МОБУ СОШ № 4
Гп. Пойковский

# Лабораторная работа Микроскопическое строение Крови человека и лягушки.

**8 класс.**

**Автор: Линийчук И.И.**

http://linda6035.ucoz.ru/

# Цель работы:

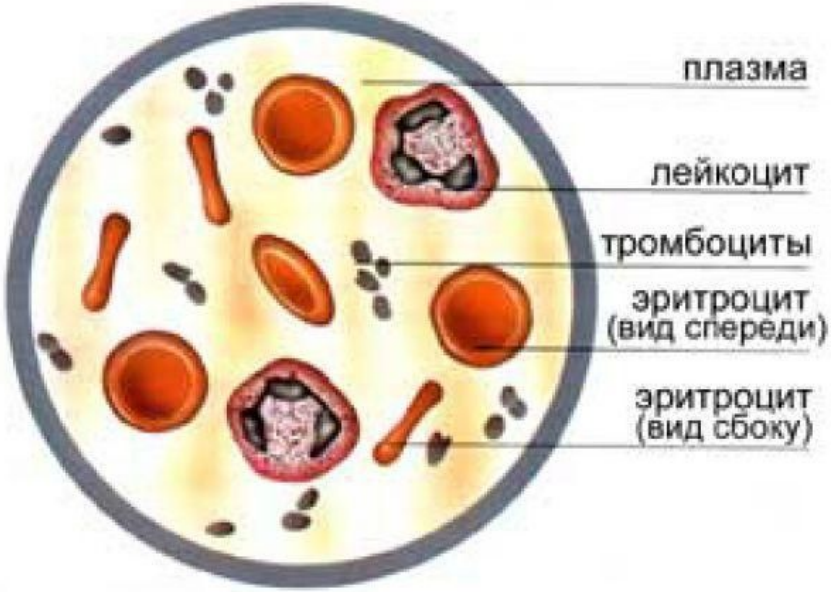
- изучить строение крови человека и лягушки; сравнить строение крови человека и лягушки и определить, чья кровь способна переносить больше кислорода.

**Материалы и оборудование:**

- микроскоп, готовые окрашенные микропрепараты крови человека и лягушки.

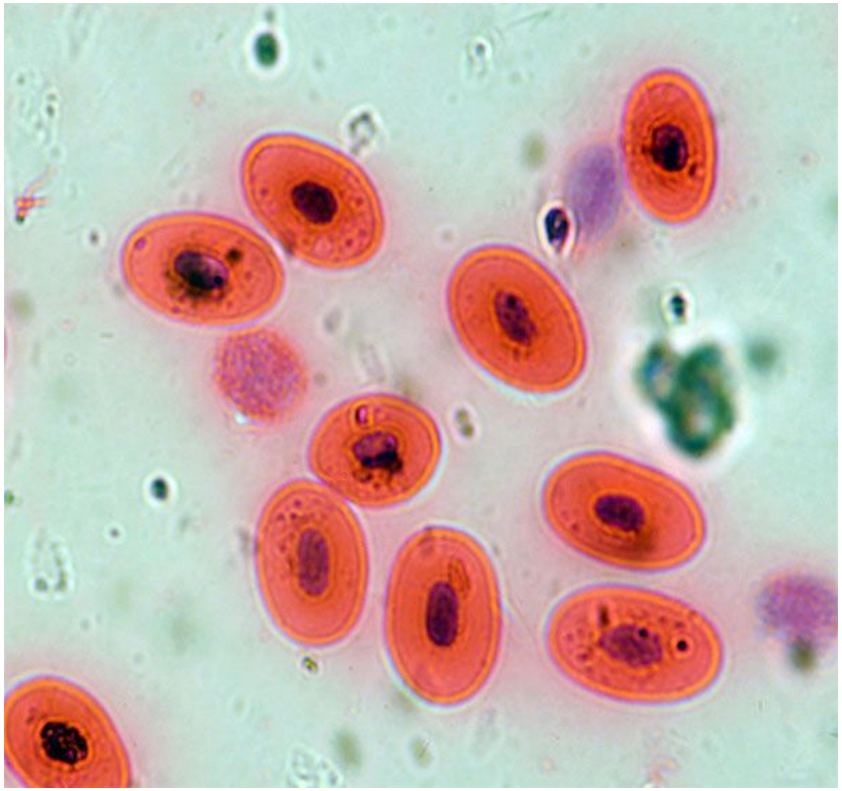
http://linda6035.ucoz.ru/

# 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. Зарисуйте 3-4 эритроцита и 1 лейкоцит, обозначьте клетки и ядро лейкоцита.

http://linda6035.ucoz.ru/



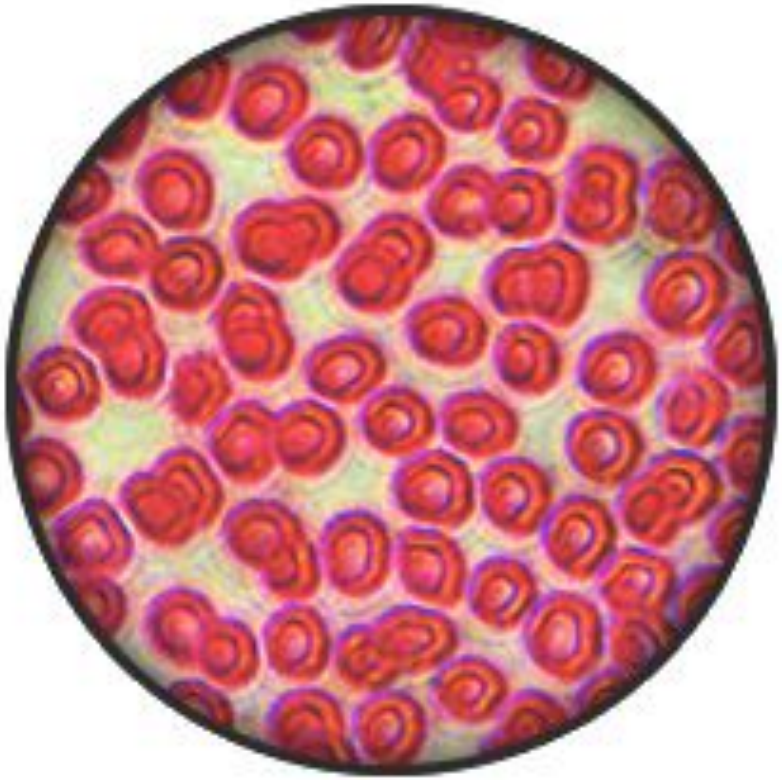
2.Рассмотрите препарат крови лягушки, обратите внимание на форму, величину и количество эритроцитов и лейкоцитов в препарате. Зарисуйте 3-4 эритроцита и 1 лейкоцит, обозначьте клетки и ядро лейкоцита.

Найдите черты сходства и различия в строении эритроцитов крови человека и лягушки.

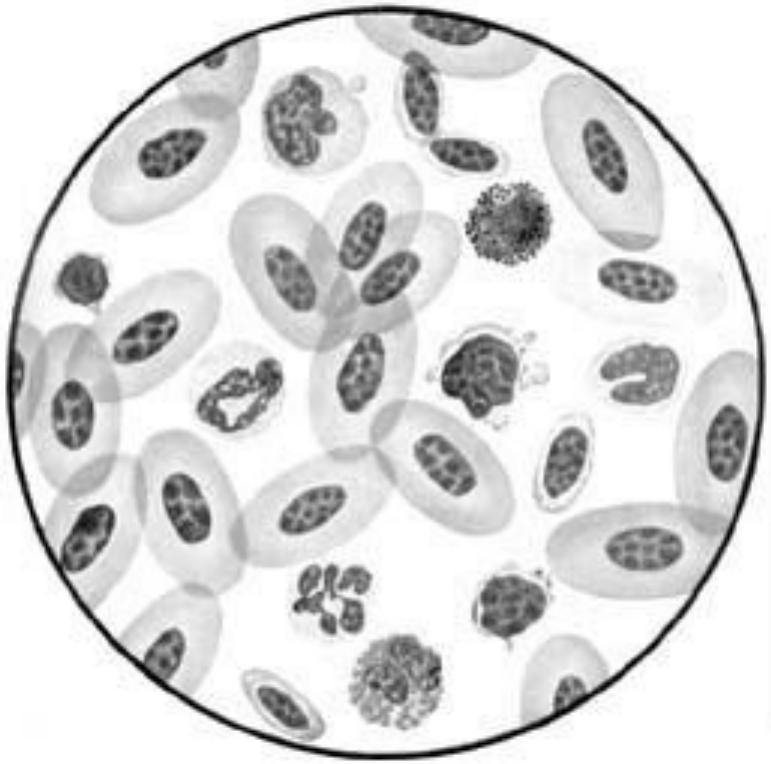
http://linda6035.ucoz.ru/

# Сравните микропрепараты крови человека и лягушки и сделайте вывод о количестве, размере эритроцитов.

**Кровь человека.**



**Кровь лягушки.**



http://linda6035.ucoz.ru/

3. Заполните таблицу:

**Сравнительная характеристика строения эритроцитов человека и лягушки.**

| Эритроциты | Относитель-ный размер | Форма клетки | Наличие ядра | Окраска цитоплазмы |
|---|---|---|---|---|
| Человек | | | | |
| Лягушка | | | | |

**4. Сделайте вывод по работе: эритроциты, чьей крови – человека или лягушки – способны переносить больше кислорода. Объясните причину.**

http://linda6035.ucoz.ru/

# Интернет-ресурсы:

Фон для рамки http://festival.1september.ru/articles/608782/presentation/4.JPG

Линия http://s4.pic4you.ru/y2014/06-20/24687/4456516-thumb.png

http://www.modernbiology.ru/micro/micro11.htm

http://linda6035.ucoz.ru/