

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 (х300).

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)

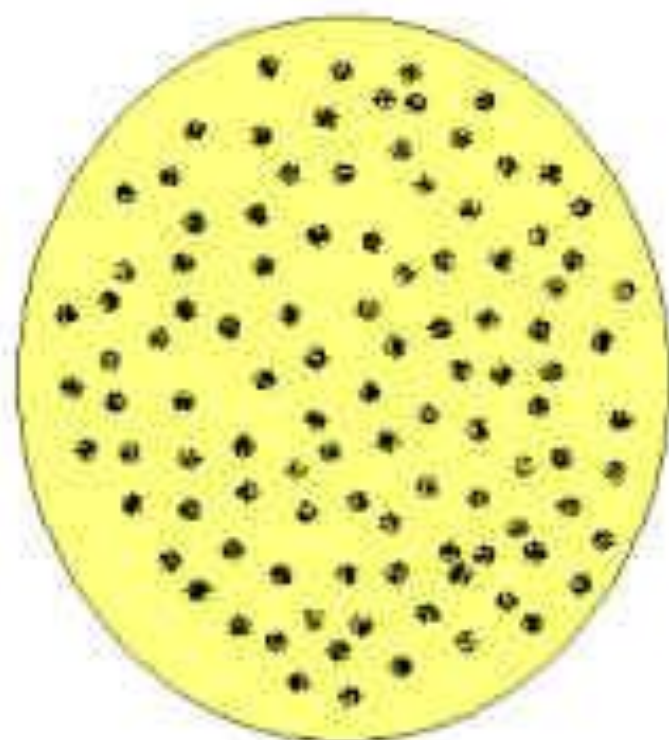


Рисунок 1
Клетка крови человека.

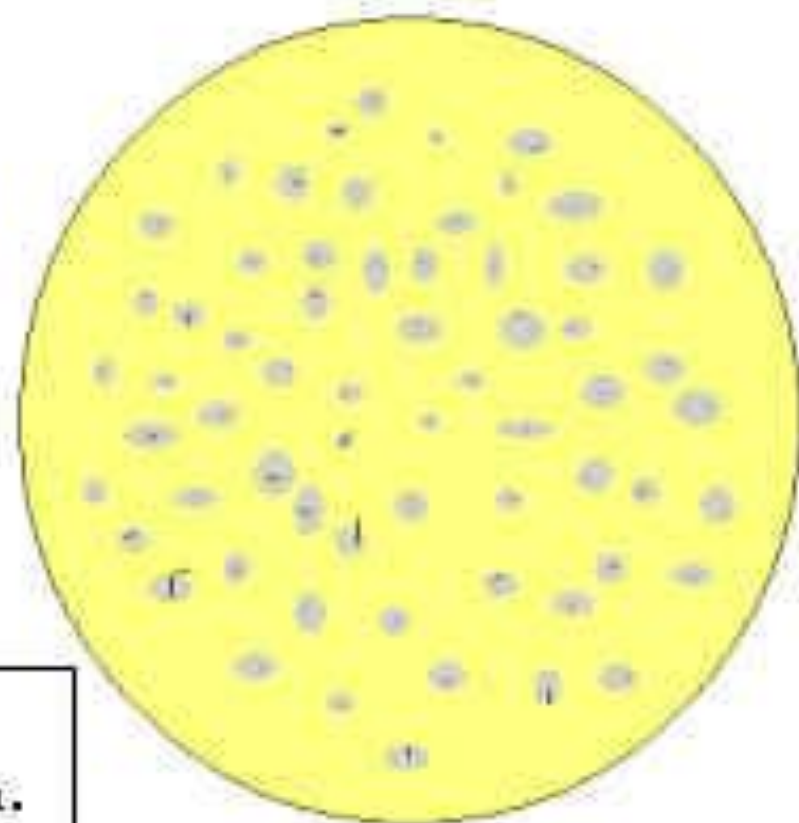
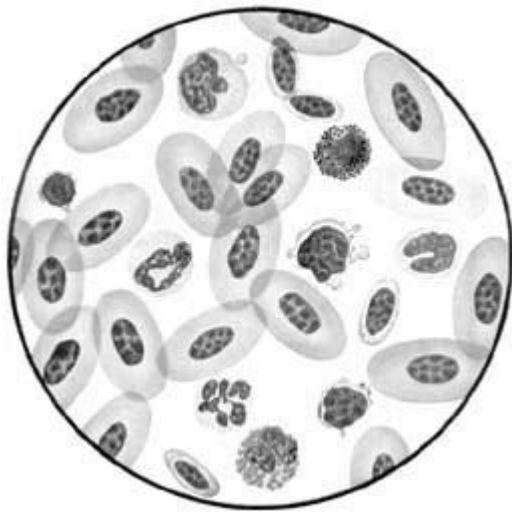
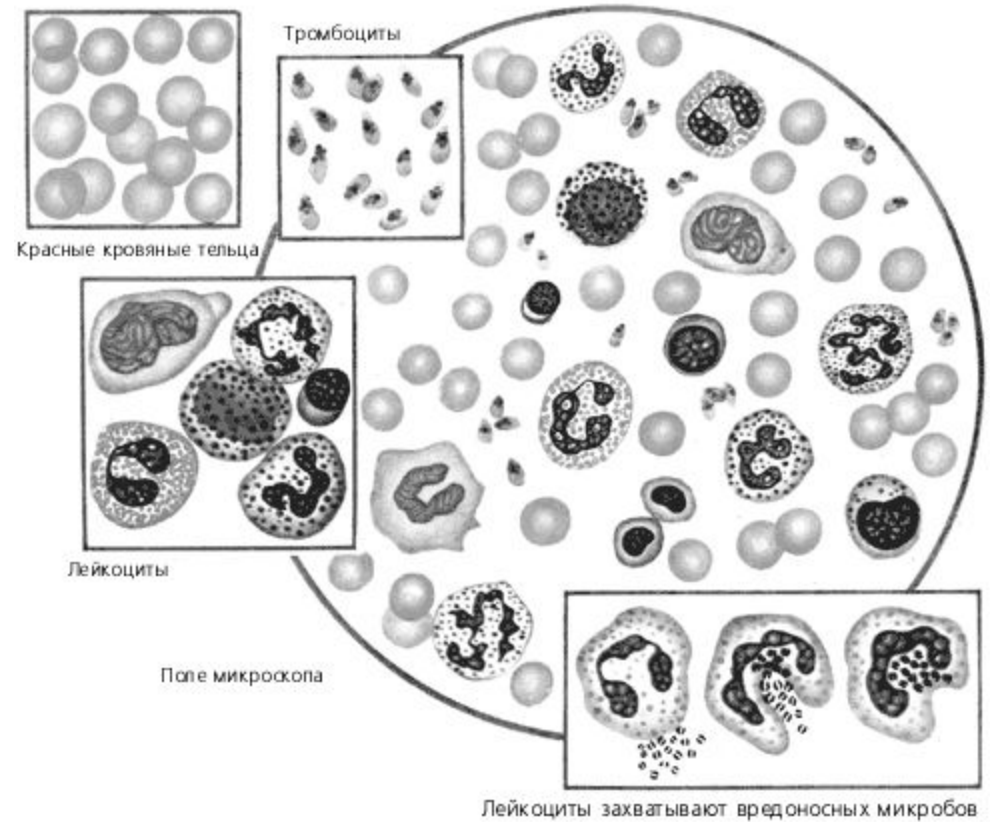


Рисунок 2
Клетка крови лягушки.

- 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