



Тема урока:

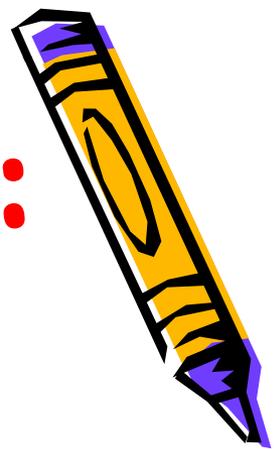
**Форменные**

**элементы крови -**

**Эритроциты, лейкоциты, тромбоциты**



# Цель нашего урока:



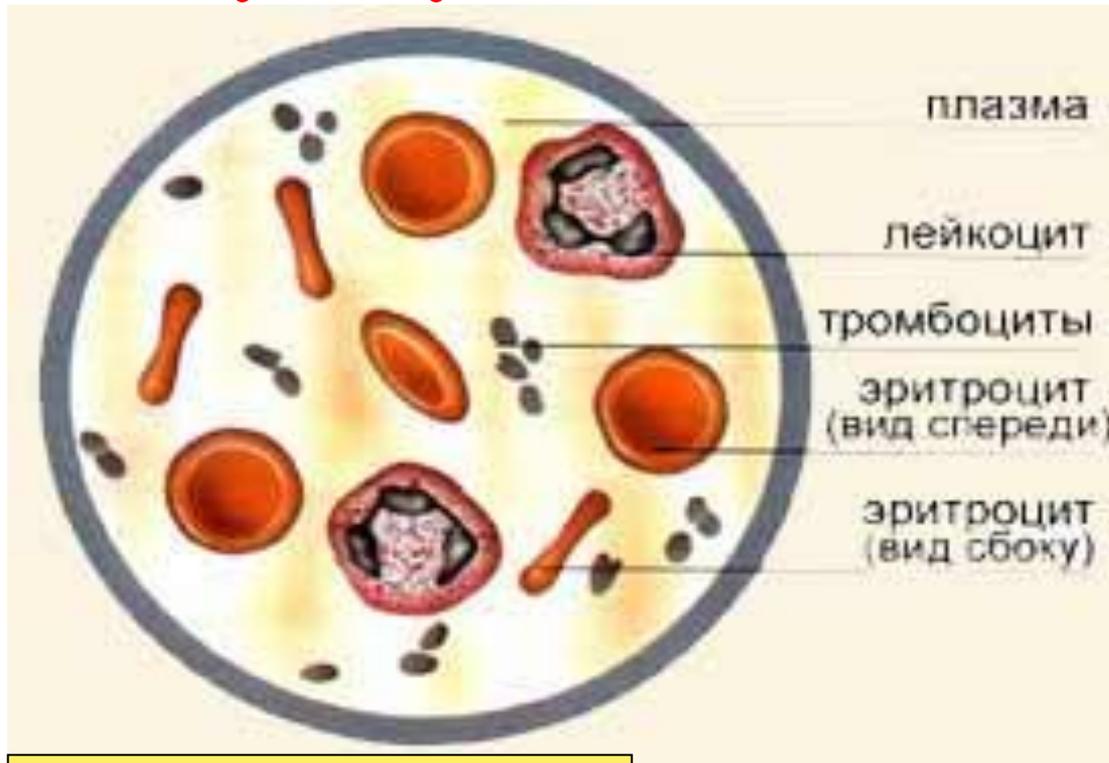
- Определить роль каждого форменного элемента крови и установить взаимосвязь его строения с выполняемой функцией.



<b>Название клетки</b>	<b>Эритроциты</b>	<b>Лейкоциты</b>	<b>Тромбоциты</b>
<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**

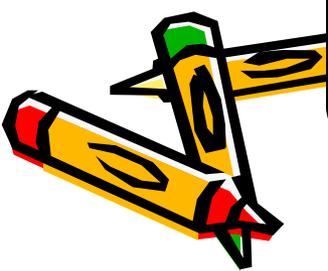
**Повышение -  
онкологические  
заболевания**

# Лейкоциты



Понижение -  
истощение,  
иммунодефи-  
цит.

Повышение -  
воспаление.



Норма:  
4-8  
ТЫС. /МКЛ.

# Тромбоциты

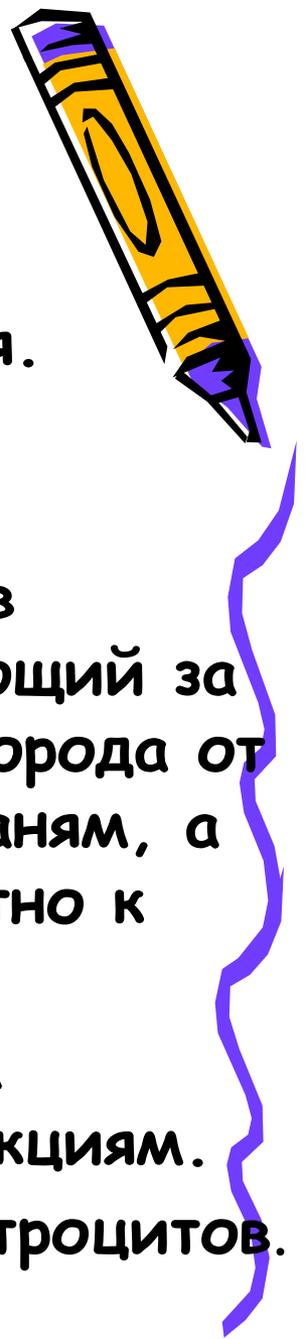


Понижение -  
долгие  
кровотечения  
иммунологическ  
ие  
заболевания

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.

