

РУДИМЕНТЫ ЧЕЛОВЕКА

РУДИМЕНТЫ

- ❖ Самые яркие доказательства эволюции.
- ❖ Органы, в которых необходимость отпала.
- ❖ Позволяют проследить родственные межвидовые связи.
- ❖ Дают представление об эволюционном развитии каждого вида.

Аппендикс

У травоядных позвоночных животных аппендикс крупнее, хорошо развит. Основная задача: переваривать большие объемы пищи растительного происхождения.

У человека: выработка гормонов, выработка защитных средств организма, инкубатор для бактерий, участвующих в переваривании



Копчик

Животные: сохранения баланса, общения и хватания предметов.

Человек: необходимы для функционирования мочеполовой системы и толстого кишечника, служат для крепление мышц. Играют роль в распределении физической нагрузки на таз, служит точкой опоры при наклоне.





Соски у мужчин

Показывает принадлежность к классу Млекопитающие. На ранней стадии развития зародыша у плода имеются соски. В этот период плод можно считать бесполым; только при дальнейшем эмбриональном развитии происходит гормональный взрыв, при котором формируется пол ребенка.



Гусиная кожа

Животные:

напугать

соперника.

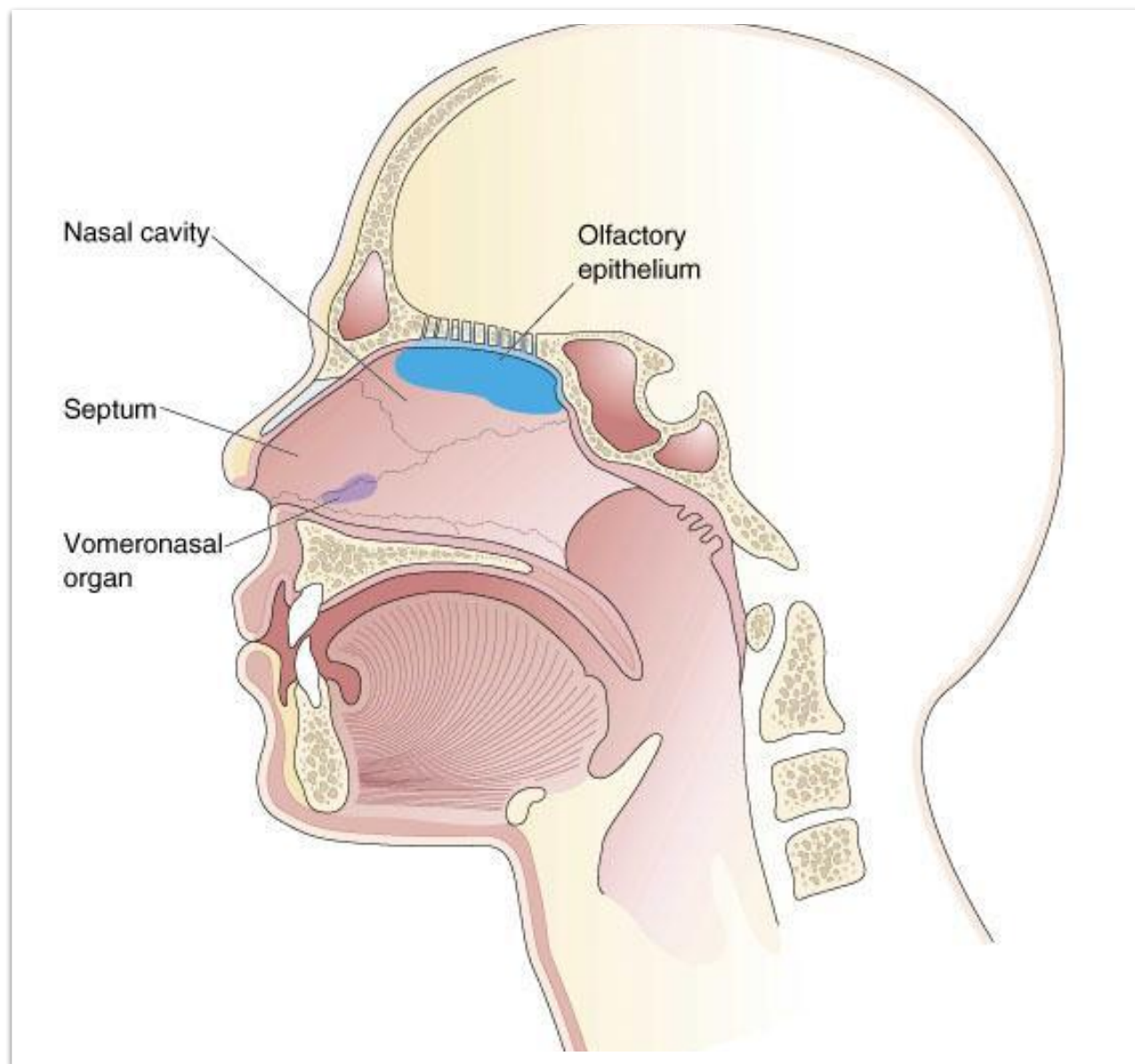
Человек:

сохранить тепло.



Орган Яacobсона

Улавливание
феромонов.



Обоняние

Животные:
поиски пищи,
защита от
хищников или
для спаривания.



ХВАТАТЕЛЬНЫЙ РЕФЛЕКС

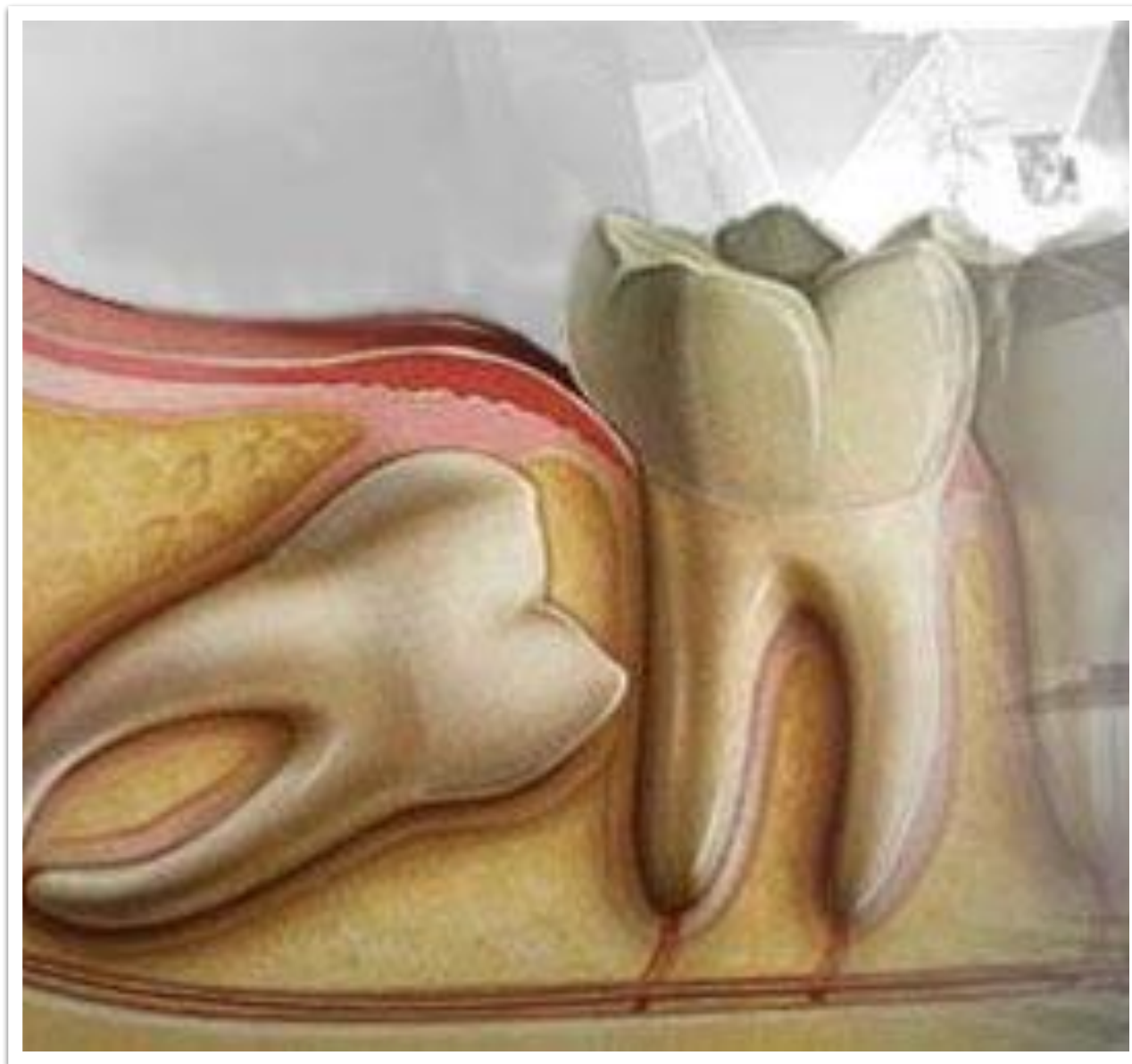
Рефлекс, чтобы хвататься за шерсть матери, удерживаться. У человека пропадает к 6 месяцам.



Зубы мудрости

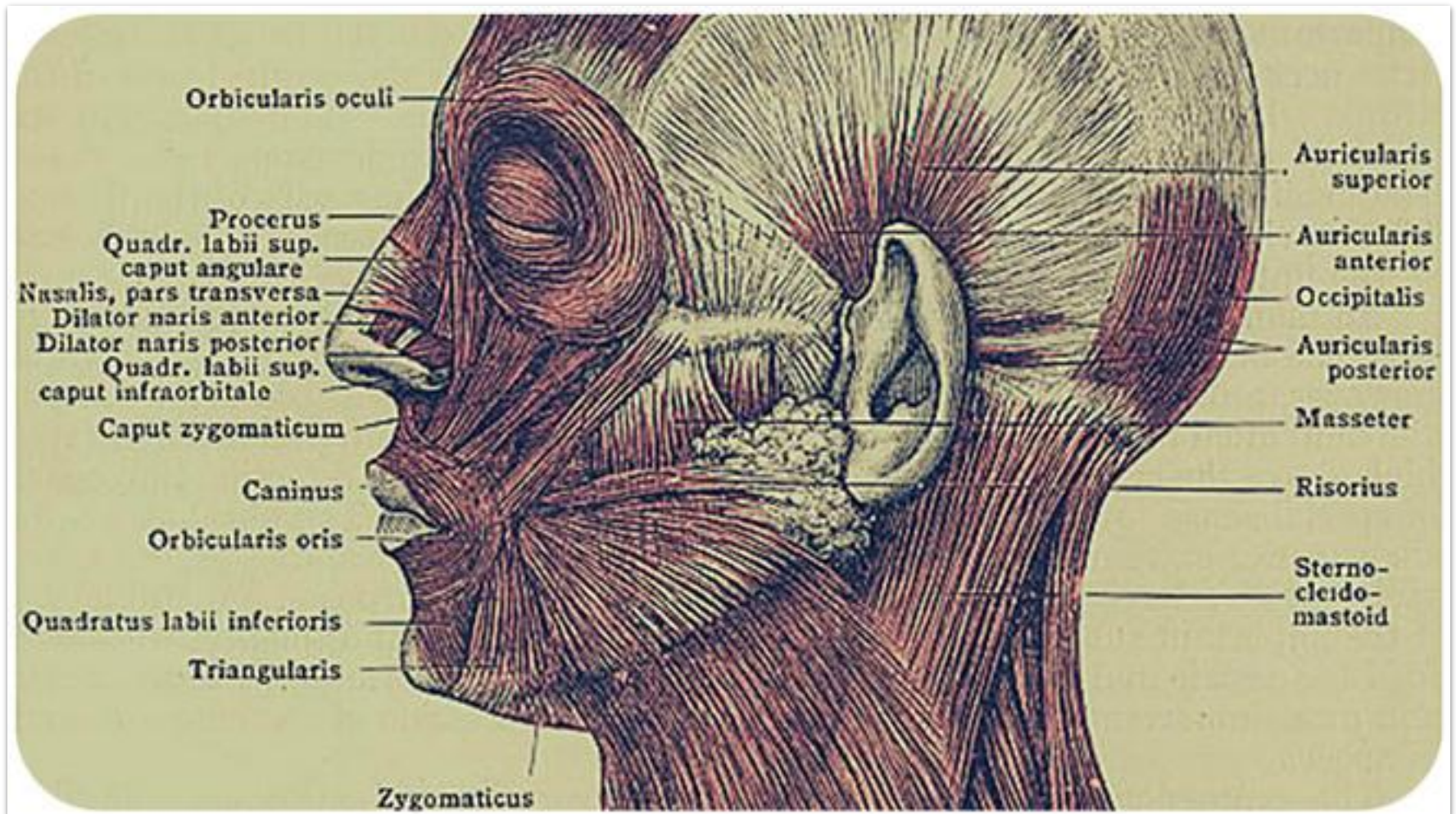
Животные:
пережевывание
пищи.

У человека могут
использоваться
как «резервные
зубы», а также
они нарушают
общую гигиену
рта.



Ушные мышцы

Животные: сосредоточить внимание на определенном звуке.



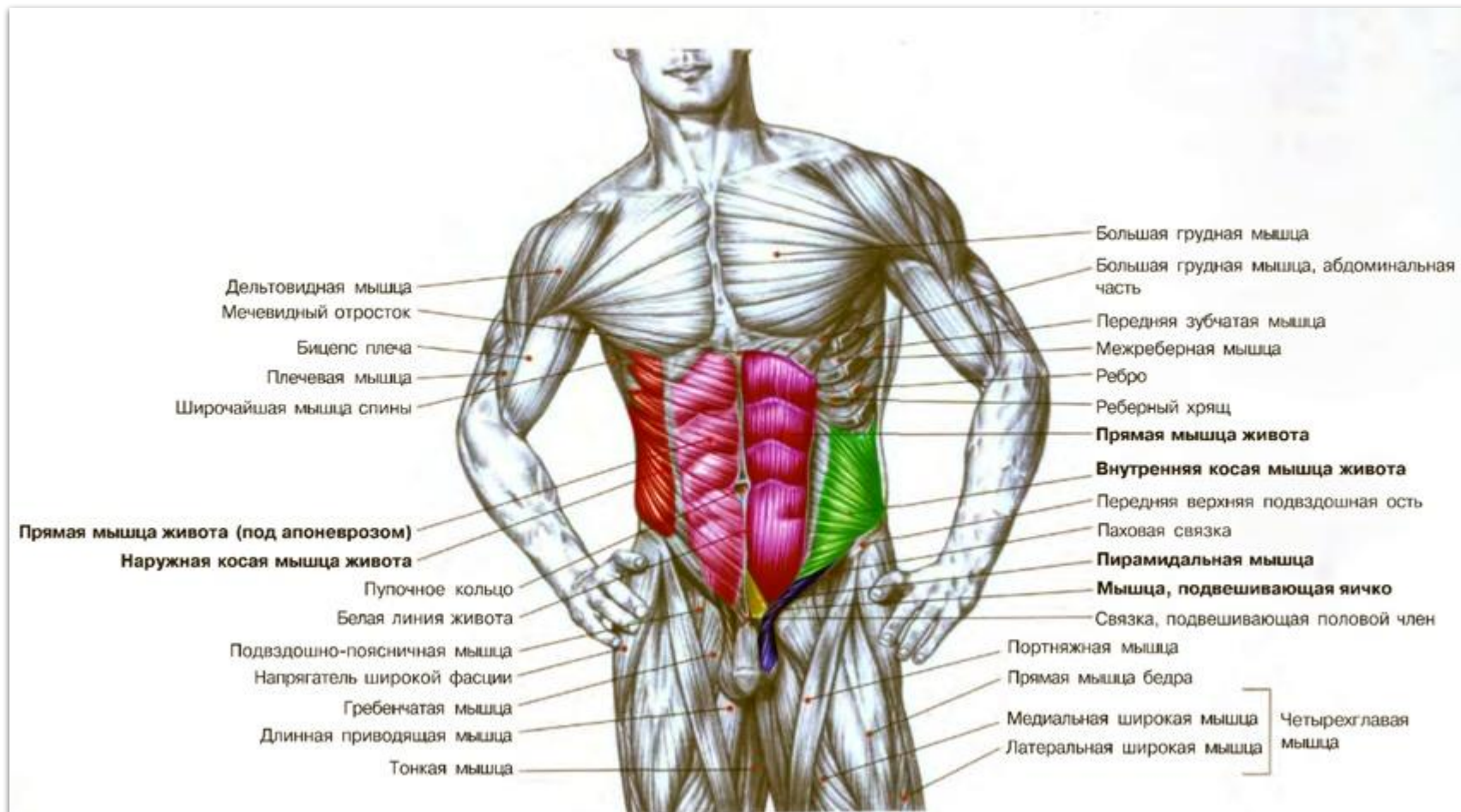
Волосистой покрыв на голове и теле

Сохранение
тепла,
эстетическая
красота, защиты
от пыли и других
микрочастиц.



Пирамидальная мышца живота

Она имеет значение только у сумчатых животных.



Эпикантус

Характерен только для монголоидной расы



Третье веко

Оставшаяся часть «мигательной перепонки».



Точка Дарвина

Она не имеет никаких функций у человека, но у животных используется для фокусировки звука.



МЫШЦЫ ПОДОШВЫ

Подошвенные мышцы используют животные, чтобы захватывать и манипулировать объектами.

