



Тема урока:

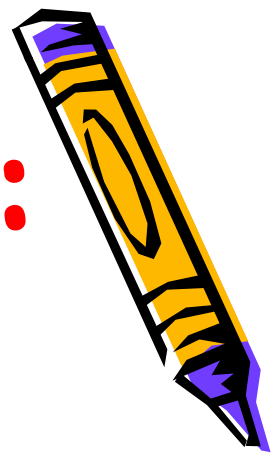
Форменные

элементы крови -

Эритроциты, лейкоциты, тромбоциты



Цель нашего урока:



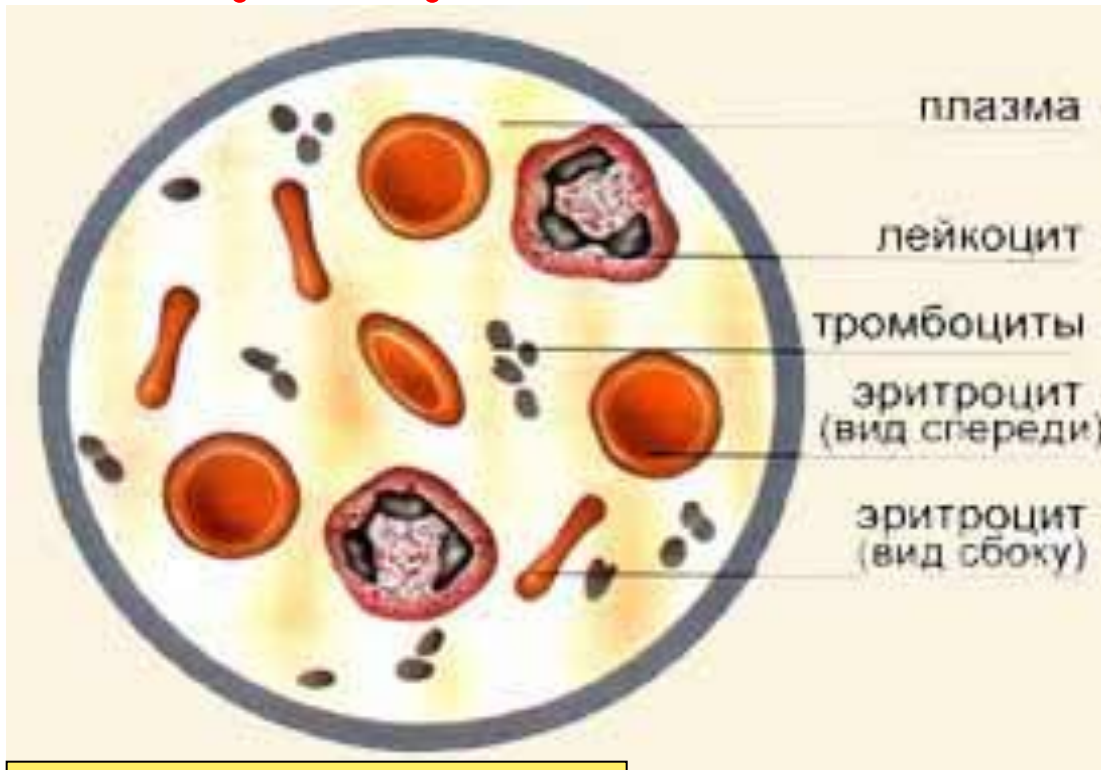
- Определить роль каждого форменного элемента крови и установить взаимосвязь его строения с выполняемой функцией.



Название клетки	Эритроциты	Лейкоциты	Тромбоциты
<u>Кол-во в 1 мкл. крови</u>			
<u>Форма</u>			
<u>Строение</u>			
<u>Функции</u>			
<u>Заболевания</u>			
<u>Продолжительность жизни</u>			

Эритроциты.

СОЭ.



Норма:
1-10 мм/ч для мужчин
2- 15 мм/ч для женщин

**Повышение -
воспаление**

**Норма: 4-5
млн./мкл.**

**Понижение -
кислородное
голодание**

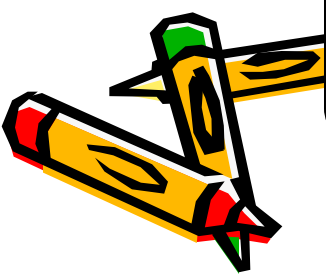
**Повышение -
онкологические
заболевания**

Лейкоциты



Понижение -
истощение,
иммунодефицит.

Повышение -
воспаление.



Норма:
4-8
ТЫС. /МКЛ.

Тромбоциты

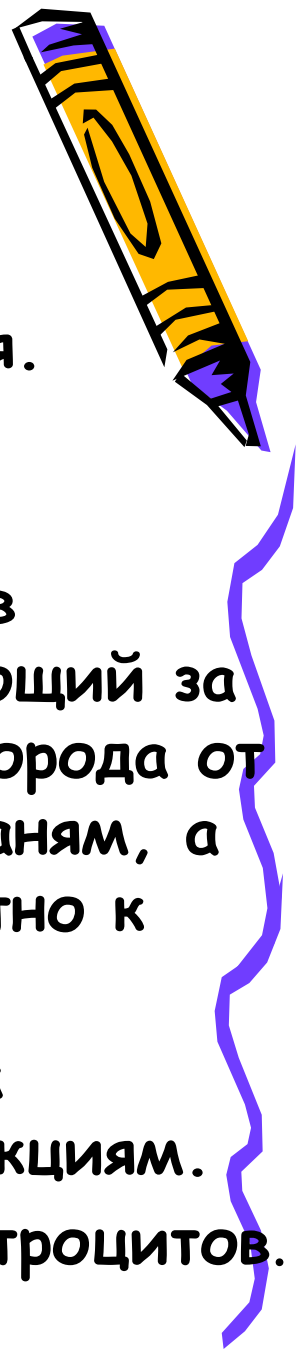


Понижение -
долгие
кровотечения
иммунологическ
ие
заболевания

Повышение -
онкологические
заболевания



Соотнесите понятия:



- Эритроцит
 - Гемоглобин
 - СОЭ
 - Лейкоцит
 - Тромбоцит
- клетки отвечающие за остановку кровотечения.
 - Клетка, содержащая гемоглобин.
 - Белок, содержащийся в эритроцитах и отвечающий за перенос молекул кислорода от легких к органам и тканям, а углекислого газа обратно к легким.
 - Клетка, отвечающая за противодействие инфекциям.
 - Скорость оседания эритроцитов.

