



ЖИТЬ
Здорово



*Liotob
&
Alexander*

«Каждую секунду в красном море миллионы кораблей терпят крушение и опускаются на дно. Но миллионы кораблей выходят из гаваней вновь в плавание».



КРОВЬ - НОСИТЕЛЬНИЦА ЖИЗНИ

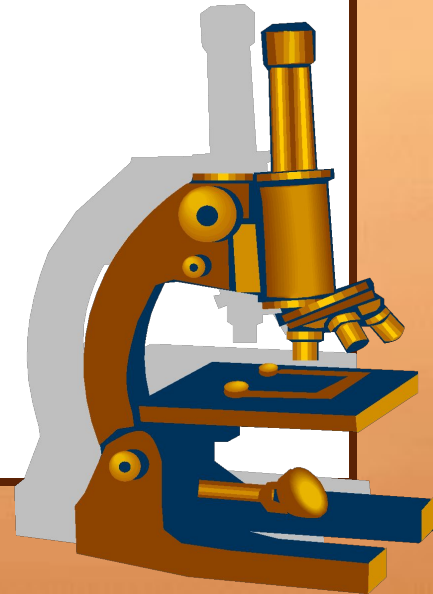
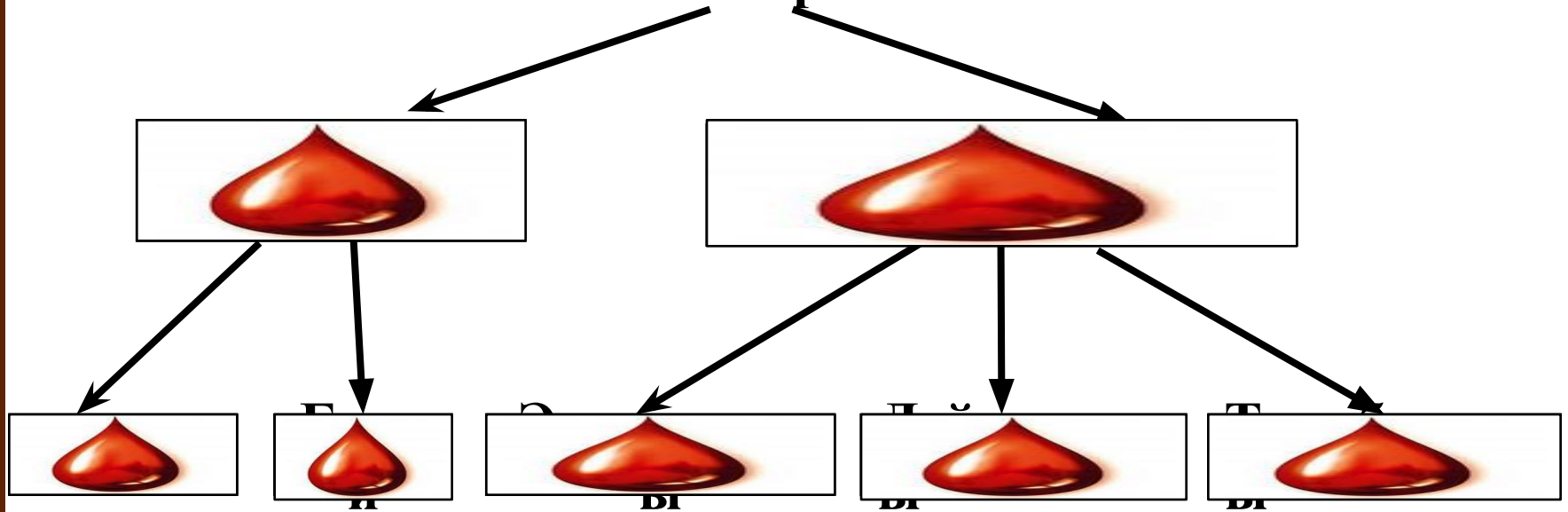
Цель урока: обобщить, систематизировать и закрепить знания о составе и функциях крови, видах и роли иммунитета, группах крови, видах кровотечения.



ôèçìèíóðèà



Состав крови



1. Строение и функции эритроцитов:

Форма -

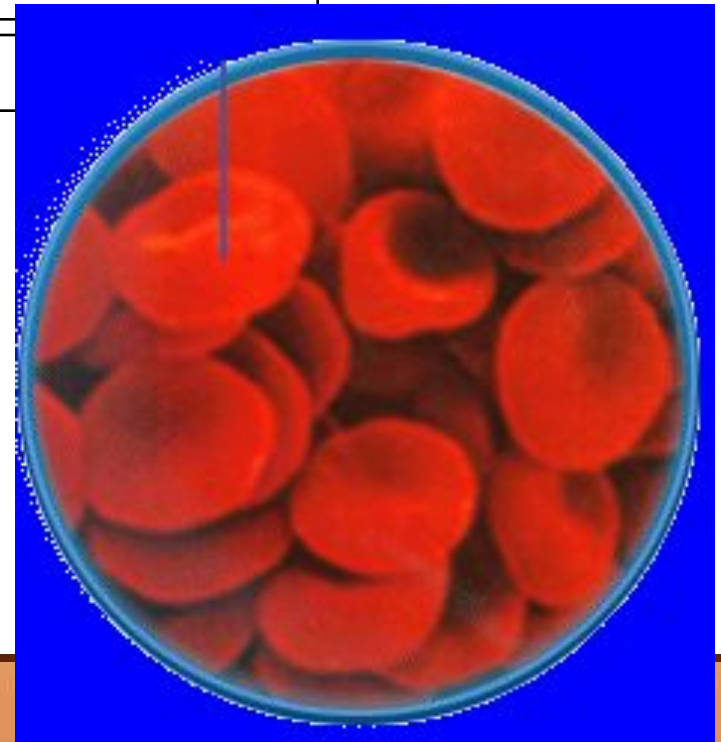
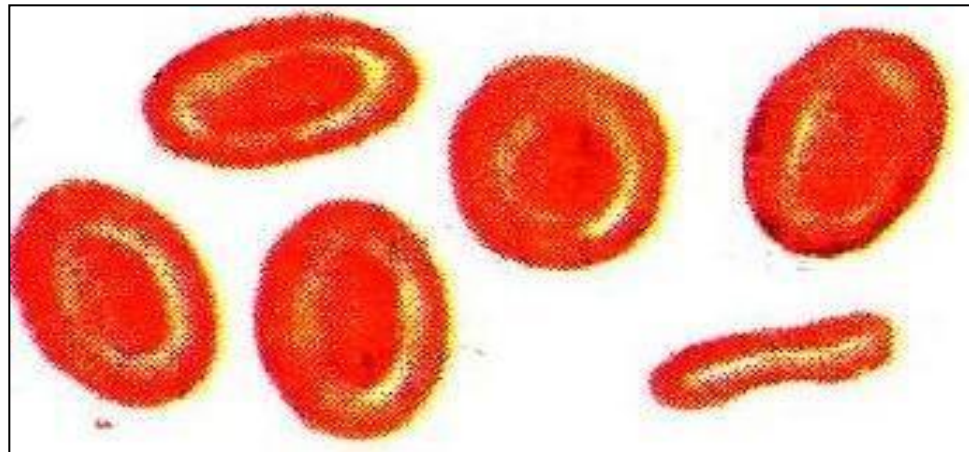
Наличие ядра -

Где образуются? -

Сколько живут? -

Содержание в 1 мм³ -

Функция -





Задача



Преступник, скрывая следы преступления, сжег окровавленную одежду. Однако суд.мед. экспертиза на основании анализа пепла установила наличие крови на одежде. Каким образом?





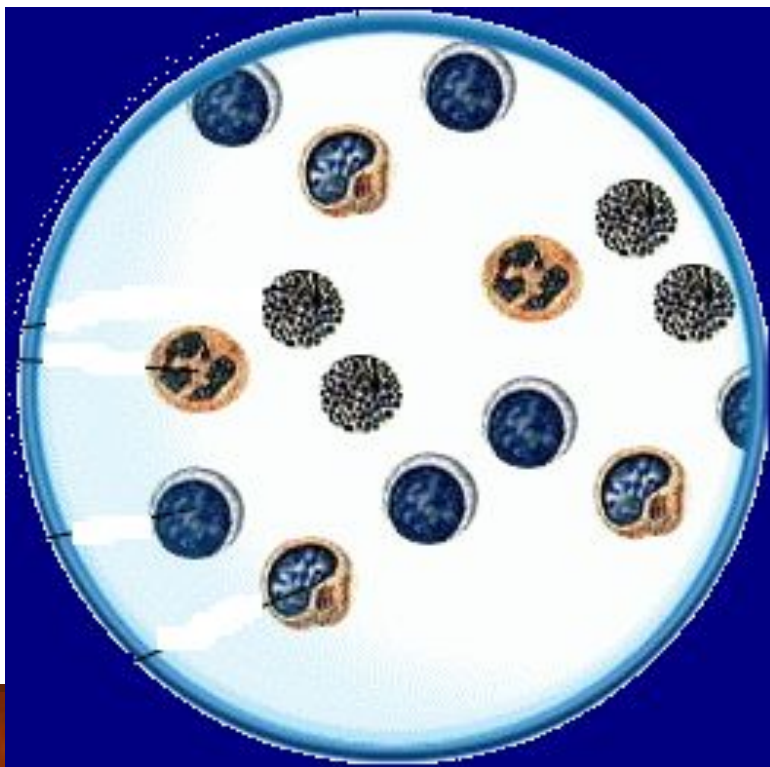
2. Строение и функции лейкоцитов:

Наличие ядра -

Где образуются? -

Содержание в 1 мм³ -

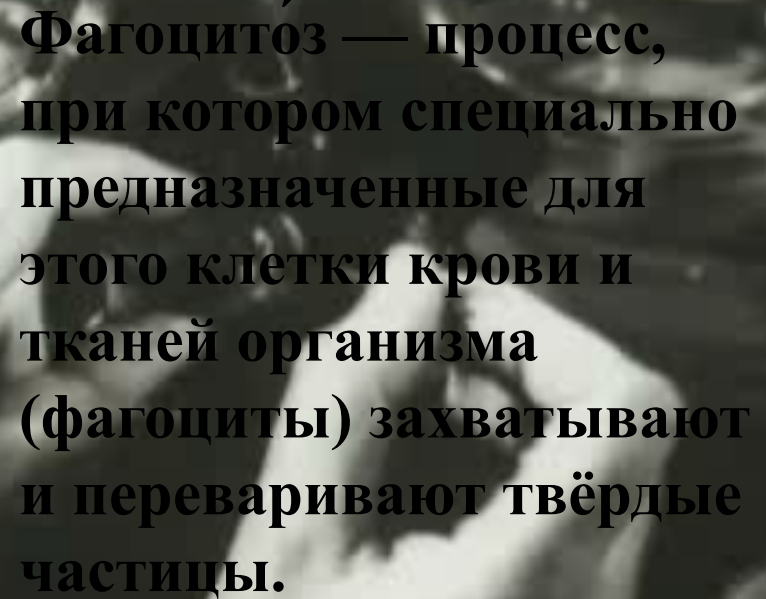
Функция -



Что такое фагоцитоз? Кто его открыл?



Илья Ильич Мечников



Фагоцитоз — процесс, при котором специально предназначенные для этого клетки крови и тканей организма (фагоциты) захватывают и переваривают твёрдые частицы.



Задача

Человек заболел. По характеру и месту боли врач подозревает, что у него аппендицит. Больному делают анализ крови. Предположите, почему врач решил оперировать больного?



3. Строение и функции тромбоцитов:

Наличие ядра -

Где образуются? -

Сколько живут? -

Содержание в 1 мм³ -

Функция -

ТРОМБОЦИТЫ



Задача

Что такое гемофилия?

Невидимый фронт - иммунитет

Что такое иммунитет?

Какие виды иммунитета вы знаете?



Первая помощь



При аварии у мотоциклиста повреждена рука. Из раны кровь сначала бьет фонтаном, а затем идет пульсирующей струей ярко-алого цвета. Какой сосуд поврежден, какую помощь нужно оказать?



Первая помощи при капиллярном кровотечении.



Повреждена рука. Из раны несильно идет кровь темно-вишневого цвета.

Какой сосуд поврежден и какую помощь надо оказать пострадавшему?



folksin





Кровь невероятно ценное лекарство, которое можно получить только от людей. Каждый здоровый человек, достигавший 18 лет может быть донором. Их девиз: «Давая кровь, спасаю кровь».

- 1. Сколько групп крови включает система АВ0? Какая группа самая распространенная?**
- 2. Кто такие доноры и реципиенты?**



Какие продукты улучшат состав крови



Вишня

мед

миндаль, орехи

сок моркови

гранат

черная смородина

яблоки

печень

