

Кровеносная система

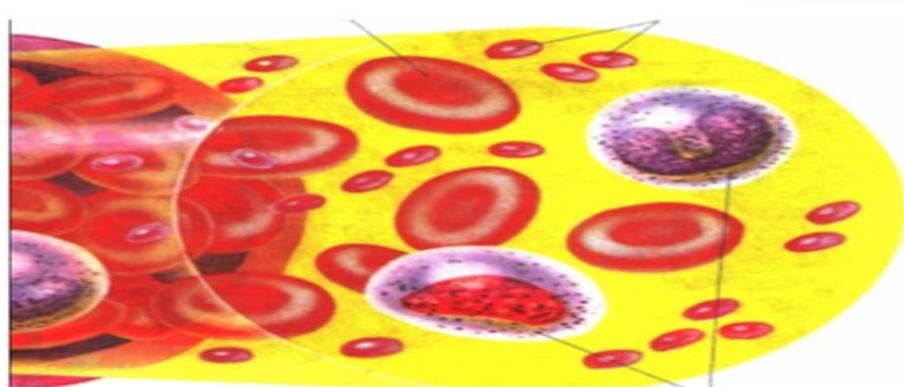
Выполнила:
ученица 3 класса
Бочарникова Варвара

Руководитель:
учитель начальных классов
МОУ СОШ №6
Зубова Галина Николаевна

КРОВЬ

Кровь - удивительная жидкость. С древних времён ей приписывали могучую силу. Древние жрецы приносили её в жертву своим богам, люди кровью скрепляли свои клятвы

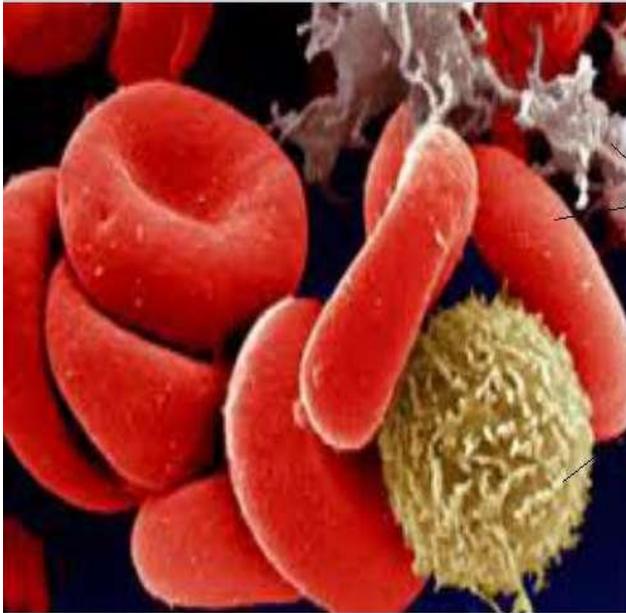
Кровь – это жидкая соединительная ткань



Состав крови



Клетки крови



→ эритроцит,
→ тромбоцит и
→ лейкоцит.

Эритроциты

- Белые кровяные клетки. Имеют мелкие ядра. Внутри клеток находится гемоглобин. Основная функция эритроцитов – транспорт питательных веществ. Снижение количества эритроцитов или гемоглобина приводит к слабости и повышенной чувствительности

Эритроциты. Ошибки.

- Белые кровяные клетки. Имеют мелкие ядра. Внутри клеток находится гемоглобин. Основная функция эритроцитов – транспорт питательных веществ. Снижение количества эритроцитов или гемоглобина приводит к слабости и повышенной утомляемости.

Лейкоциты

Белые кровяные клетки, имеют ядро. Не способны самостоятельно передвигаться. Они уничтожают попавшие в организм бактерии. Основная функция лейкоцитов – переносят кислород по всему телу и забирают углекислый газ из клеток.

Лейкоциты. Ошибки

Белые кровяные клетки, имеют ядро. Не способны самостоятельно передвигаться. Они уничтожают попавшие в организм бактерии. Основная функция лейкоцитов – переносят кислород по всему телу и забирают углекислый газ из клеток.

Тромбоциты

- Кровяные пластинки (тромбоциты) – это клетки крови по размерам больше, чем красные кровяные клетки. Они закупоривают поврежденные клетки сосудов и участвуют в процессе свертывания крови. Основная функция – это уничтожение, попавших в организм бактерий.

Тромбоциты

- Кровяные пластинки (тромбоциты) – это клетки крови по размерам больше, чем красные кровяные клетки. Они закупоривают поврежденные клетки сосудов и участвуют в процессе свертывания крови. Основная функция – это уничтожение, попавших в организм бактерий.

Тромбоциты. Найди ошибку

- Кровяные пластинки (тромбоциты) – это клетки крови по размерам больше, чем красные кровяные клетки. Они закупоривают поврежденные клетки сосудов и участвуют в процессе свертывания крови. Основная функция – это уничтожение, попавших в организм бактерий

Знатоки - «кардиологи»



Способность сердца сокращаться

без усталости объясняется:

- 1. Ритмическим чередованием работы и отдыха сердца
- 2. Большими размерами сердца
- 3. Активным образом жизни человека

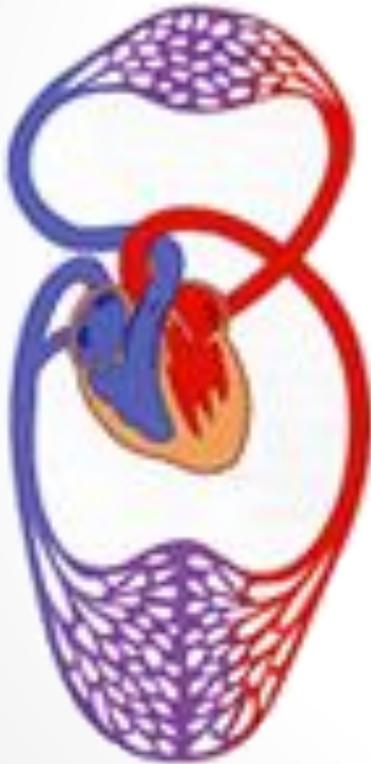
Кровеносные сосуды
внутри тела можно
разделить на три группы:

артерии

Вены

капилляры

Круги кровообращения



Большой круг
кровообращения
(по всему телу)

Малый круг кровообращения
(легочный).

Первая помощь при кровотечениях

- Артериальное кровотечение
- Венозное кровотечение
- Капиллярное кровотечение

Оказание первой помощи при кровотечениях

ВЕНОЗНОЕ



АРТЕРИАЛЬНОЕ

