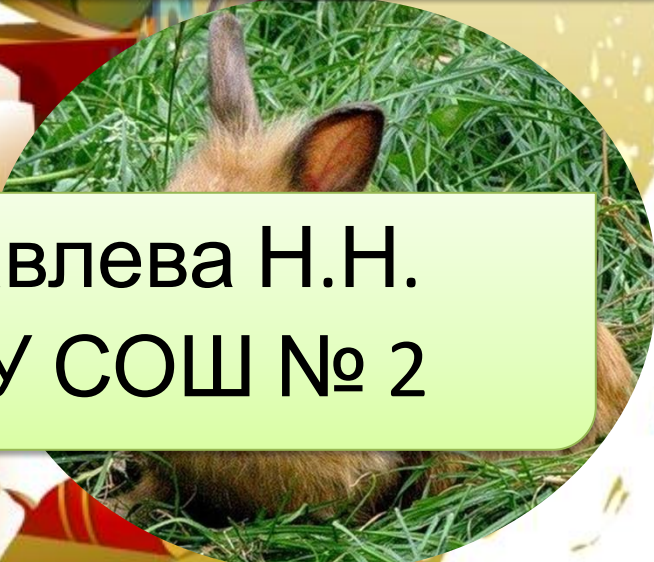




Отряды  
млекопитающих:  
Китообразные,  
Ластоногие,  
Хоботные,  
Хищные.



Муравлева Н.Н.  
МБОУ СОШ № 2





**Отряд  
Китообразные**

**90**



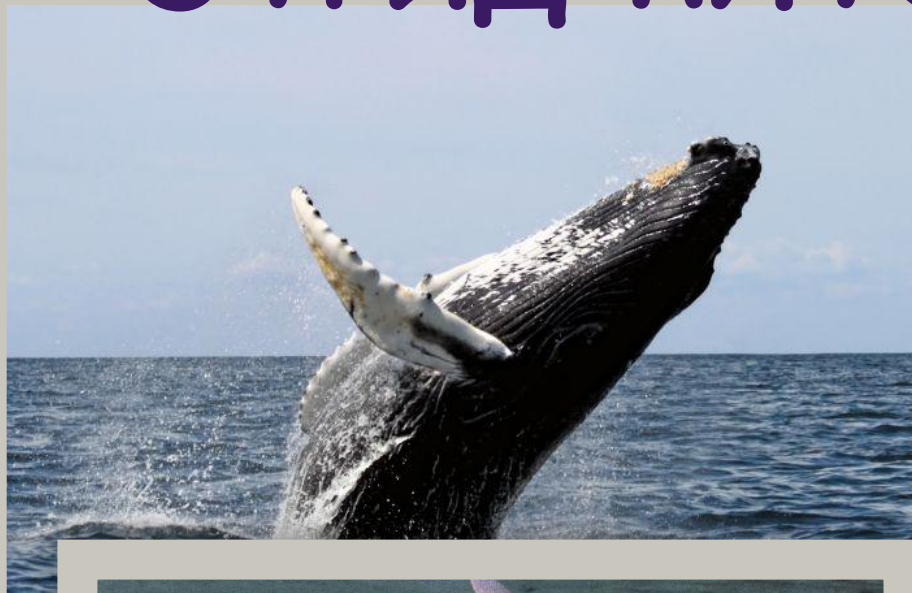


# ОТРЯД КИТООБРАЗНЫЕ



- Самые [REDACTED] млекопитающие
- Форма тела [REDACTED]
- Кожа не имеет [REDACTED]
- [REDACTED] кожных желез
- Передние [REDACTED] преобразованы в [REDACTED]

# ОТРЯД КИТООБРАЗНЫЕ



- Дышат 

14 000

15 - 90



# ОТРЯД КИТООБРАЗНЫЕ



Ориентируются с помощью



33

10 000

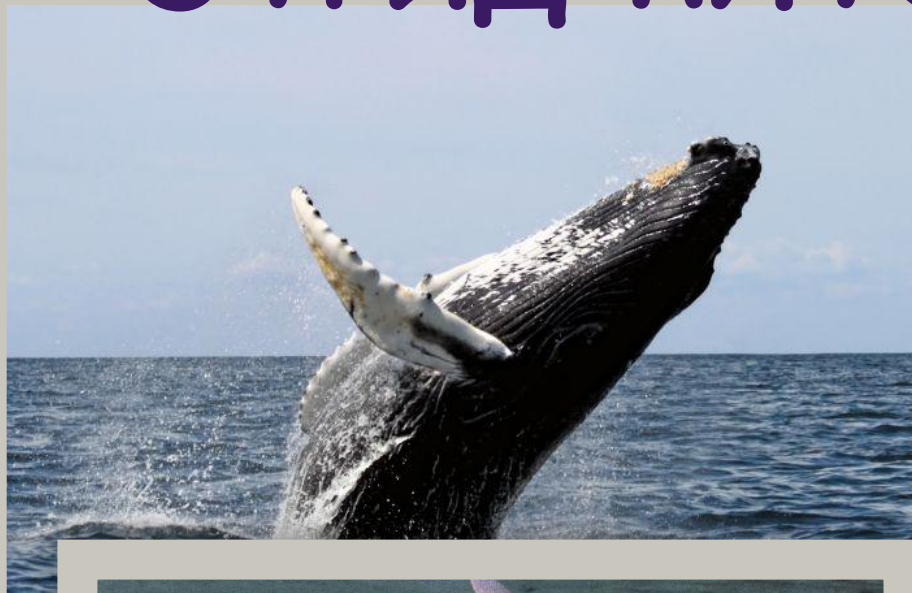
18 - 50

150

1,1

30

# ОТРЯД КИТООБРАЗНЫЕ



Размножаются ■  
раз в ■ года

Выкармливают

■

Половозрелость в  
■ лет



**ОТРЯД  
КИТООБРАЗНЫЕ**

**подотряд  
ЗУБАТЫЕ**

**подотряд  
БЕЗЗУБЫЕ, или  
УСАТЫЕ**

**Семейство Речных  
дельфинов**

**Семейство Кашалотовые**

**Семейство Дельфиновых**

# Семейство Речных дельфинов



Подвижная

вытянутое

Питаются

и





# Семейство Речных дельфинов



# Семейство Кашалотовые



Очень большая



Спермацет

Слух и ?



Питаются





# Семейство Кашалотовые

20



2-3,7

90

50

# Семейство Дельфиновые



Живут



Хорошо



Общаются

?

Питаются



1-10





**подотряд БЕЗЗУБЫЕ или  
УСАТЫЕ КИТЫ**

**Семейство  
Гладкие киты**



**Семейство  
Серые киты**



**Семейство  
Полосатики**





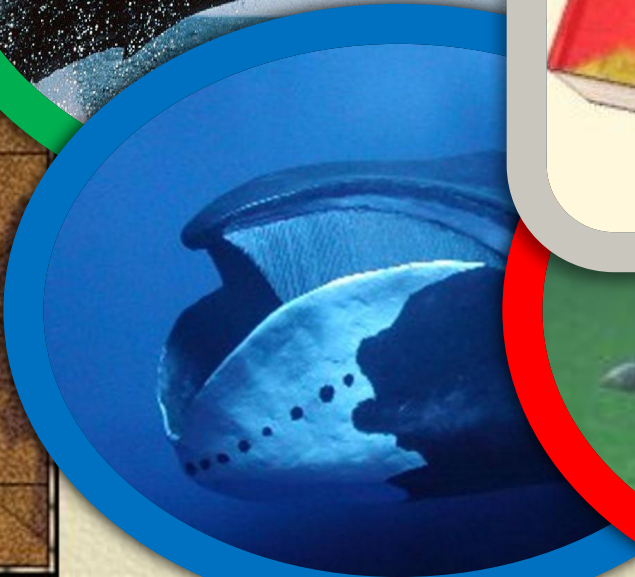


# КИТОВЫЙ УС

?











# Отряд Ластоногие

*Kleoo.lv* BLOGS



ЗВЕРУШКИ.РУ  
ZVERYSHKI.RU





# ОТРЯД ЛАСТОНОГИЕ



- Тело [redacted],  
[redacted]
- Голова [redacted]
- Зубы [redacted]
- [redacted] в  
воде закрываются
- Конечности  
преобразованы в  
[redacted]
- [redacted] короткий

# ОТРЯД ПАСТОНОГИЕ



• Питаются

• На суше





# ОТРЯД ЛАСТОНОГИЕ

1,2-6

3-7



10

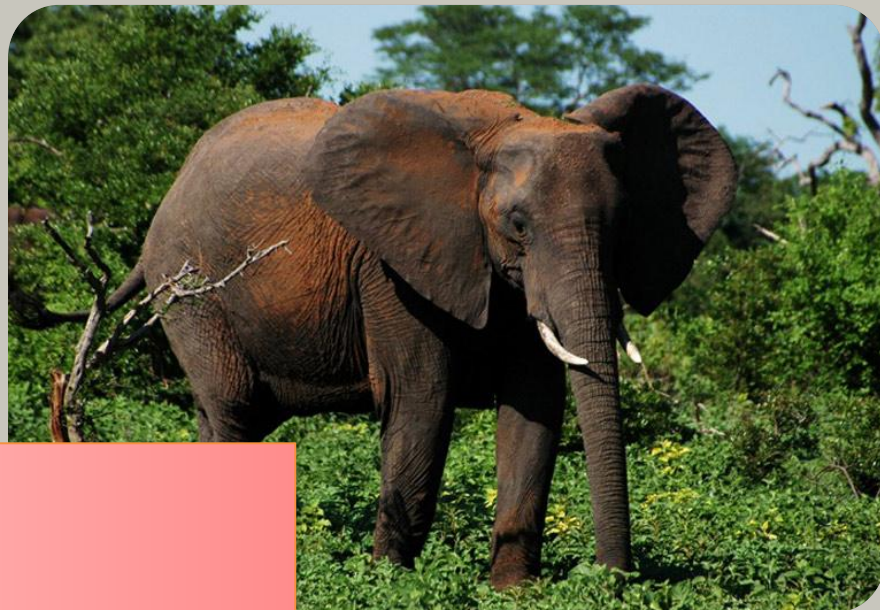
30

40-3

500





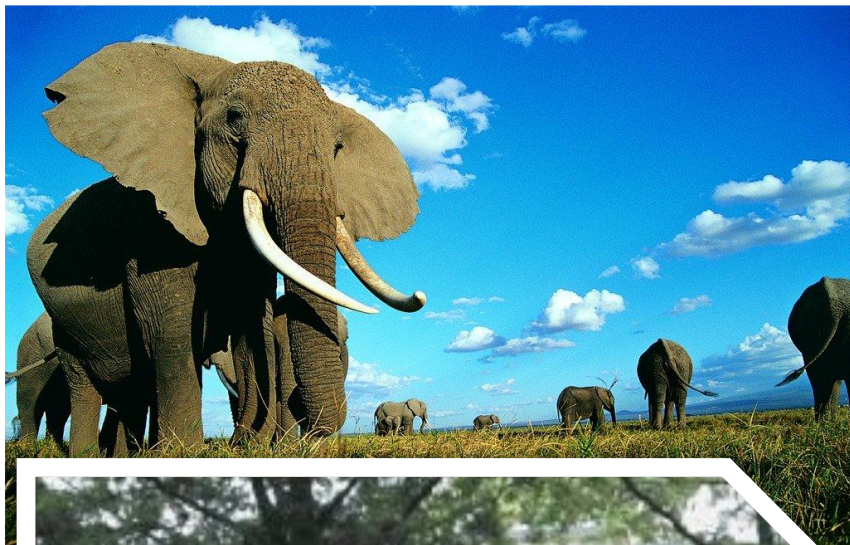


# Отряд Хоботные





# ОТРЯД ХОБОТНЫЕ



- Мощные длинные [redacted] в ротовой [redacted]



- [redacted] растут в течение всей жизни

- [redacted] зубы замещаются новыми [redacted] лет





# ОТРЯД ХОБОТНЫЕ



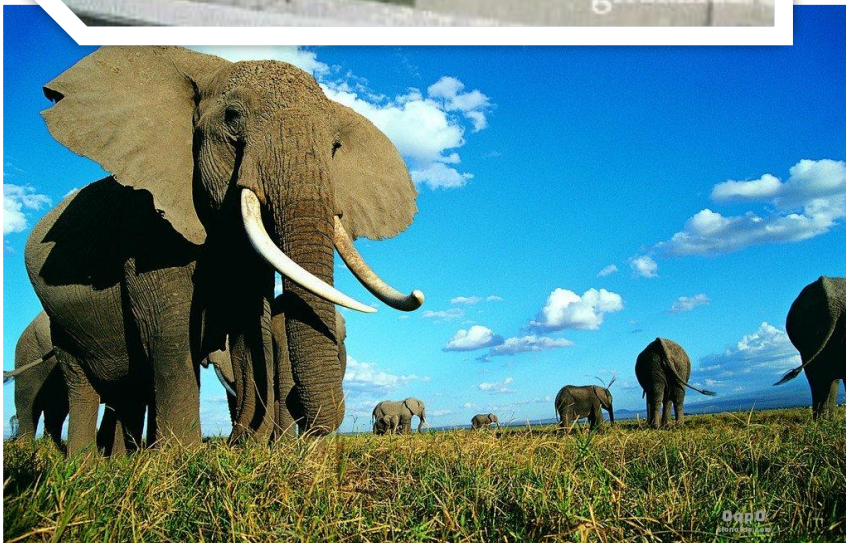
- В результате срастания [redacted] и [redacted] ВОЗНИК [redacted]

- Кожа [redacted]

[redacted] лишена [redacted]

- Питаются [redacted]

пищей



# ОТРЯД ХОБОТНЫЕ

1

4

12



100

1м

22



**Отряд  
Хоботные**

**Индийский  
слон**

**Африканский  
слон**



**Отряд  
Хоботные**

**Индийский  
слон**



**5**

**1-1,5**

**3**

**6-7**



3,5

3

3-5

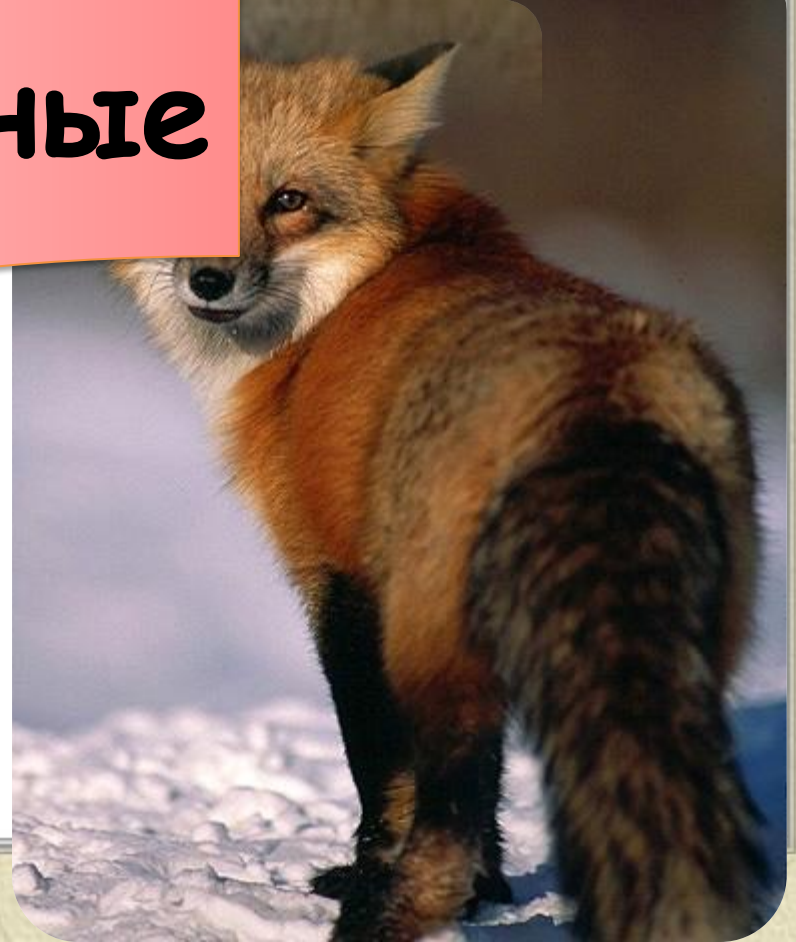
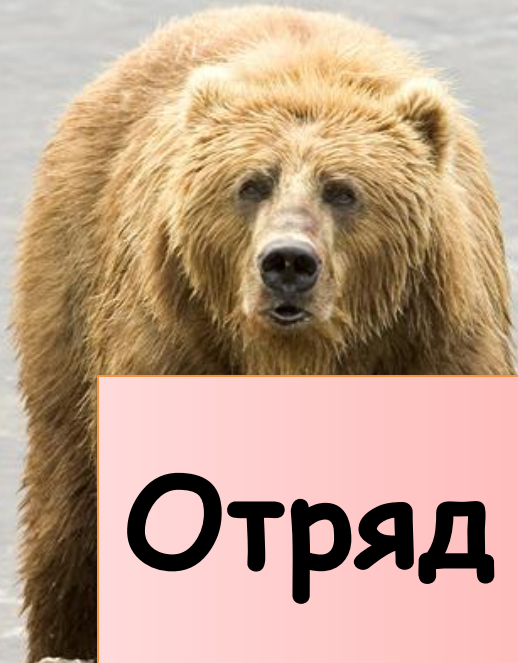
6-7

Отряд  
Хоботные

Африканский  
слон



**Отряд Хищные**





# ОТРЯД ХИЩНЫЕ

28-48

100

13

3

1000

- Тело \_\_\_\_\_
- Конечности приспособлены к \_\_\_\_\_
- Голова \_\_\_\_\_, шея \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_ зубы

# Отряд Хищные

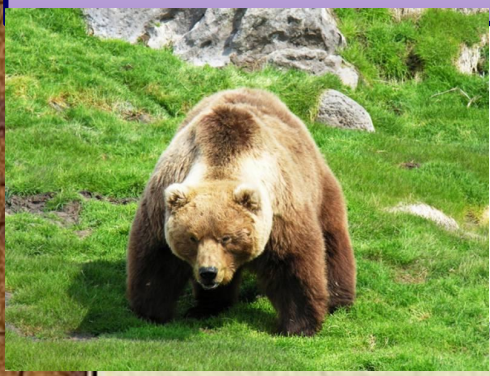


Собачьи

Кошачьи

Медвежьи

Куньи





# Отряд Хищные



Собачьи



- Звери   
величины
- Морда
- Ноги   
когти
- Питаются  пищей
- Развито

1

15



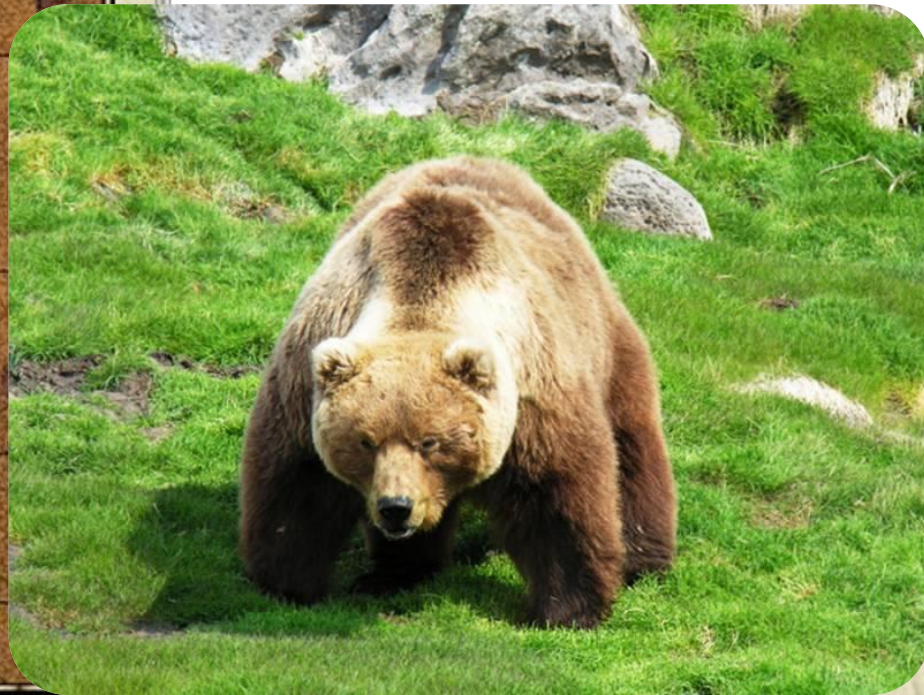
4-6





# Отряд Хищные

Медвежи



- Телосложение



- Голова



шея



- Хвост



- [redacted] серая,

бурая, бел



**3M**

**4,5-6,5**

**1-2**

**500**

**1**

**3г**

**750**

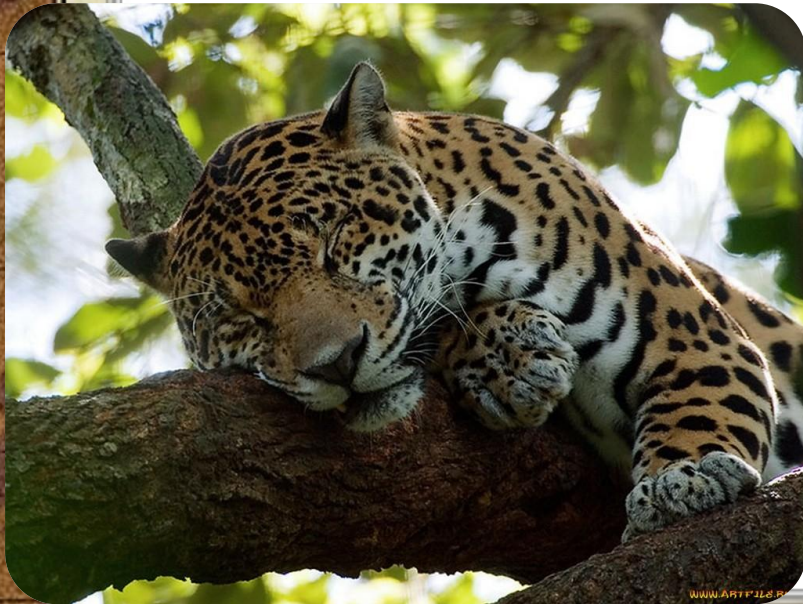




# Отряд Хищные

Кошачьи

- Тело [redacted]
- Голова [redacted]
- Ноги [redacted]
- Когти [redacted]
- [redacted] (гепард)
- Хвост [redacted]
- Окраска [redacted]
- Охотятся [redacted]



**380**

**10-114**

**1-1,5**

**15-30**

**3-9**

**1,5-275**

**1**

**50**









# Литература:

1. В.В.Латюшин Биология. Животные. 7 класс
2. <https://yandex.ru/images/search?text=ластони%20фото&stype=image&lr=39&noreask=1&source=wiz&redircnt=1438172186.1>  
Яндекс картинки



**За**



**ВНИМАНИЕ**

**!**

