

Лабораторная работа №

9

по биологии 5 класс

Тема: Строение соединительных тканей животных

Подготовила: учитель биологии
Томиль Светлана Валериевна
МАОУ СОШ № 33



Цель: Изучить особенности строения соединительных тканей ЖИВОТНЫХ

Оборудование и материалы:

Микроскоп, готовые микропрепараты «Кость в поперечном разрезе», «Кость в продольном разрезе», «Костные клетки», «Кровь лягушки», «Кровь человека», «Жировая ткань»

Ход урока

1. Изучение строения костной ткани

Рассмотрите под микроскопом готовые микропрепараты «Кость в поперечном разрезе», «Кость в продольном разрезе» «Костные клетки»



Кость в поперечном разрезе



Костные клетки



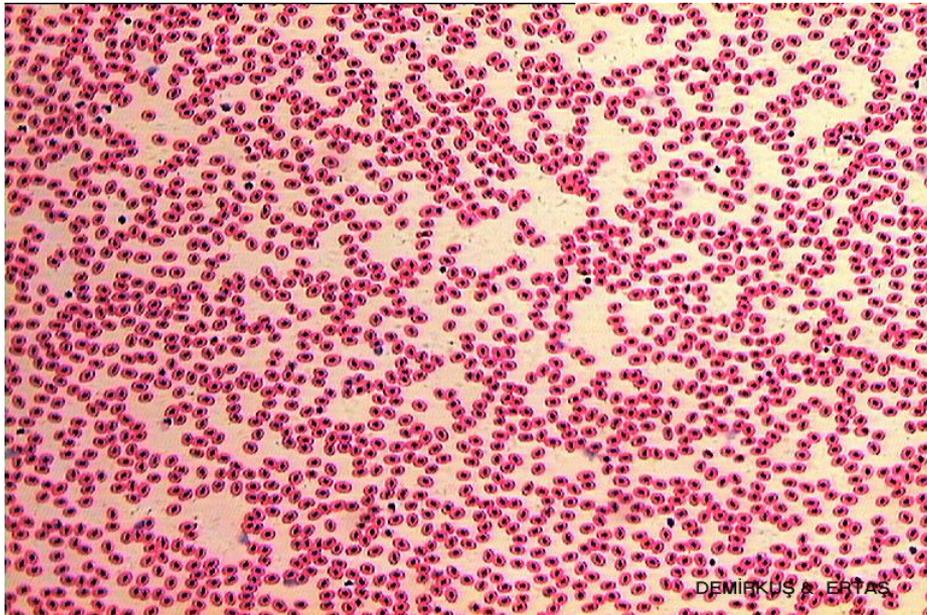
**Зарисуйте
несколько
клеток
костной
ткани. Дайте
название
рисунку.**



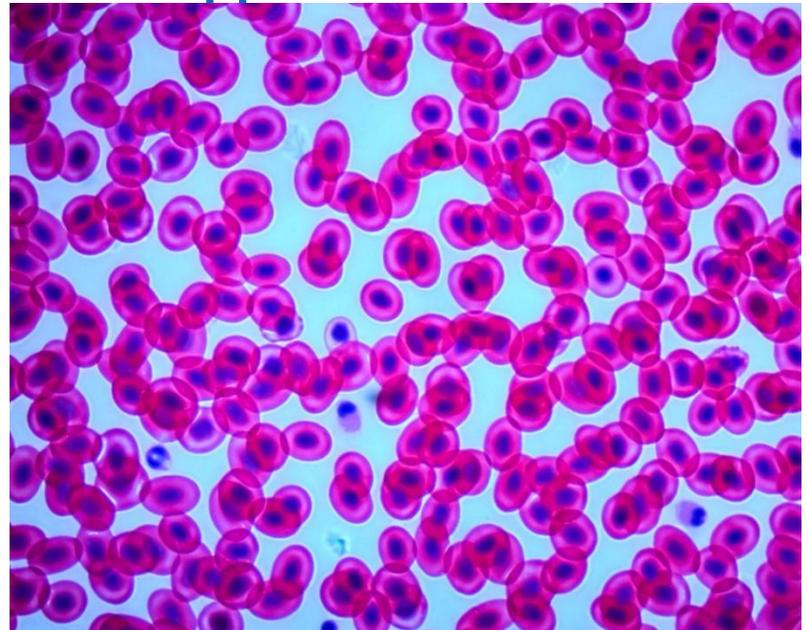
2. Изучение клеток крови

Рассмотрите под микроскопом готовый микропрепарат “Кровь лягушки”

Под малым увеличением



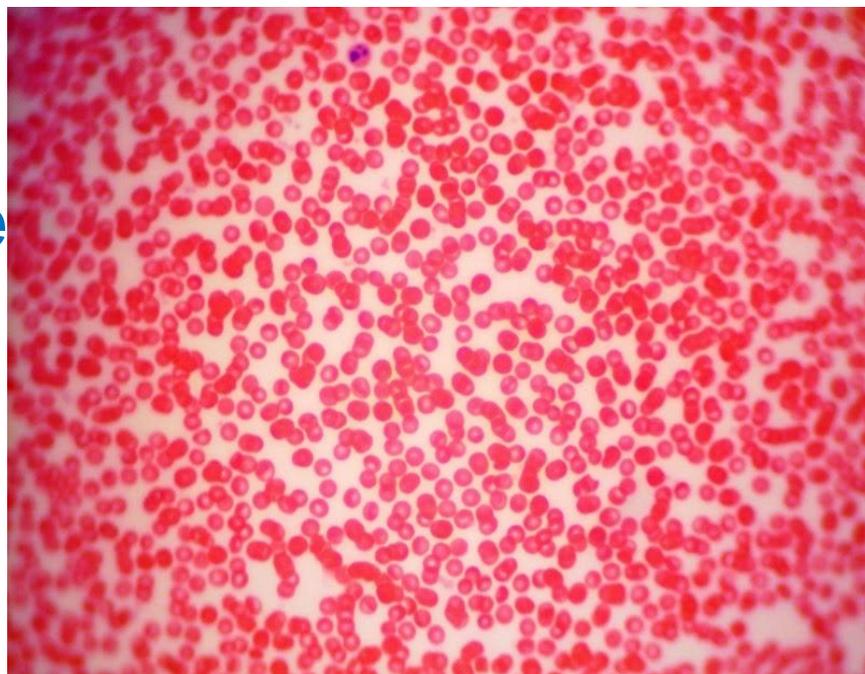
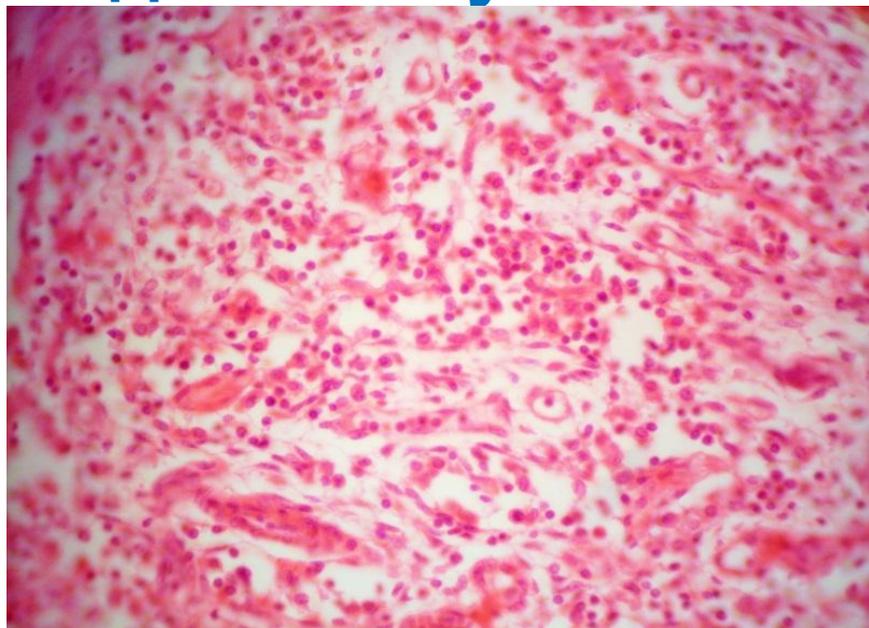
Под большим



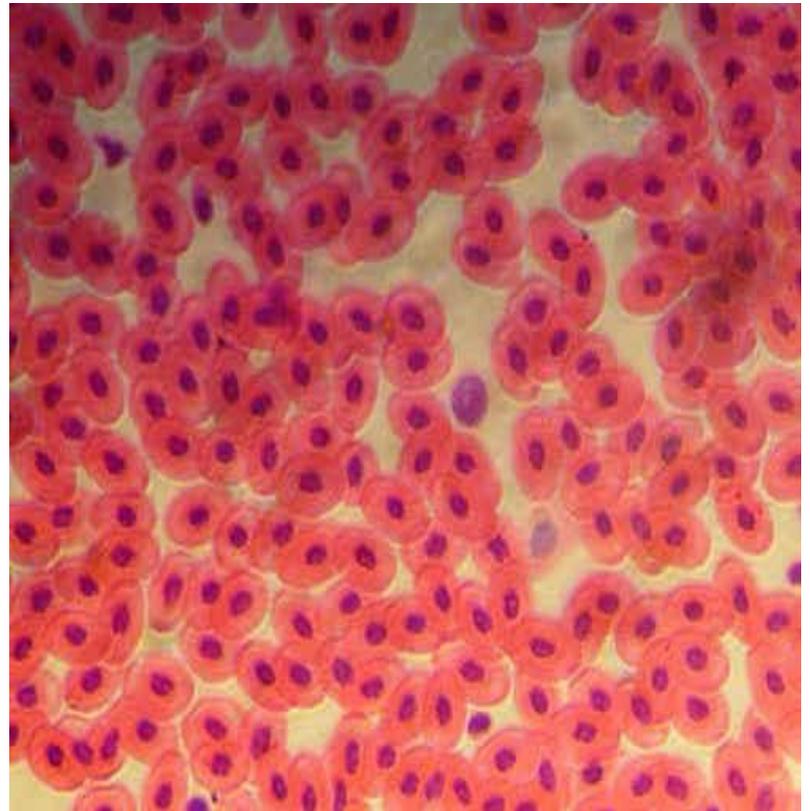
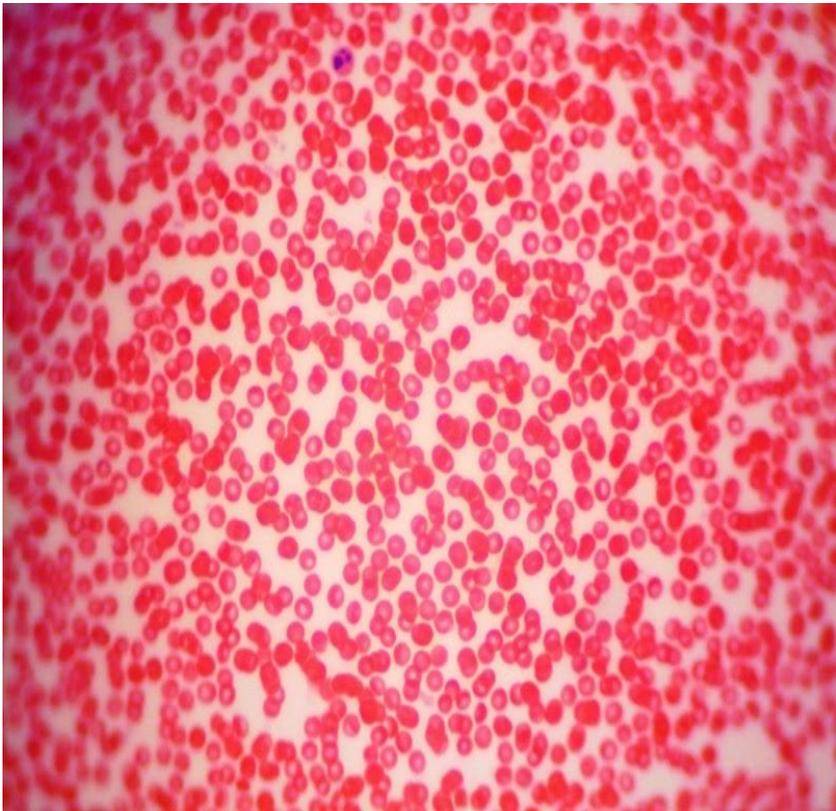
Рассмотрите под микроскопом готовый микропрепарат “Кровь человека” увеличением

Под большим

Под малым увеличением



Зарисуйте клетки крови человека и лягушки.



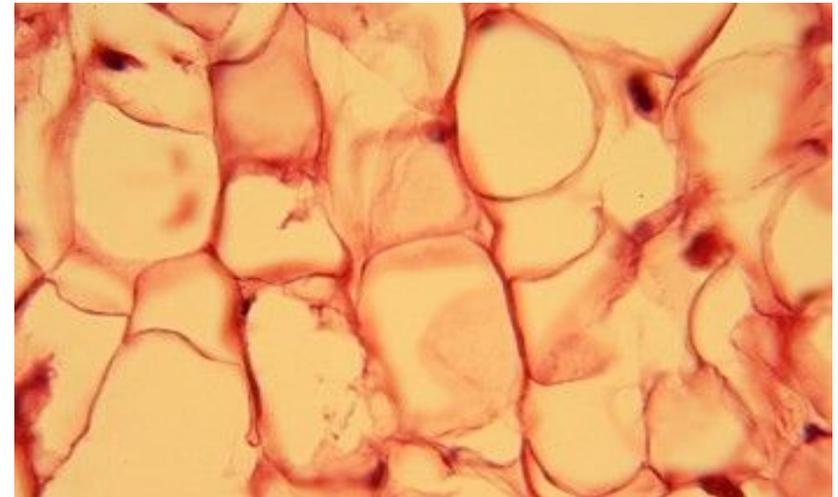
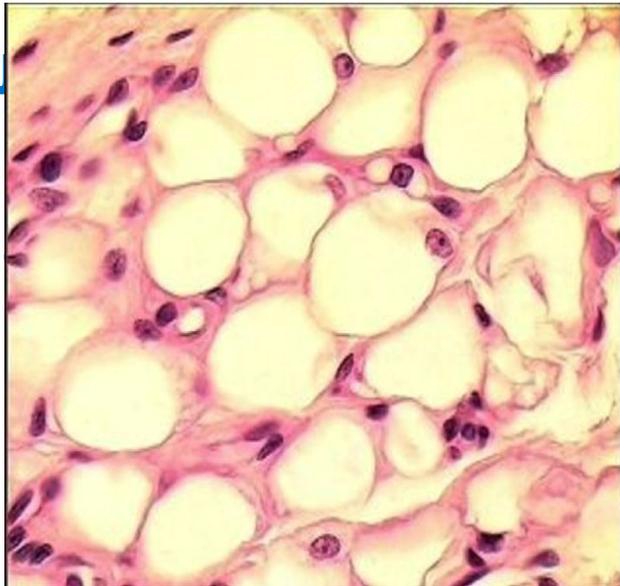
3. Изучение строения жировой

ткани

- Рассмотрите под микроскопом готовый микропрепарат “Жировая ткань”

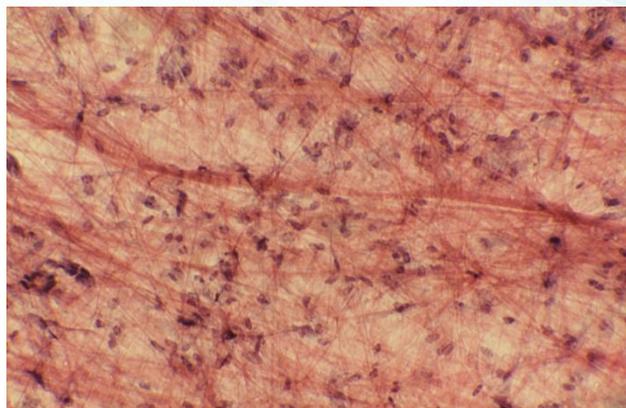
- Зарисуйте несколько

ткани с межклеточным



Заполните таблицу «Функции соединительной ткани»

Вид соединительной ткани	Выполняемая функция
Кровь	
Жировая ткань	
Костная ткань	



Выводы:

О взаимосвязи между
строением клеток и
функциями разных видов
соединительной ткани

