

# Парнокопытные



**Парнокопытные**

## Общая характеристика парнокопытных.

Парнокопытные - группа плацентарных млекопитающих. Насчитывается 9 семейств (Бегемоты, Вилорогие, Жирафовые, Кабарговые, Оленевые, Оленьковые, Пекари, Полорогие, Свиньи) и более 200 видов парнокопытных.

Обитают в степной, лесостепной, пустынной зонах, а также встречаются в лесах и горной местности.

Тело у большинства парнокопытных стройное, на высоких ногах, с длинной шеей, вытянутой мордой. Хвост очень мал или отсутствует. Характерно развитие рогов у самцов. Волосной покров обычно хорошо развит, волосы от коротких и грубых до длинных шелковистых. У многих имеются в большом количестве специфические кожные железы.

# Общая характеристика парнокопытных

- Коренные зубы парнокопытных имеют лунчатую или бугорчатую форму, что способствует лучшему пережевыванию грубой растительной пищи, так как все парнокопытные растительноядные. Клыки зачаточны или отсутствуют, но могут быть сильно увеличены.



Череп коровы вытянут. В верхней челюсти нет резцов и клыков. Коренными зубами корова перетирает пищу.

## Общая характеристика парнокопытных

---

На передних и задних конечностях имеются 4 или 2 пальца, которые покрыты толстыми роговыми копытами. Хорошо развиты третий и четвёртый пальцы. Недоразвиты - первый и второй.

---

Особенность скелета этих животных – отсутствие ключиц.

---

Желудок у большинства видов парнокопытных сложный, состоящий из нескольких отделов, редко простой.

---

Детеныши (обычно их не более 2-3, но может быть и более 10) у парнокопытных "выводкового" типа - рождаются полностью развитыми и через несколько часов после рождения уже могут бегать.

---

Отряд парнокопытных делится на два подотряда: нежвачные и жвачные.

# Жвачные животные

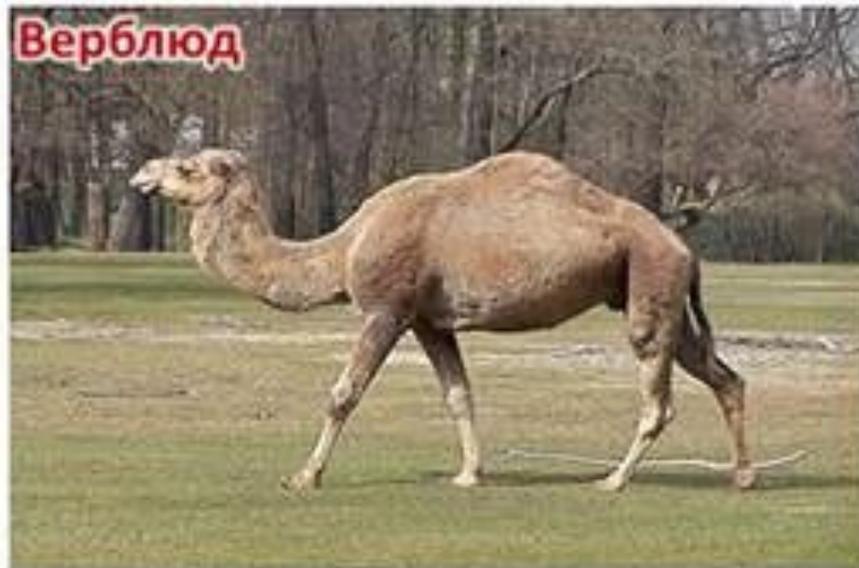
- Этот подотряд имеет сложный желудок, состоящий из 4 отделов (рубец, сетки, книжки и сычуга). Пища из пищевода поступает в рубец, в котором частично переваривается под влиянием слюны и микроорганизмов. Из рубца пища переходит в сетку, а затем отрыгивается в рот комками, где смачивается слюной и перетирается коренными зубами. Вновь проглоченная пища поступает в книжку, а из неё в сычуг.
- При помощи шершавого языка во рту формируется пищевой комок, пропитанный слюной.
- Резцы имеются только на нижней челюсти, коренные зубы с широкой жевательной поверхностью.

# Жвачные животные

**Жираф**



**Верблюд**



**Пятнистый олень**



**Зубр**



Нежвачные  
(свинообразные)  
животные

---

Этот подотряд имеет простой (однокамерный) желудок. Проглоченную пищу вторично не пережёвывают.

---

Коренные зубы бугорчатые, клыки большие, с постоянным ростом. Большинство представителей кормится как растительной, так и животной пищей.

---

У этих животных массивное тело с короткими ногами. Они не способны к быстрому бегу.

## 8. Сем. Свиньи (нежвачные)

Кабан



Африканский бородавочник



Бабирусса



Кистеухая свинья





**ПОТОМУ ЧТО**