

The background is a dark gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across the surface. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

ПОДГОТОВИЛА
УЧЕНИЦА 7 КЛАССА

САЛЬДЖАНОВА

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ РАСПРОСТРАНЕНЫ
ПОВСЕМЕСТНО. ИХ НЕТ ТОЛЬКО В
АНТАРКТИДЕ, ХОТЯ ВОЗЛЕ ЕЁ БЕРЕГОВ
ВСТРЕЧАЮТСЯ КИТЫ И ТЮЛЕНИ.
БОЛЬШИНСТВО ВИДОВ КЛАССА, А ВСЕГО ИХ
4500, ЯВЛЯЮТСЯ НАЗЕМНЫМИ, НО ЕСТЬ
ТАКЖЕ ВИДЫ:
ЛЕТАЮЩИЕ;
ВОДНЫЕ;
ПОЧВЕННЫЕ.

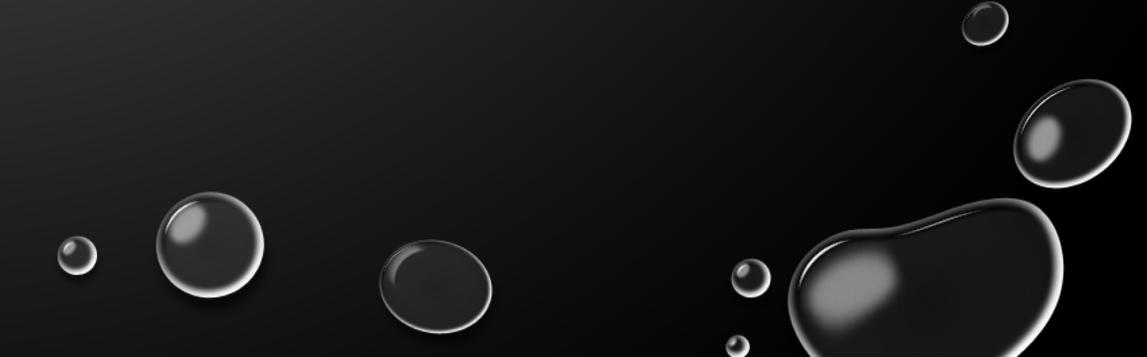


РАЗВИТАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ИМЕЮТ САМЫЙ БОЛЬШОЙ И
СЛОЖНЫЙ ГОЛОВНОЙ МОЗГ.

ОСОБЕННО РАЗВИТЫ ПОЛУШАРИЯ ПЕРЕДНЕГО МОЗГА.

БЛАГОДАРЯ ЭТОМУ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ СПОСОБНЫ К
СЛОЖНОМУ ПОВЕДЕНИЮ.



• ОРГАНЫ ЧУВСТВ

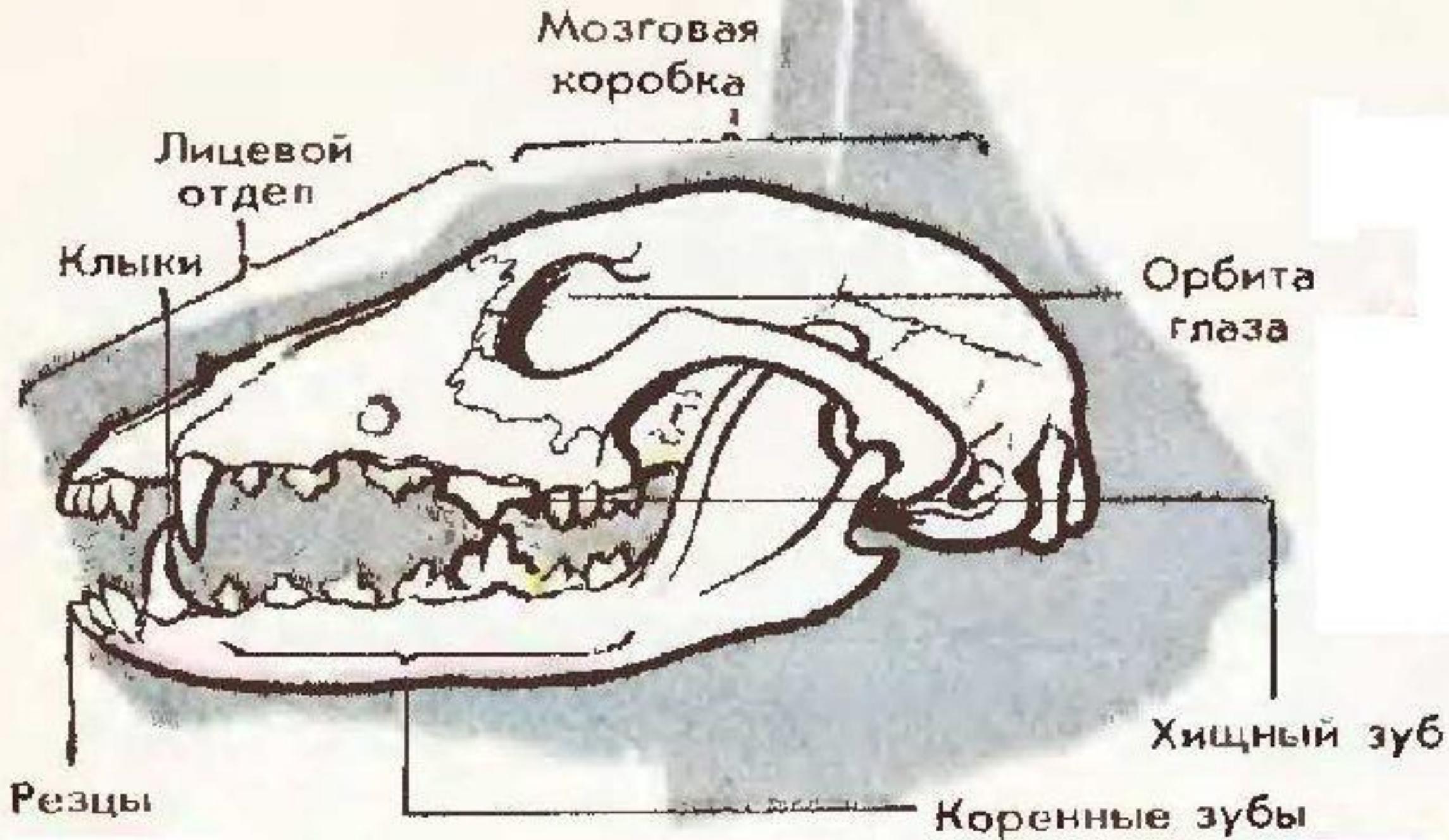
- У МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПОЯВЛЯЮТСЯ УШНЫЕ РАКОВИНЫ И ГЛАЗА С МИГАЮЩИМИ ВЕКАМИ И СЛЁЗНЫМИ ЖЕЛЕЗАМИ.

- ОБОНЯНИЕ ОЧЕНЬ ТОНКОЕ.

- В ОТЛИЧИЕ ОТ ДРУГИХ ПОЗВОНОЧНЫХ, ВО ВНУТРЕННЕМ УХЕ МЛЕКОПИТАЮЩИХ НЕ ОДНА, А ТРИ СЛУХОВЫЕ КОСТОЧКИ, ЧТО ПОВЫШАЕТ ТОНКОСТЬ ВОСПРИЯТИЯ ЗВУКОВ.

-

- ТЕПЛОКРОВНОСТЬ
- МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – ЖИВОТНЫЕ С ПОСТОЯННОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ТЕЛА, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ИМ ЖИТЬ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ. КОЖА МЛЕКОПИТАЮЩИХ ЯВЛЯЕТСЯ ОРГАНОМ ТЕПЛОРЕГУЛЯЦИИ.



Выделительная система

Выделение осуществляется через почки, парные органы, фильтрующие кровь. Отфильтрованные излишки воды и солей поступают в мочевой пузырь, а потом удаляются во внешнюю среду.

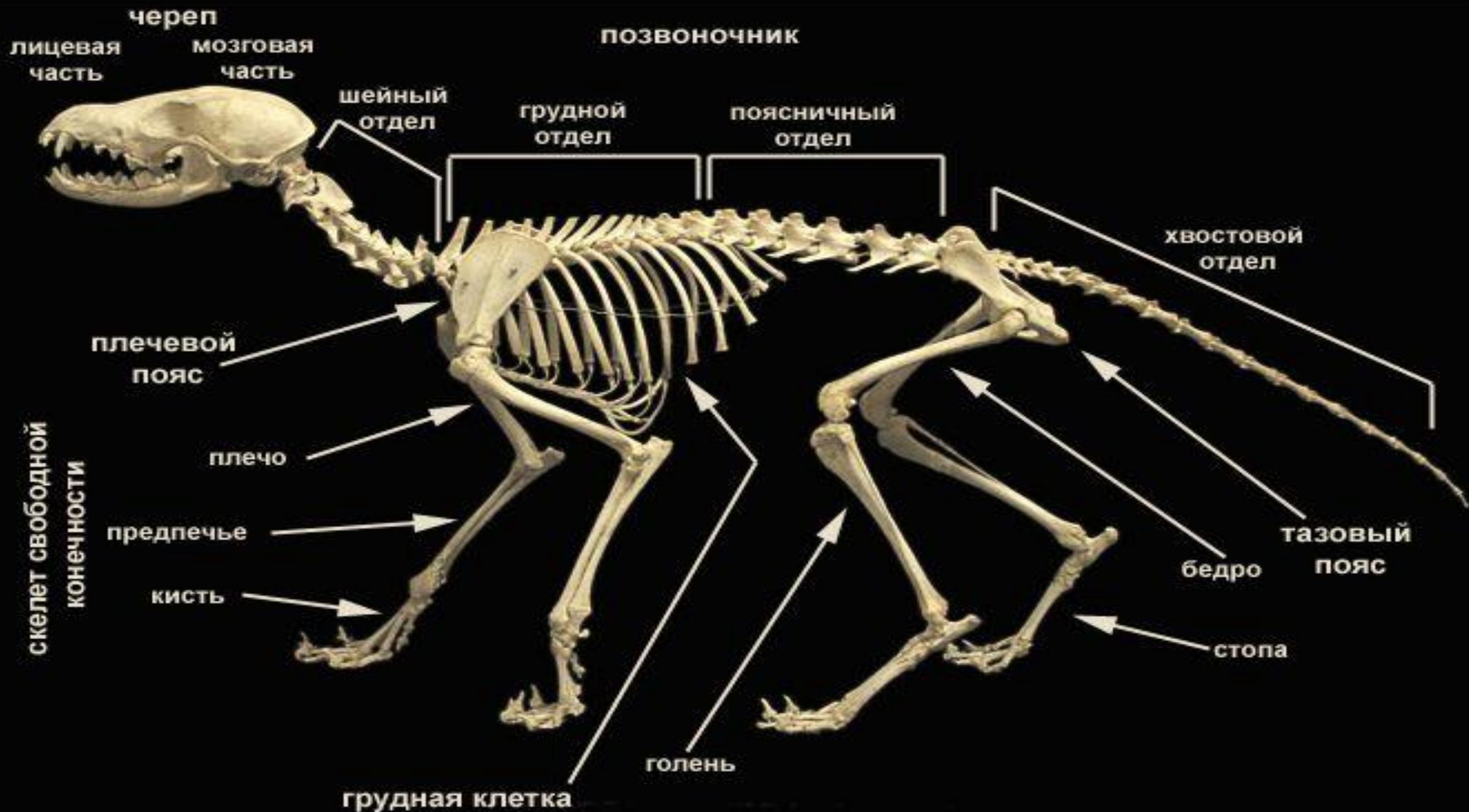
Внешние покровы

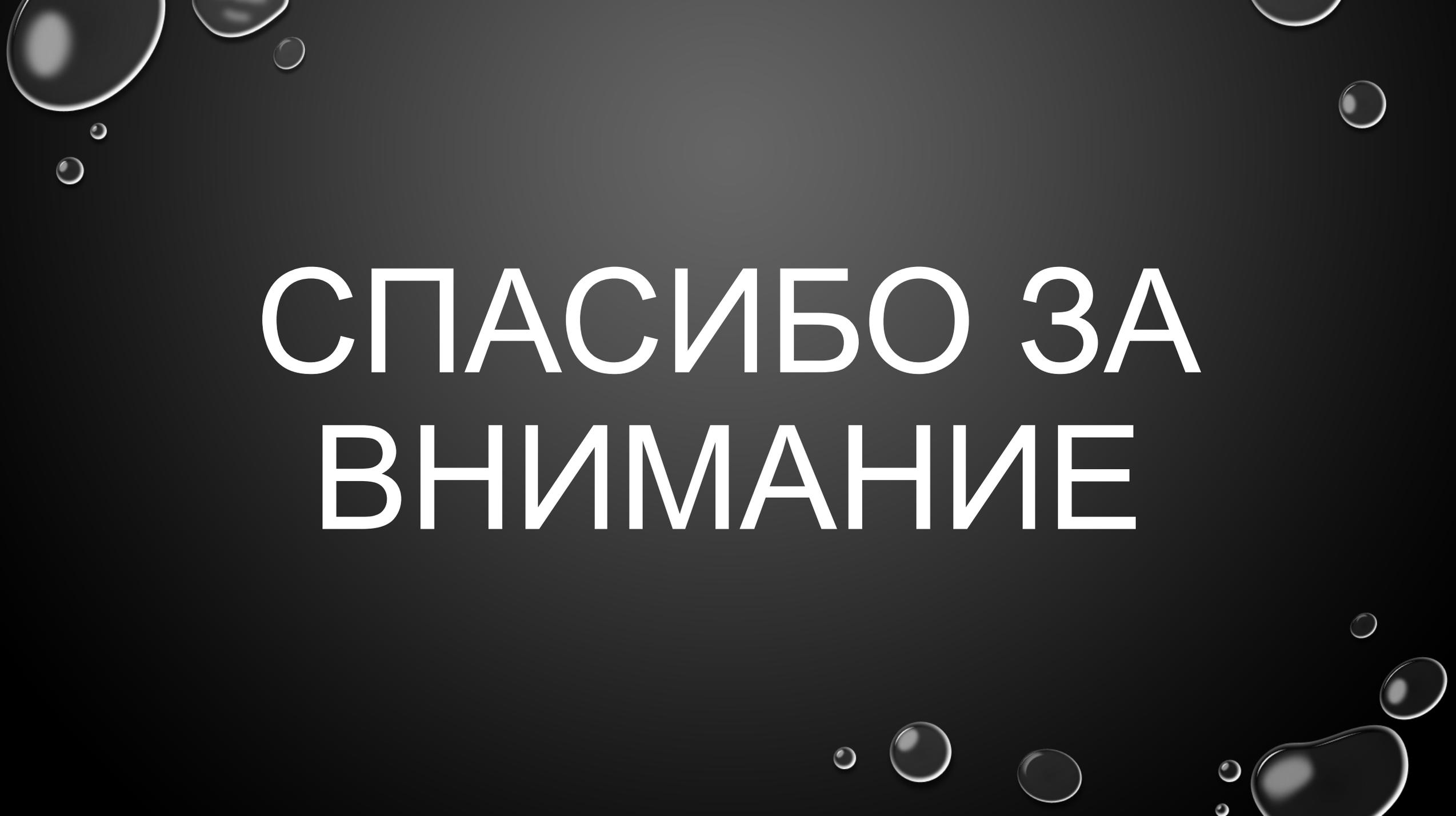
Тело большинства млекопитающих покрыто шерстью, которая является производным эпидермиса.

Опорно-двигательный аппарат

Мышцы млекопитающих многочисленны, что связано с разнообразием движений. Скелет имеет те же отделы, что и скелет рептилий.

Особенностью млекопитающих является постоянное число шейных позвонков. И у крота, и у жирафа их 7.



The image features a dark gray background with several realistic, glossy bubbles of various sizes scattered in the corners. The bubbles have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The central text is in a clean, white, sans-serif font.

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ