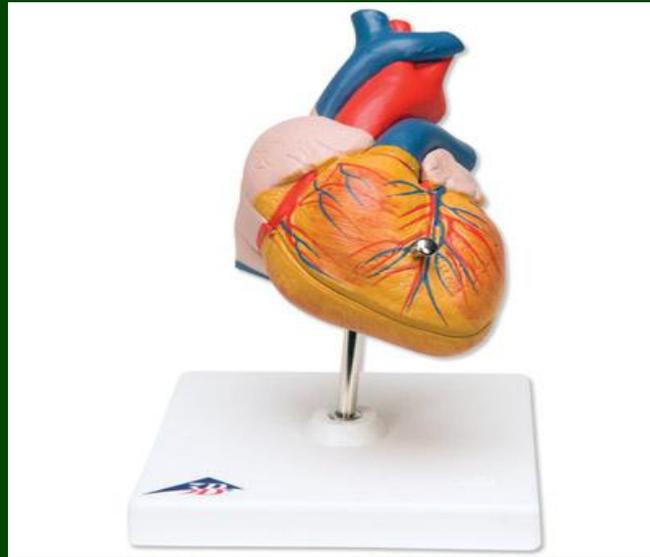
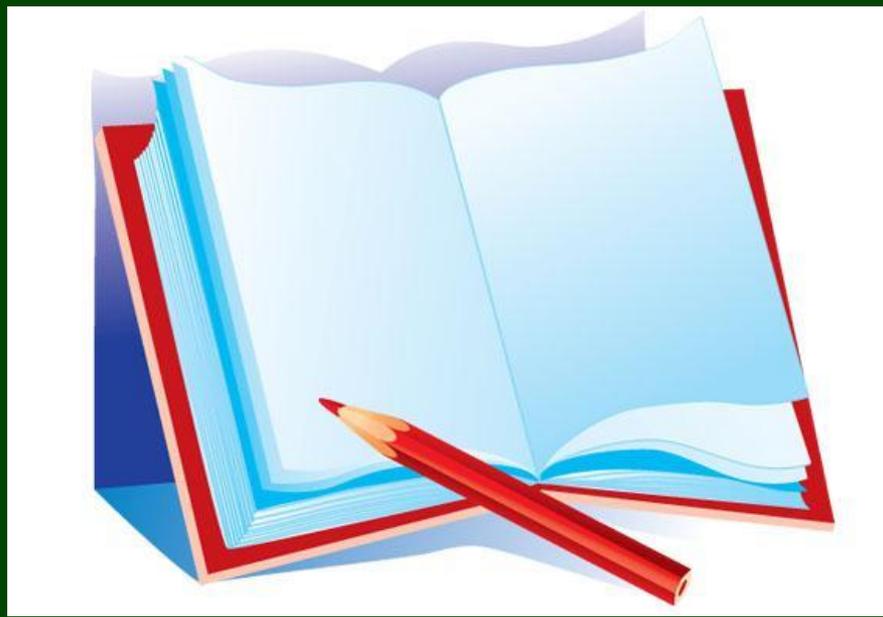


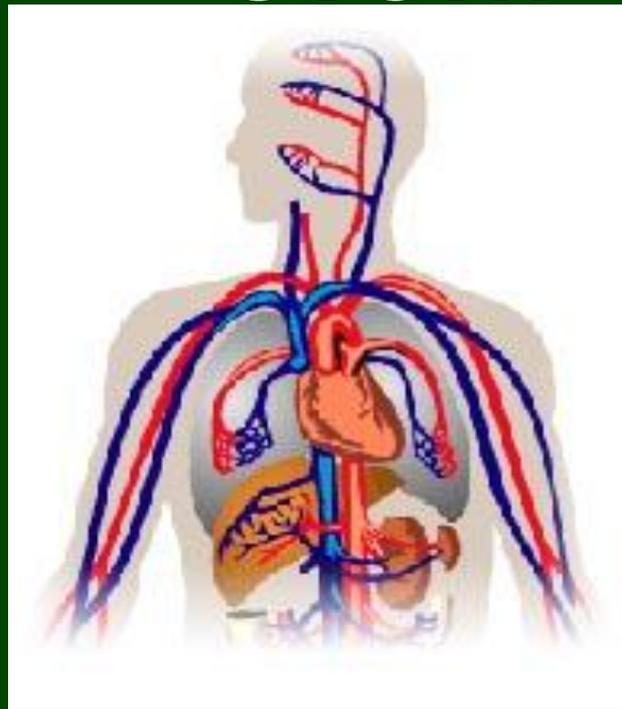
Кровь. Кровообращение



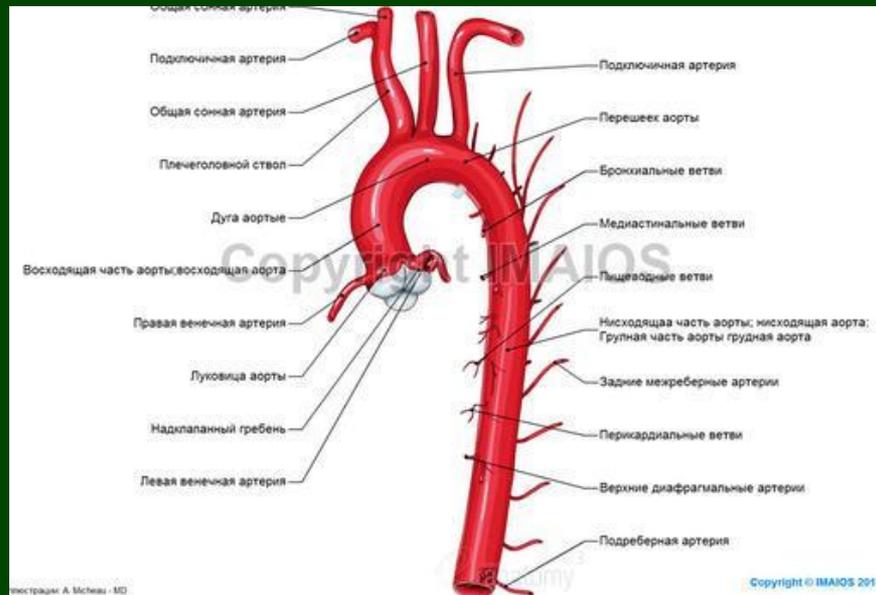
Конкурс «Термины»



1. Движение крови в организме человека – это...



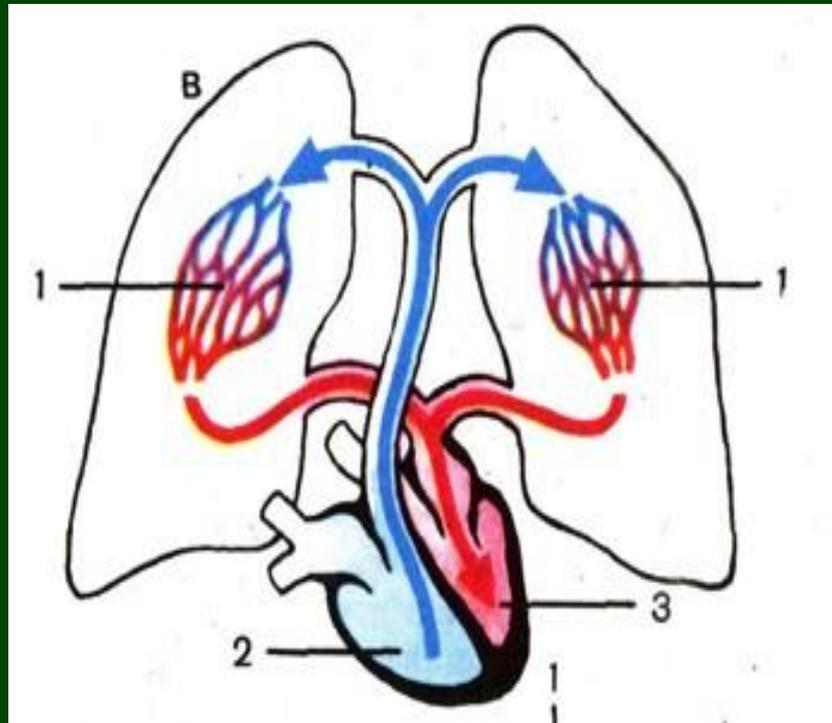
2. Самый крупный кровеносный сосуд.



3. Красные кровяные клетки.



4. Путь от правого желудочка до левого предсердия.



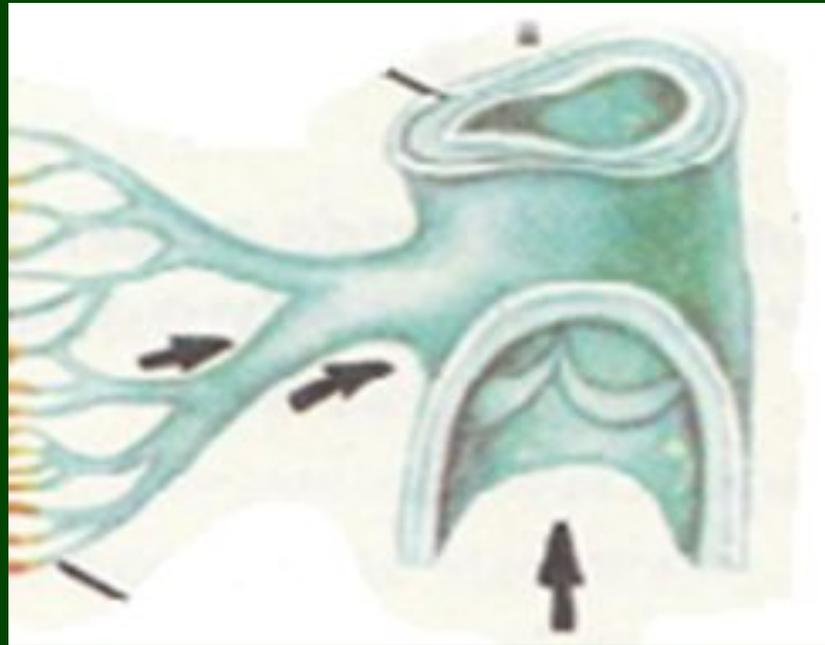
5. Белые кровяные клетки.



6. Сосуды, несущие кровь от сердца.



7. Сосуды, несущие кровь к сердцу.



8. Жидкая часть крови.



9. Способность организма защищаться от инфекционного воздействия.



10. Вещество, входящее в состав эритроцитов.



Правильные ответы

1. Кровообращение
2. Аорта
3. Эритроциты
4. Малый круг
5. Лейкоциты
6. Артерии
7. Вены
8. Плазма
9. Иммунитет
10. Гемоглобин

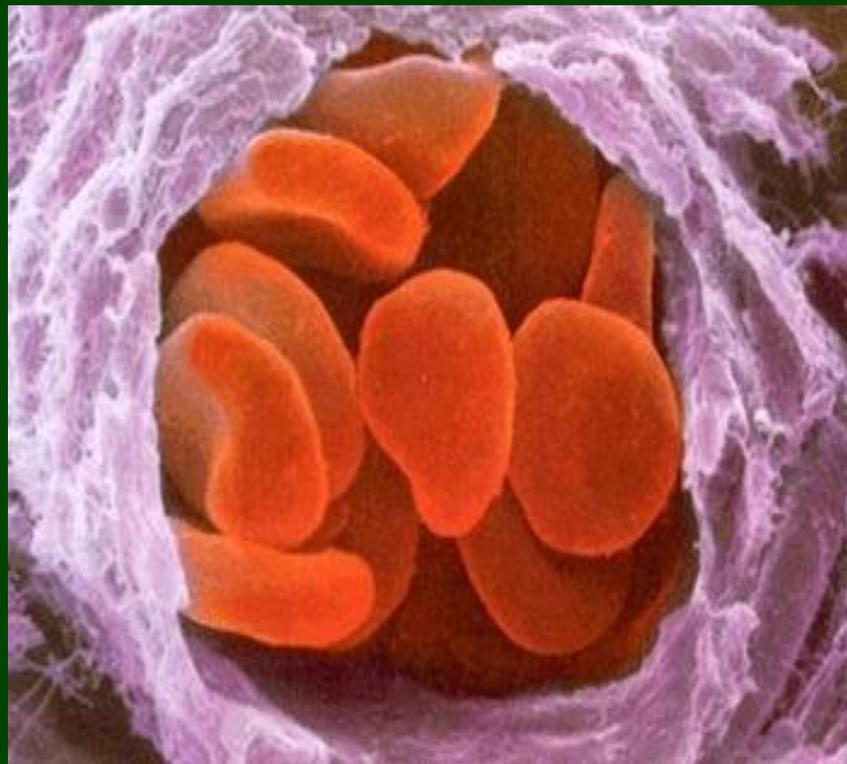
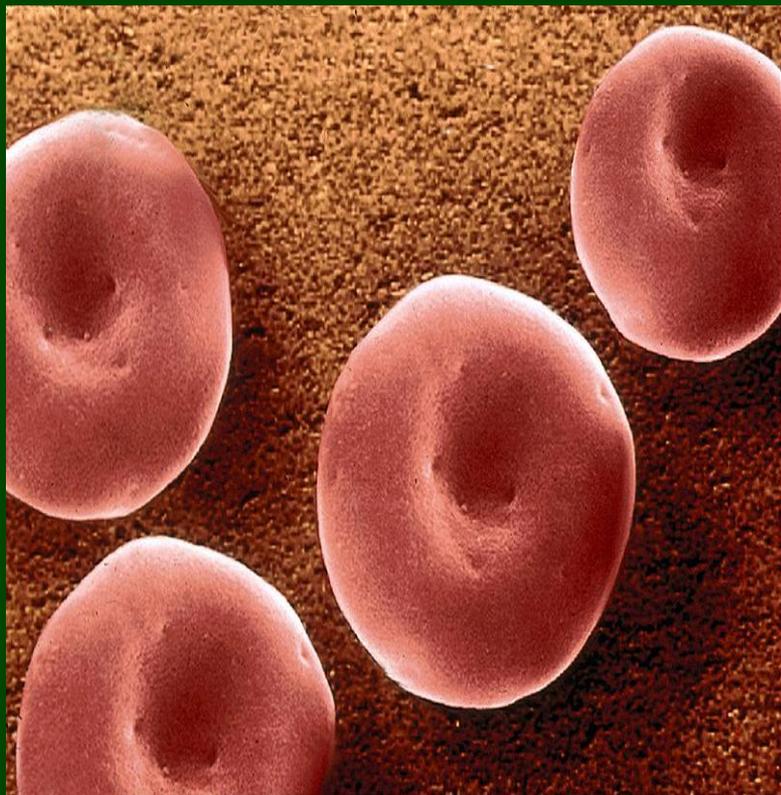


Найти ошибку

1. Эритроциты.

Эритроциты – красные кровяные клетки. Они очень малы. Эритроциты **имеют ядро**
не имеют ядра.

Это клетки **шаровидной**
двояковогнутой формы, Основная функция эритроцитов – транспорт **питательных веществ** или **кислорода.**



ЭРИТРОЦИТЫ



Найти ошибку

2. Лейкоциты.

Лейкоциты – белые кровяные клетки. Они

мельче

крупнее эритроцитов и **не имеют ядра**

имеют ядро.

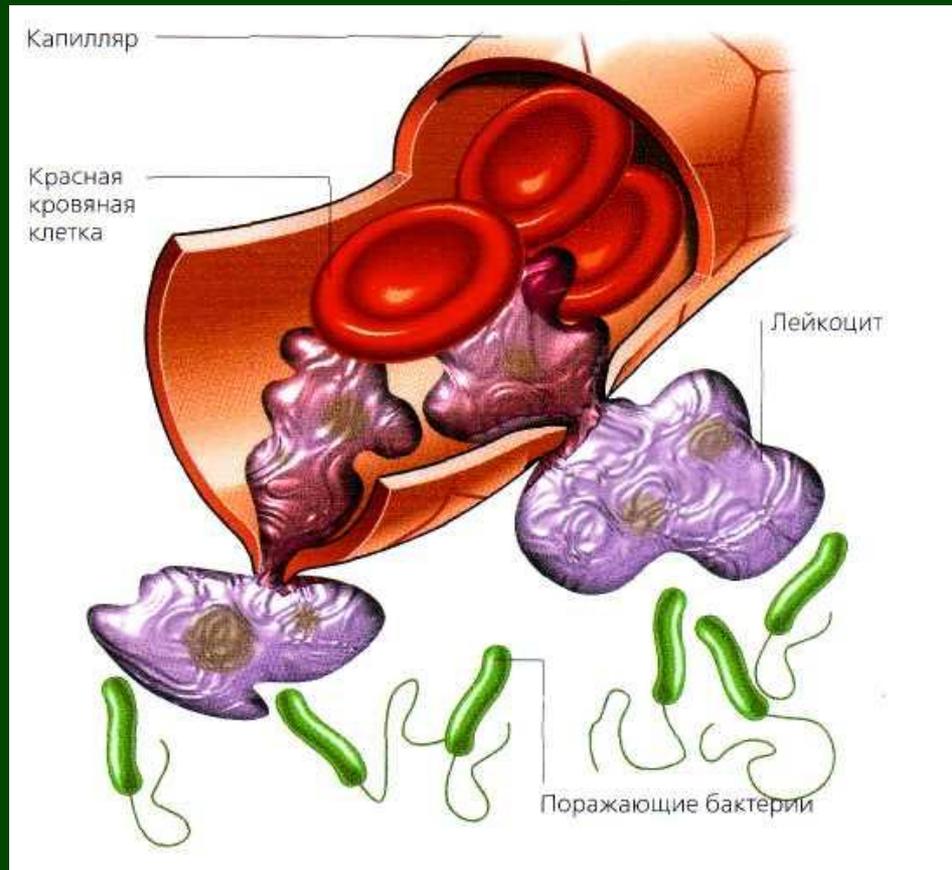
Как и эритроциты, лейкоциты **не способны**

способны самостоятельно

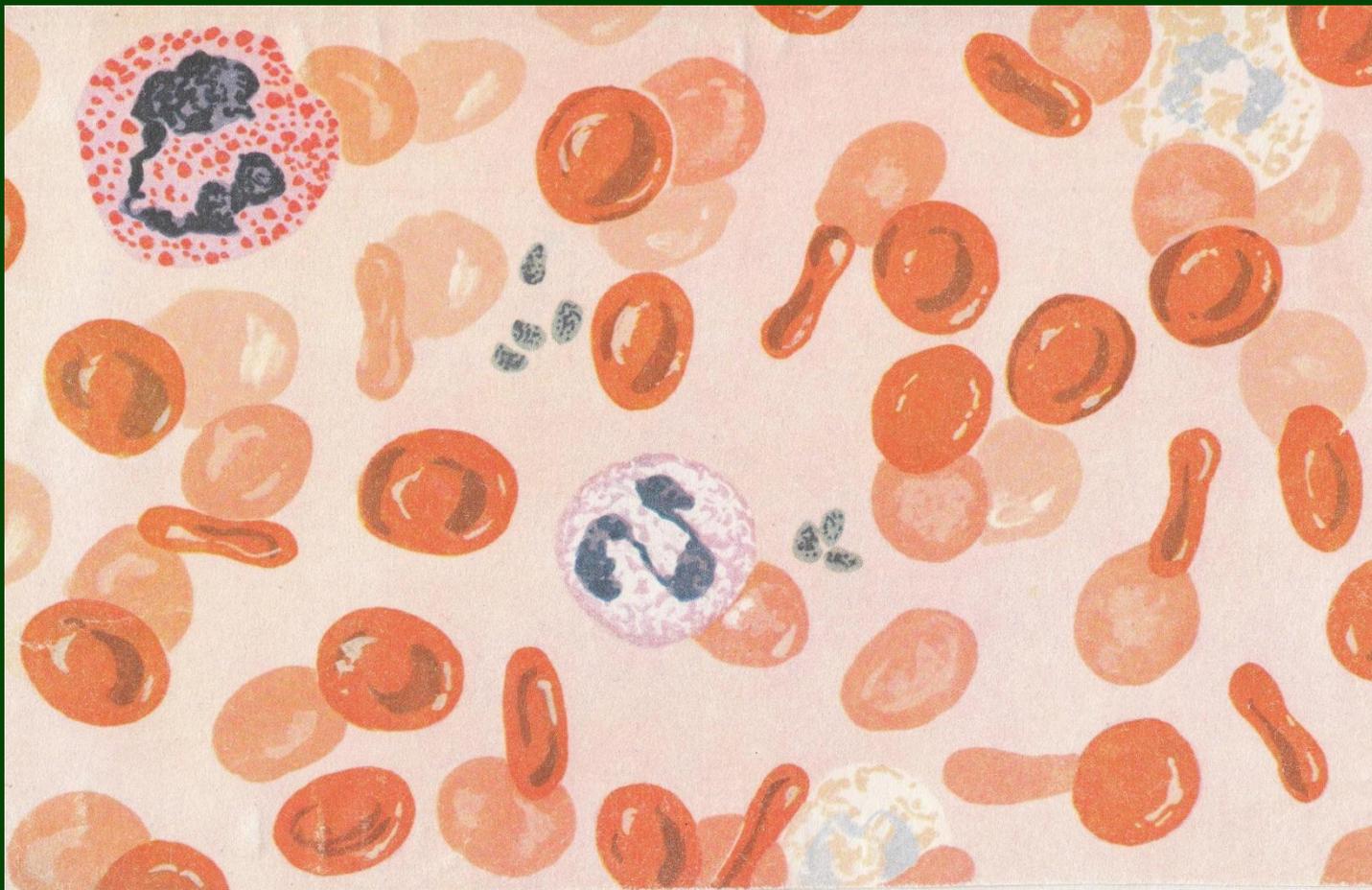
передвигаться.

Лейкоциты пожирают бактерии, попавшие в организм.

ЛЕЙКОЦИТЫ



Состав крови.



К р о в ь

Клетки

Эритроциты

Переносят кислород от легких к органам и углекислый газ в обратном

Лейкоциты

Защищают организм от вредных микробов

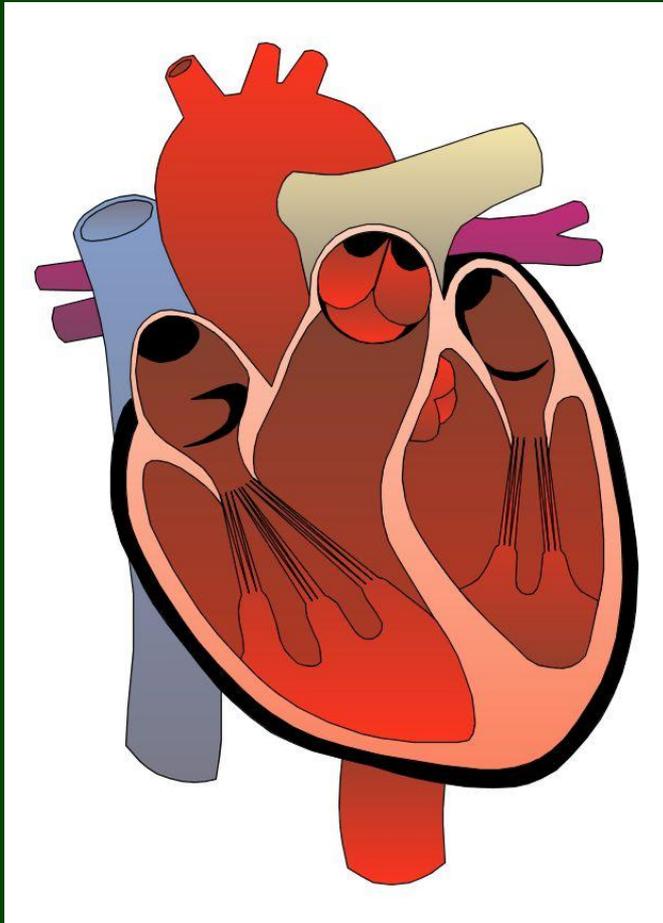
Плазма

Вода

Разносит питательные вещества и собирает вредные

Органические вещества

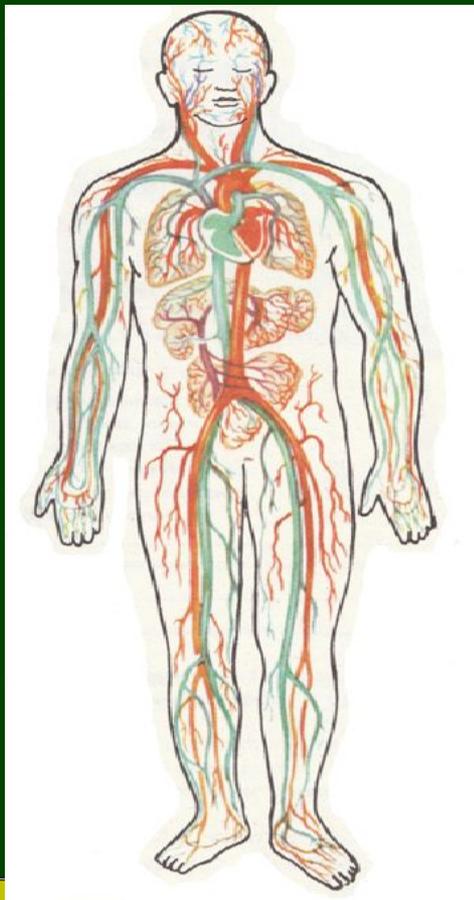
Минеральные вещества



Что такое сердце?
Камень твердый?
Яблоко с багрово-
красной кожей?
Может быть меж ребер
и аортой
Бьется шар, на шар
земной похожий?
Так или иначе все
земное
Уменьшается в его
пределы,
Потому что нет ему

12. Круги

обращения.



Áïëüøíé êðóã êðíãíãðàùáíëý.avi.mp4

1e28f4bd08.240 àèüé êðóã êðíãíãðàùáíëý.mp4

Конкурс «Прием в
травмпункте»
Получено сильное
кровотечение из раны на правом
предплечье, кровь бьет струей. Цвет
крови алый.



Конкурс «Прием в травмоточном пункте» травмоточного сада на коленке, кровотечение слабое.



кровооче
ние

Конкурс «Прием в

Упражнение №10» кровотечение из
раны на левом предплечье, кровь из
раны вытекает, темно-вишневого цвета.



Конкурс «Прием в

ВЕНОЗНОЕ



АРТЕРИАЛЬНОЕ

ПЕРЕЖАТЬ
АРТЕРИЮ



НАЛОЖИТЬ ЖГУТ



О вреде алкоголя и курения



2. Как влияет алкоголь на сердце и сосуды:

- 1) не оказывает вредного влияния –
- 2) разрушает красные клетки крови – **нет**
- 3) стенки сосудов становятся хрупкими, ломкими – **да**
- 4) **да** приводит к учащению сокращений сердца – **да**
- 5) вызывает ожирение сердечной мышцы – **да**

—

1. Курение приводит:

- 1) к увеличению частоты сердечных сокращений да
- 2) не оказывает вредного влияния на организм нет
- 3) к сужению кровеносных сосудов – да
- 4) к нарушению газообмена в органе да –

Спасибо за внимание!