



Лабораторная работа № 9.

Изучение внешнего строения, скелета
и зубной системы млекопитающих.



Цель: изучить особенности внешнего строения, скелета и зубной системы млекопитающего.

Оборудование: таблицы и рисунки с изображением млекопитающих.



Ход работы:

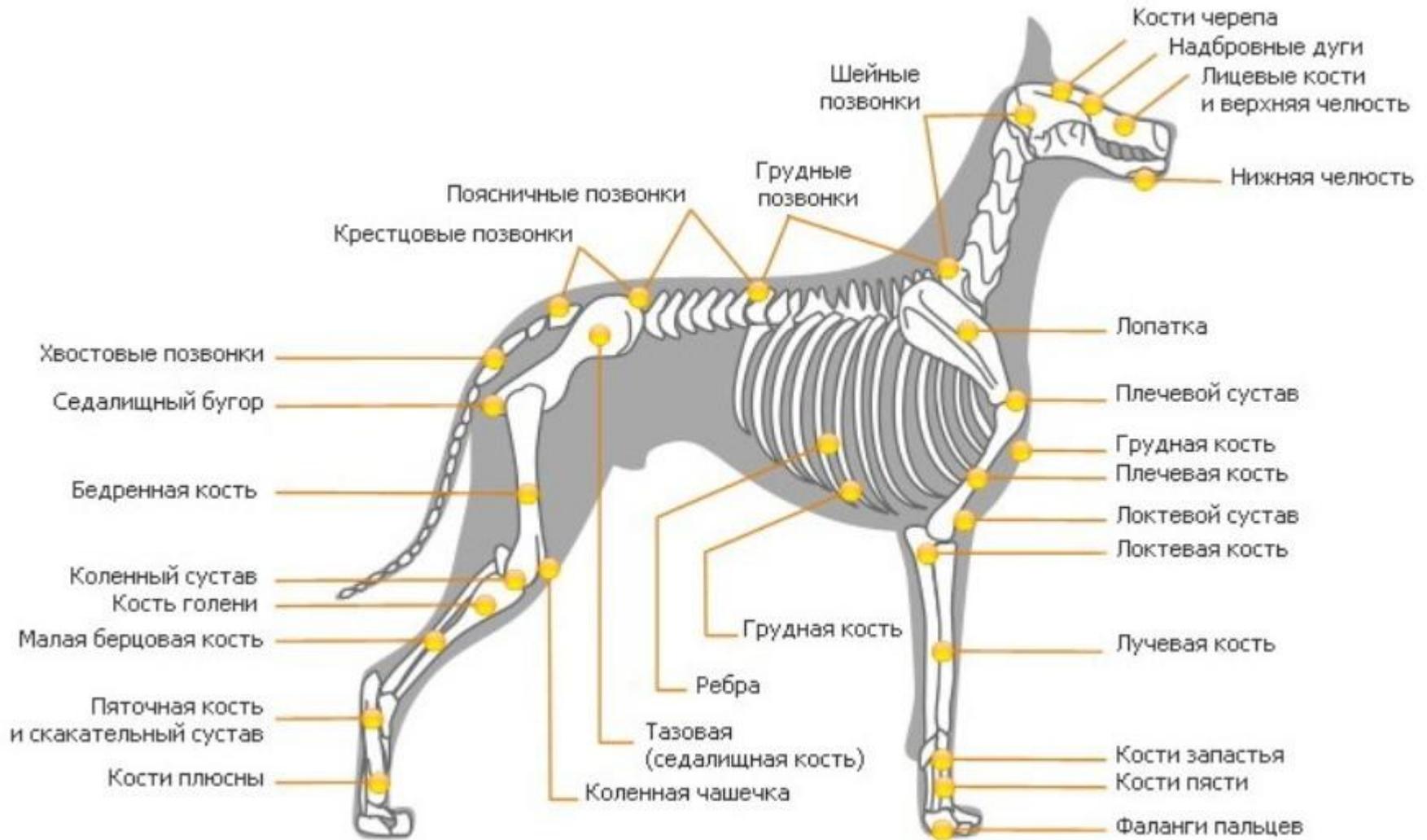
1. Рассмотрите млекопитающее – собаку. Выясните, на какие отделы можно разделить тело млекопитающего. По каким признакам млекопитающих можно отличить от других животных?



2. Какие органы расположены на голове млекопитающего? Какое значение они имеют для млекопитающих?
3. Выясните, равномерно ли расположен волосяной покров на теле млекопитающего. Однороден ли волосяной покров? На каких местах волосяной покров отсутствует? Какова его основная функция?
4. Как передвигается млекопитающее? Рассмотрите конечности. Сосчитайте пальцы на передних и задних ногах. Какие образования имеются на пальцах?



5. Рассмотрите скелет млекопитающего. Заполните таблицу



Отдел скелета	Особенности строения	Функции
Череп		
Позвоночник		
Пояс передних конечностей		
Передние конечности		
Пояс задних конечностей		
Задние конечности		

6. Рассмотрите строение зубов млекопитающих. На какие группы по выполняемым функциям их можно разделить? Как это влияет на процесс питания и пищеварения млекопитающего?

Сделайте вывод о проделанной работе

