

**Практическая работа №2  
«Микроскопическое строение  
крови человека и лягушки»**

## Цель работы

Изучить строение крови человека и лягушки.

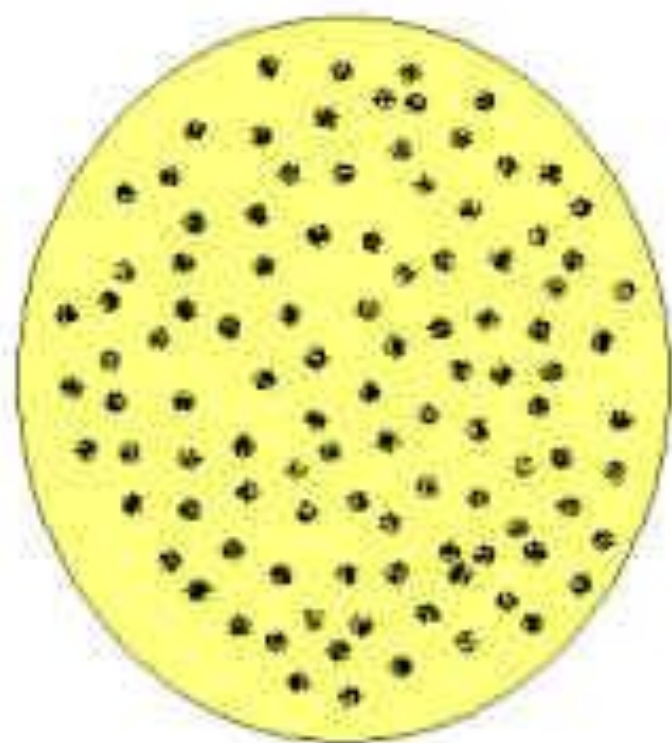
Сравнить строение крови человека и лягушки и определить, чья кровь способна переносить больше кислорода.

Оборудование: готовые окрашенные микропрепараты крови **человека** и лягушки, микроскоп (x300).

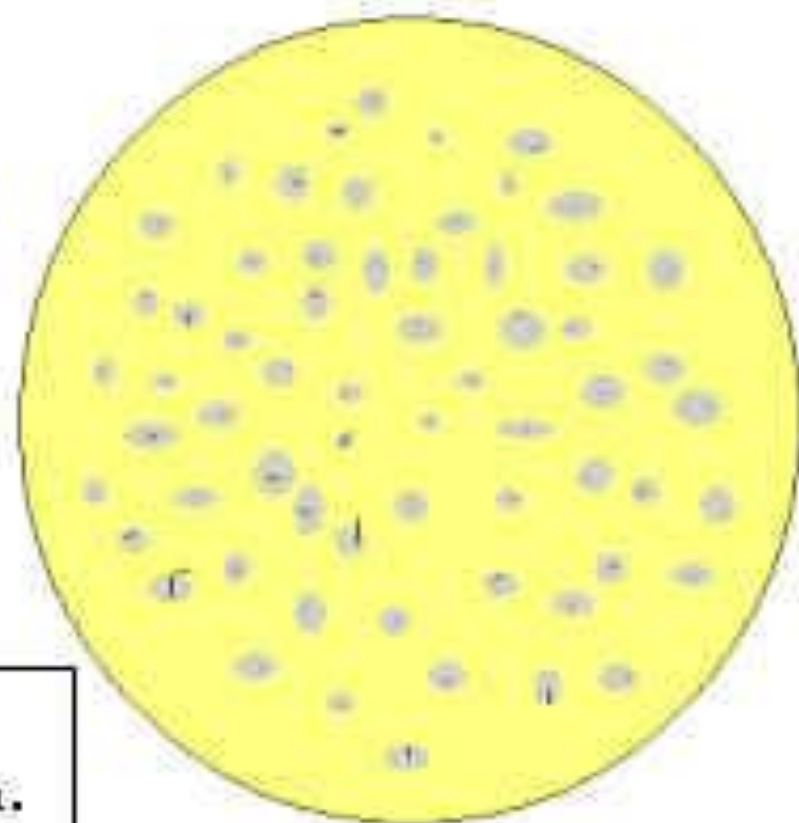
# Ход работы:

1. Рассмотрите препарат крови человека, обратите внимание на форму, относительную величину и количество эритроцитов и лейкоцитов в препарате, на отсутствие ядра в эритроците и наличие его в лейкоците, рисуйте 3-4 эритроцита и 1 лейкоцит, обозначьте клетки и ядро лейкоцита.
2. При том же увеличении микроскопа рассмотрите препарат крови лягушки, обратите внимание на величину, форму и количество эритроците лейкоцитов в препарате. Зарисуйте 3-4 эритроцита и 1 лейкоцит, обозначьте клетки и их ядра.

(переписываете все только в прошедшем времени.  
Например, рассмотрели .....) )

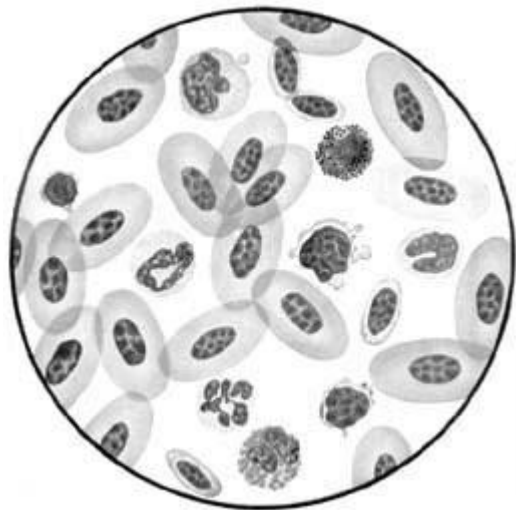


**Рисунок 1**  
**Клетка крови человека.**

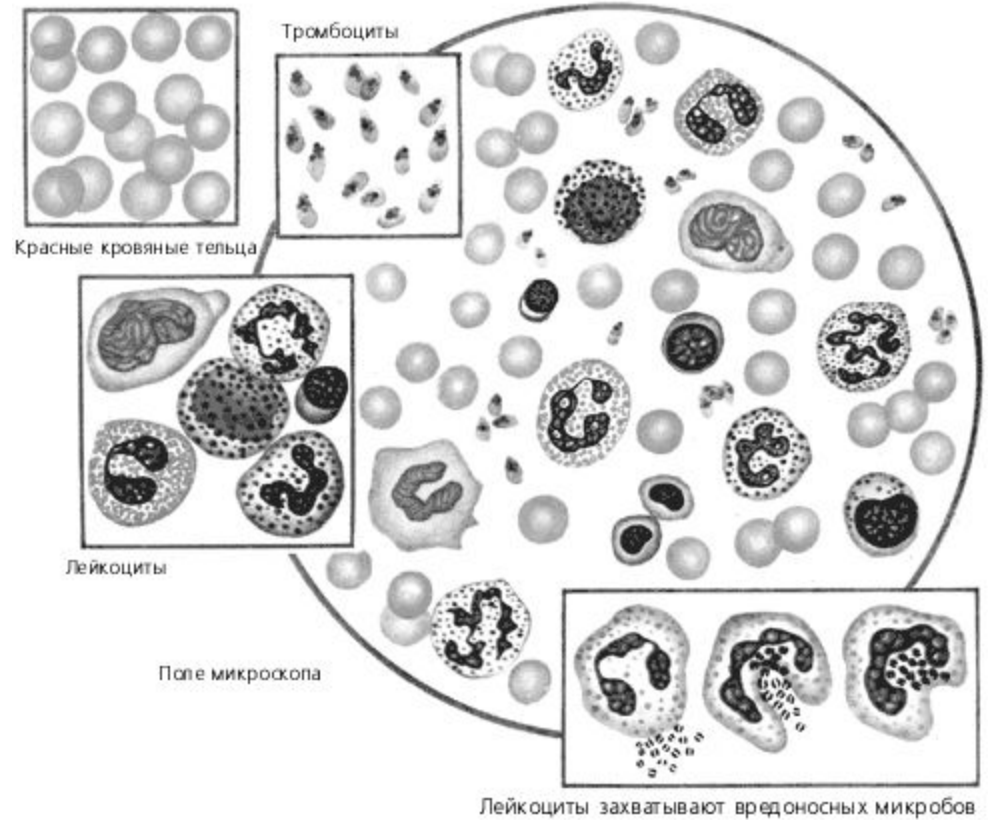


**Рисунок 2**  
**Клетка крови лягушки.**

- Кровь лягушки



# кровь человека



- Нарисовать один из этих рисунков.

### *задание*

- Найдите черты сходства в строении эритроцитов крови человека и лягушки.
- Найдите различия в строении эритроцитов крови человека и лягушки. Сделайте вывод из этого сравнения.
- **В конце работы вывод по цели**

- Лабораторная работа
- Сделать с помощью учебника стр. 138-139