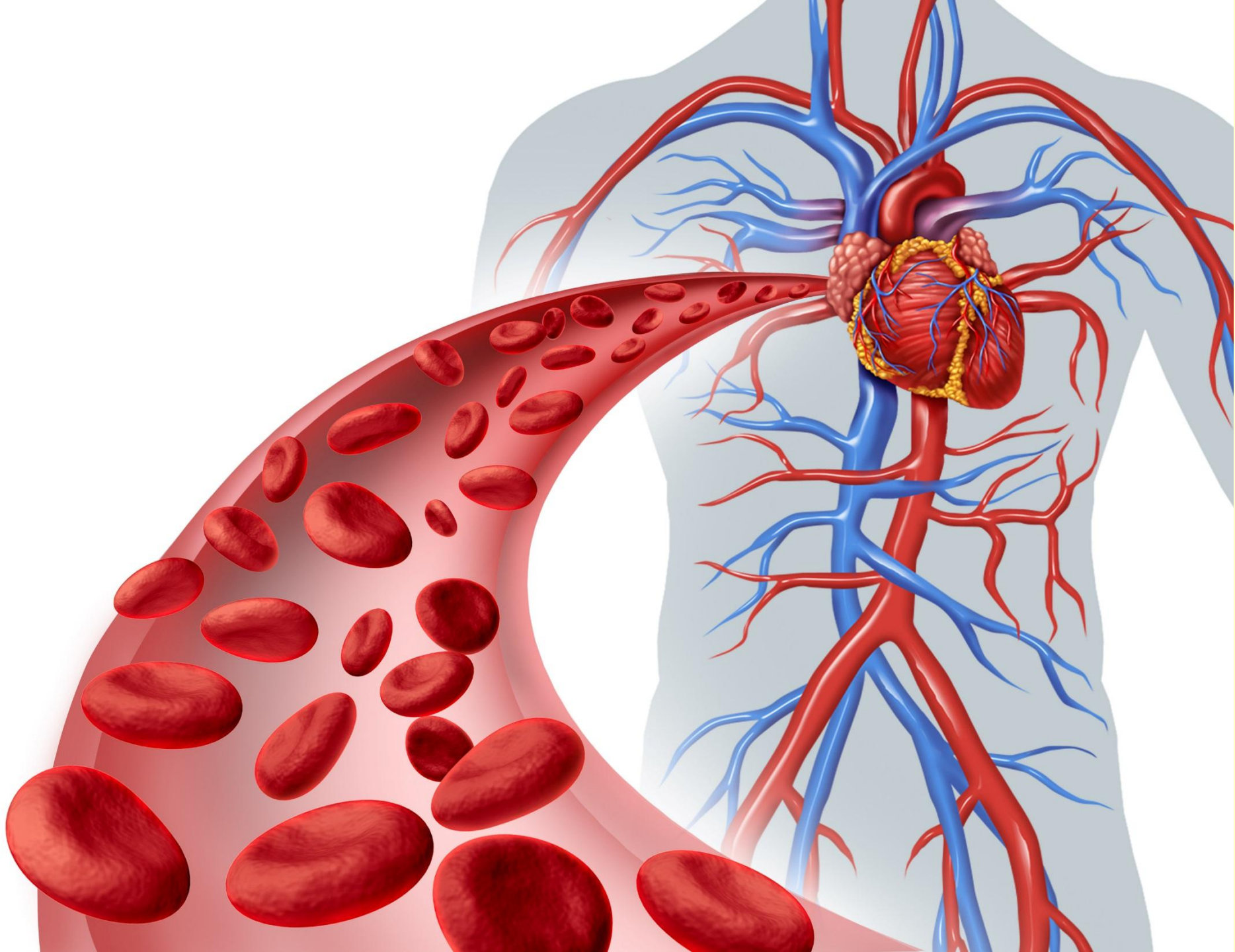
100 000



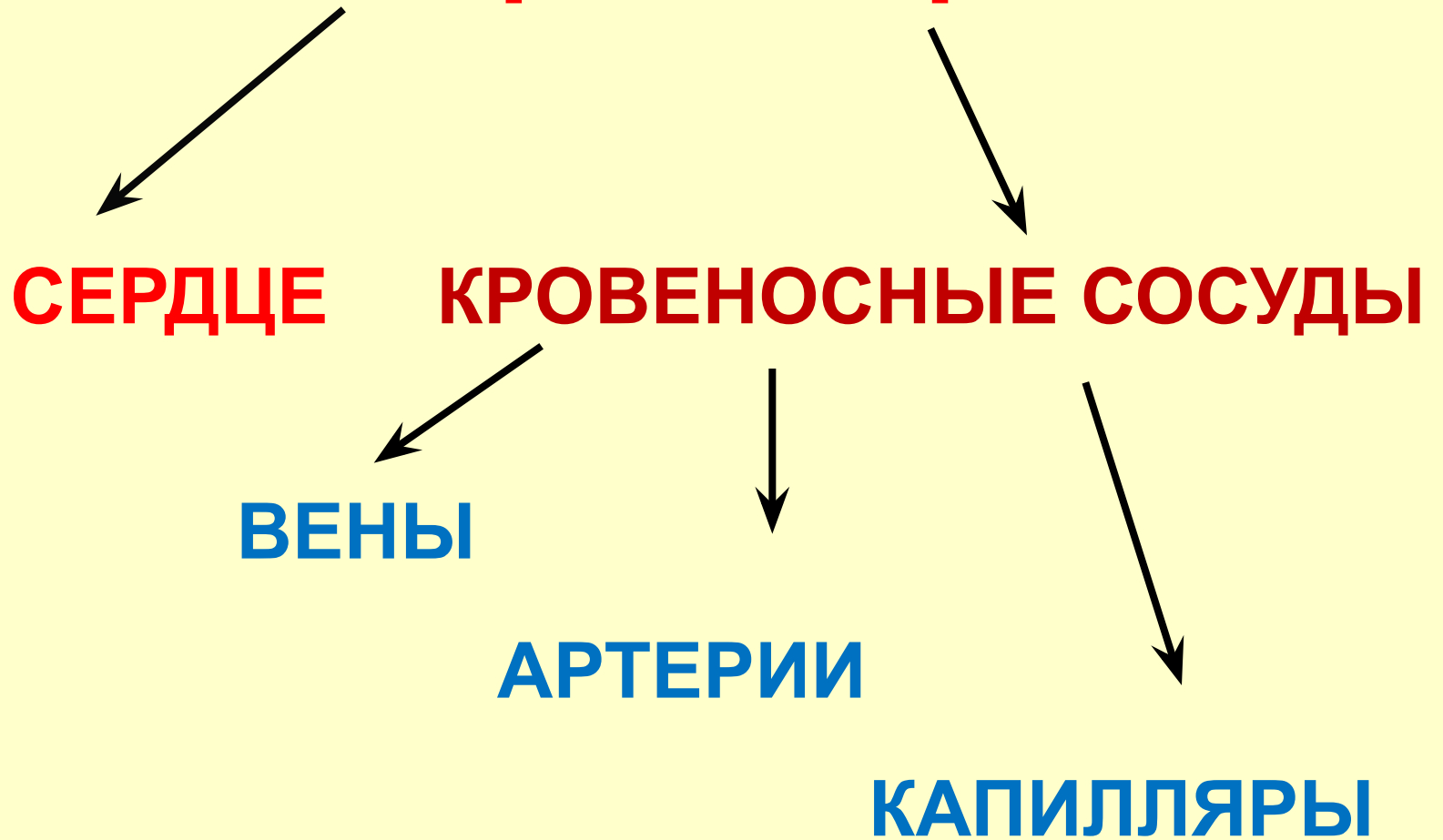
Какое наше сердце?







Система кровообращения



СОСТАВ КРОВИ

плазма

красные кровяные клетки

белые кровяные клетки

кровяные пластинки

8

75

?

100 000

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

Кровь движется по человеческому организму с разной скоростью. Быстрее всего она течет по артериям – ее скорость соответствует скорости пешехода на прогулке – 1,8 км в час (500 мм/сек). По венам кровь движется медленнее: примерно полкилометра в час (150 мм/сек).

У взрослого человека сердце за день перекачивает около 10000 литров крови

Для сравнения: частота пульса слона — 20 ударов в минуту, у лягушки (холонокровное животное) — 30, у кролика — 200, а у мыши — 500 ударов в минуту.

Объём крови у взрослого мужчины в среднем составляет 5-6 л.