

**ОТРЯД**

**Парнокопытные**

# Общая характеристика

- Название получили за наличие у этих животных 3 - его и 4 -ого пальцев, окончание которых покрыто роговым копытом.
- Второй и пятый пальцы недоразвиты , а первый редуцирован.
- Сердце четырехкамерное, состоит из двух предсердий и двух желудочков. Два круга кровообращения. Кровеносная система замкнутая.
- Органы выделения – почки, мочеточники, мочевой пузырь и мочеиспускательный канал.
- Дышат с помощью легких.
- Млекопитающие раздельнополы. Оплодотворение внутреннее, они живородящие.

# Парнокопытные

Выделяют подотряды: Жвачные и Нежвачные.

## ЖВАЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

- Жвачные животные со сложным желудком. Желудок состоит из 4-х отделов: книжка, сычуга, сетка, рубец.
- Общее число видов около 180 из 6 семейств:
  1. Оленьковые
  2. Оленевые
  3. Жирафовые
  4. Вилорогие
  5. Полорогие
  6. Кабарги

# Подотряд жвачных

Семейство Оленевые - благородный олень.

Морда удлинена, а на голове имеются рога.



# ЛОСЬ

Жвачные имеют  
стройное тело,

Длинные  
конечности.

Быстро бегают.

На коже растут  
длинные волосы

Различной  
густоты и

окраски.



**Лось – травоядное животное. Питается травой, корой деревьев и молодыми побегами, а иногда водорослями в озерах.**



**Зубры** обитают в лесах их  
около 1000 особей.



**Зубры** – стадное животное, заботятся о потомстве и выкармливают телят молоком.





# ЖИРАФ

Самое  
Высокое  
животное,  
его рост  
достигает до  
5 метров.  
Обитают в  
Саваннах  
Африки.



**Шея жирафа состоит из семи позвонков.  
Отличаются особенным рисунком на теле.**





Жирафа – окапи обитает в экваториальных лесах Африки.

# АРХАР



В основном обитает в горных районах. Рога у самцов достигают длиной до полутора метров.

# Подотряд Нежвачных

## Три семейства

1. Бегемоты.

2. Свиньи.

3. Пекари.

**Бегемот за день съедает до 40 кг.  
Продолжительность жизни – 50 лет.**



# Бегемоты.

Насчитывается 2 вида. Большую часть жизни проводят в воде. На суше можно увидеть лишь ночью, когда они питаются.





Бегемоты хорошо плавают, живут семьями. Два раза в год приносят по одному детенышу массой в 50кг. Половозрелыми становятся в 9 лет.



# Семейство Свиныи. Кабан.

Выделяют 9  
видов.

Массивное тело  
Короткие  
конечности.

Клыки  
выдвинуты за  
пределы рта.

На конце морды  
хрящевой  
пяточок.





Самка рождает от 5 до 12 поросят с полосатой окраской. Мать выкармливает поросят молоком до 2- 3 месяцев. Половозрелыми становятся на второй год жизни.

## **Кистеухая свинья.**

**Толстая кожа покрыта густой щетиной. Значительный подкожный слой жира, питаются травой, желудями, корешками, клубнями - всеядны.**



# Бородавочник.



Масса тела достигает от 150 кг. Клыки нижней челюсти изогнутые, длиной от 10 до 20 см.

# Рефлексия

1. Почему эти животные названы Парнокопытные?

2. Назовите подотряды парнокопытных.

3. Что общего в строении у всех парнокопытных?

4. К жвачным животным относятся:

А- лось, косуля

Б- бегемот, жираф

В- бородавочник, кабан

Г- зубр, бегемот

5. Чем жвачные животные отличаются от нежвачных?

А- строением ног

Б- строением желудка

В- строением сердца

Г- органами дыхания

Выполнила ученица 7 «А» класса  
МБОУ «ООШ № 26 »

- Иванищева Альбина
- Учитель: Гончарова Зинаида  
Петровна