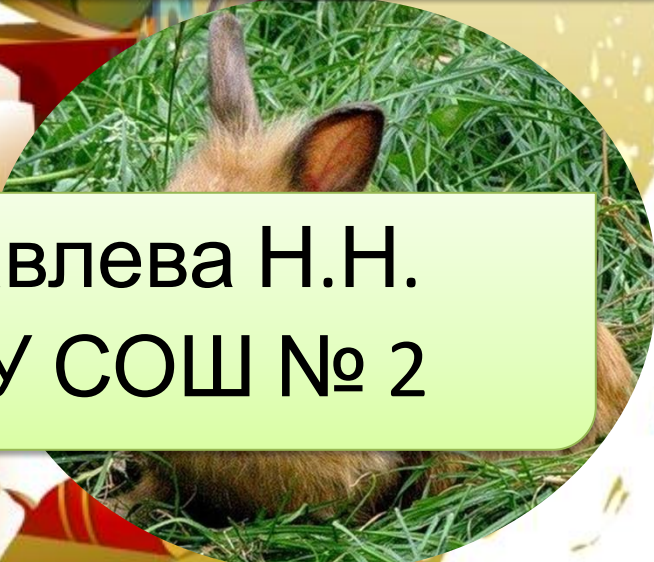




Отряды
млекопитающих:
Китообразные,
Ластоногие,
Хоботные,
Хищные.



Муравлева Н.Н.
МБОУ СОШ № 2



**Отряд
Китообразные**

90

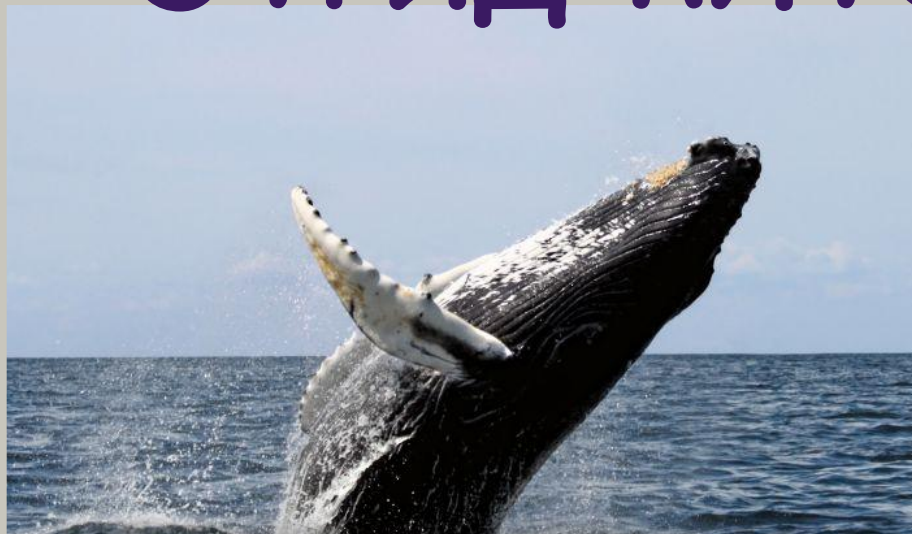


ОТРЯД КИТООБРАЗНЫЕ



- 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

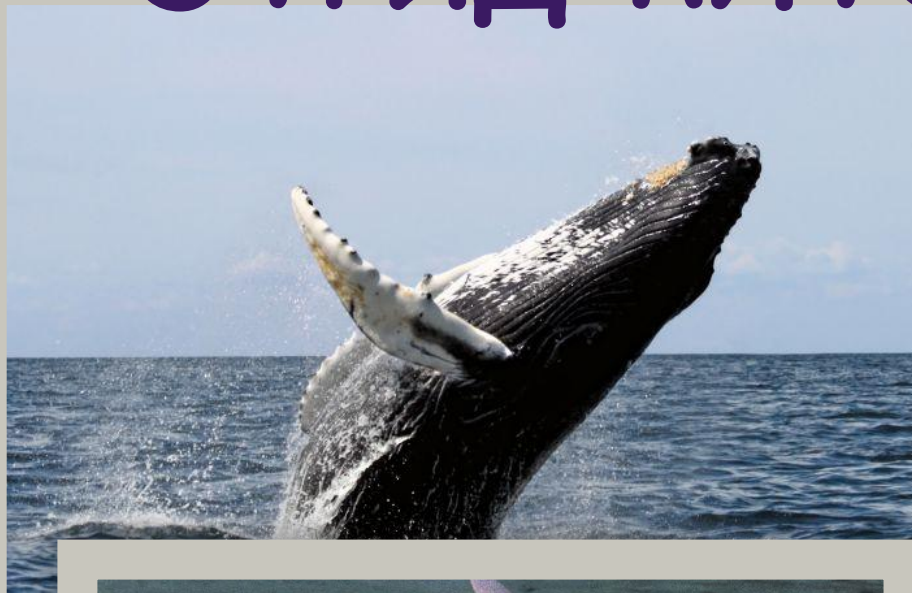
18 - 50

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**

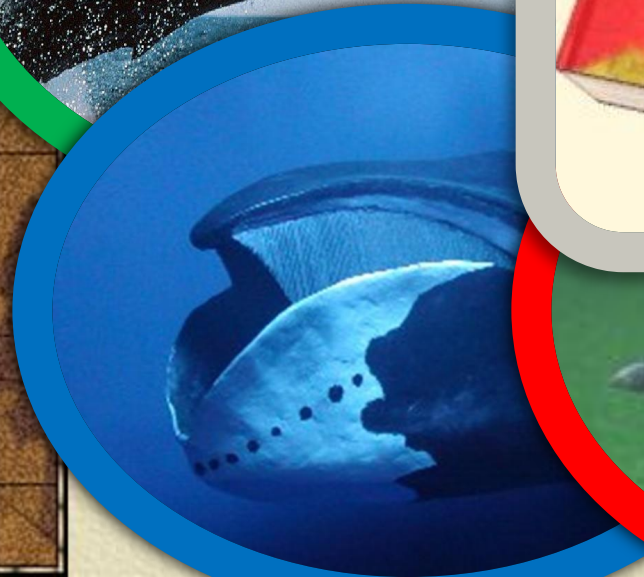
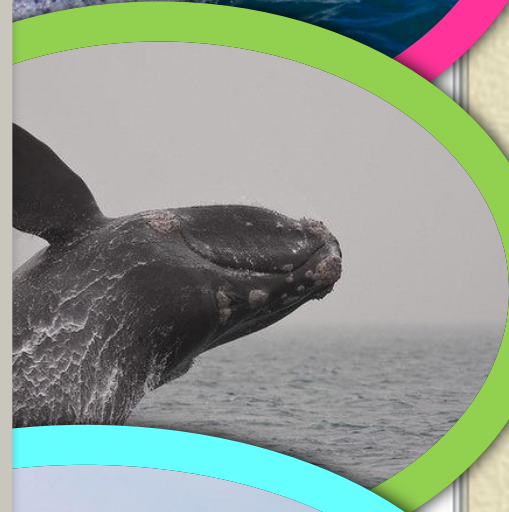




КИТОВЫЙ УС

?







Отряд Ластоногие

Kleoo.lv BLOGS



ЗВЕРУШКИ.РУ
ZVERYSHKI.RU



ОТРЯД ЛАСТОНОГИЕ



- Тело ,
- Голова
- Зубы
- в воде закрываются
- Конечности преобразованы в
- короткий

ОТРЯД ПАСТОНОГИЕ



• Питаются

• На суше



ОТРЯД ЛАСТОНОГИЕ

1,2-6

3-7

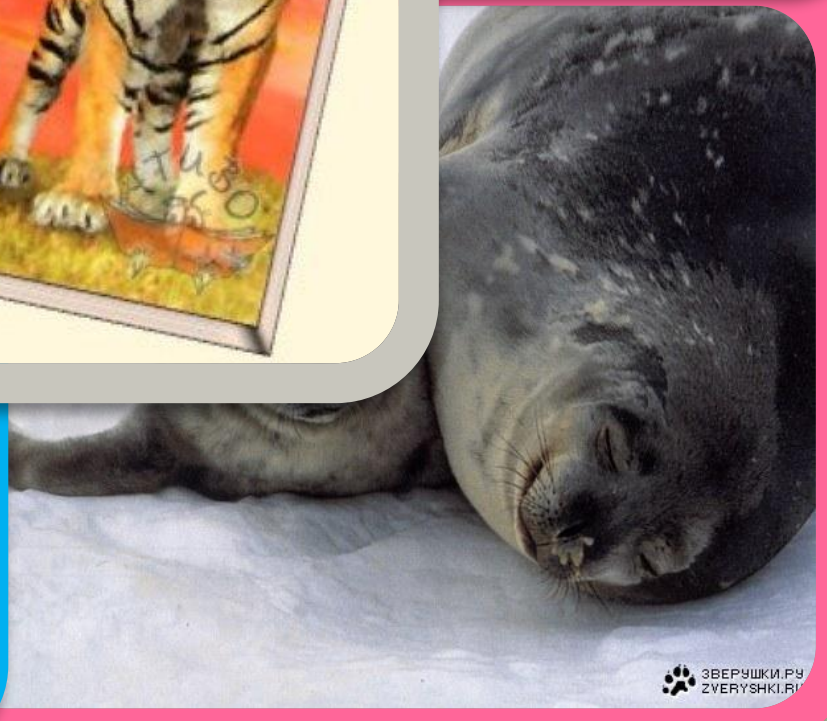


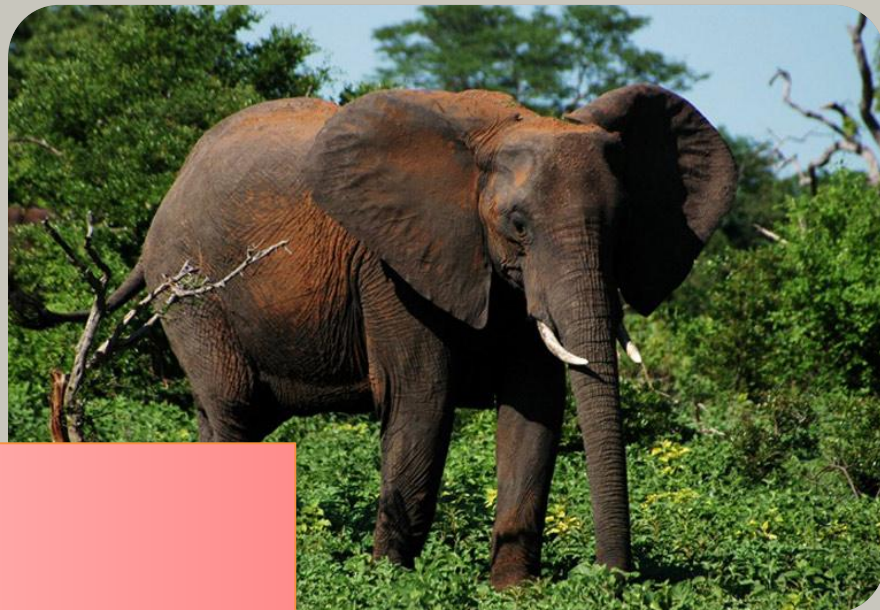
10

30

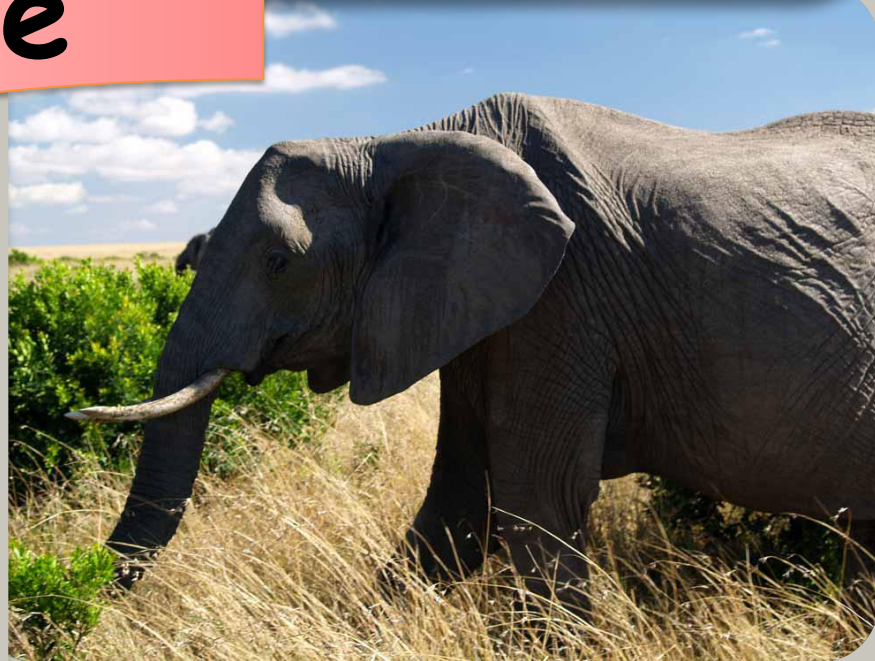
40-3

500

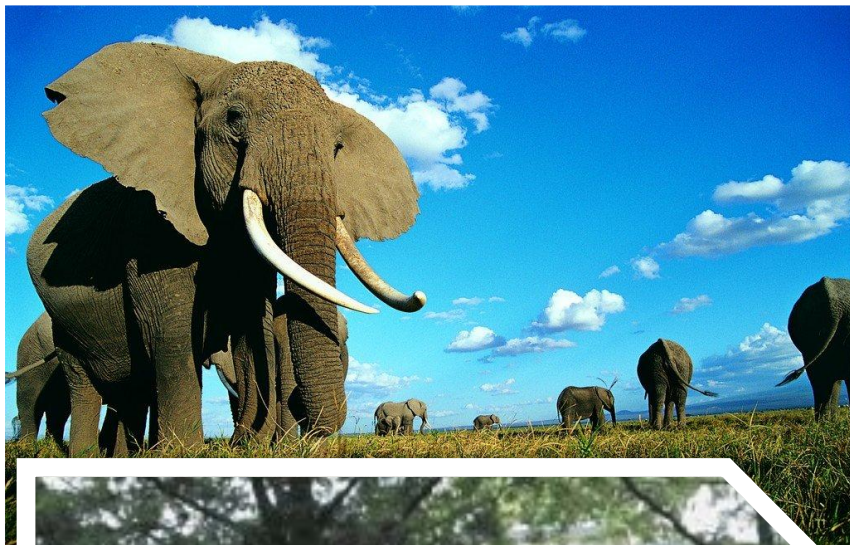




Отряд Хоботные



ОТРЯД ХОБОТНЫЕ



- Мощные длинные [redacted] в ротовой [redacted]



- [redacted] растут в течение всей жизни



- [redacted] зубы замещаются новыми [redacted] лет



ОТРЯД ХОБОТНЫЕ



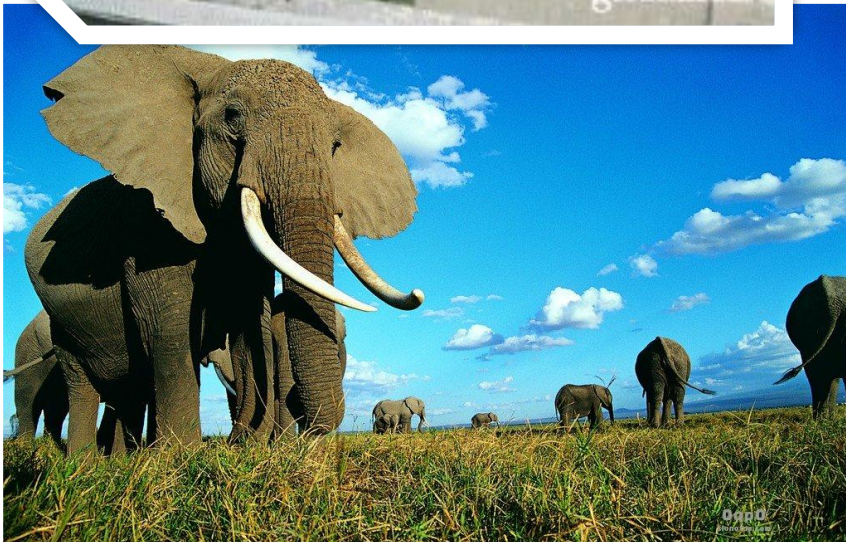
- В результате срастания [redacted] и [redacted] ВОЗНИК [redacted]

- 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

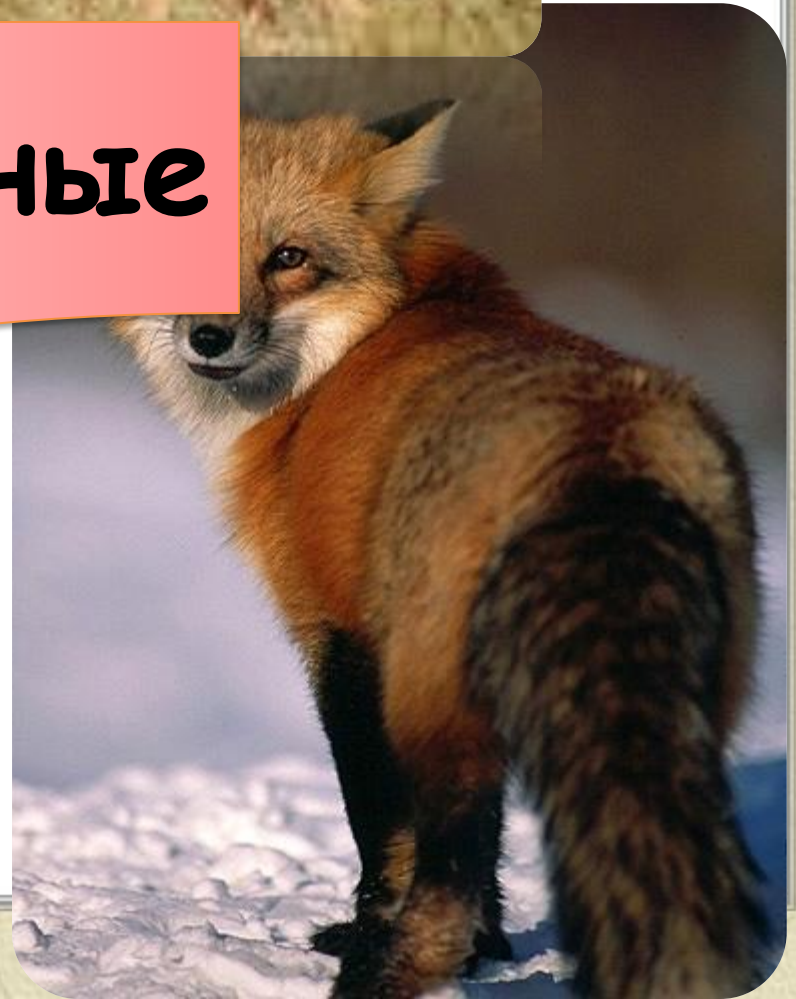
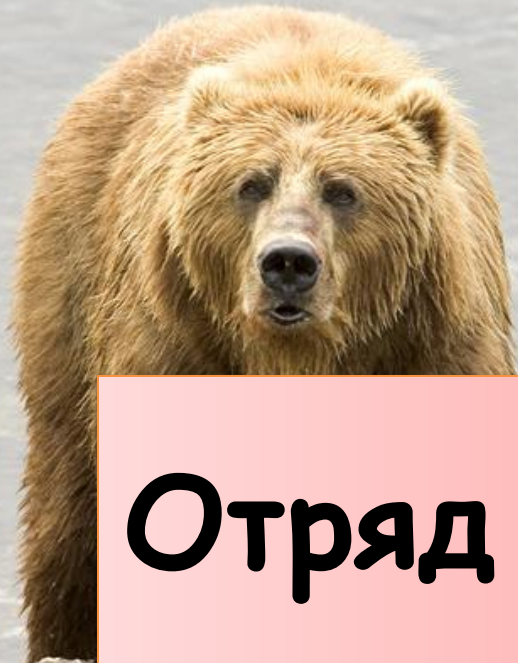
6-7

Отряд
Хоботные

Африканский
слон



Отряд Хищные



ОТРЯД ХИЩНЫЕ

28-48

100

13

3

1000

- Тело [redacted]
- Конечности приспособлены к [redacted]
- Голова [redacted], шея [redacted]
- [redacted] зубы

Отряд Хищные

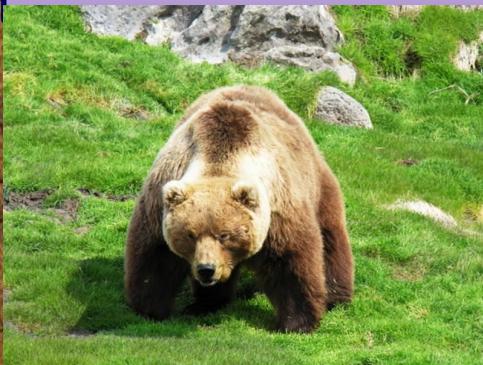


Собачьи

Кошачьи

Медвежьи

Куньи



Отряд Хищные



Собачьи



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

1

15

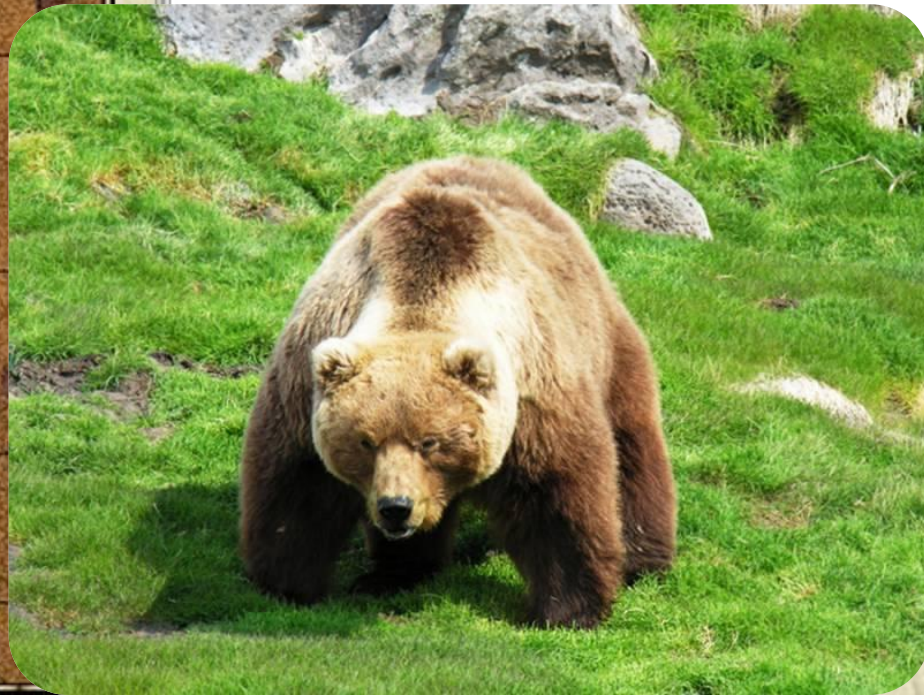


4-6



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

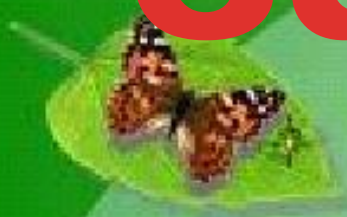




Литература:

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

!

