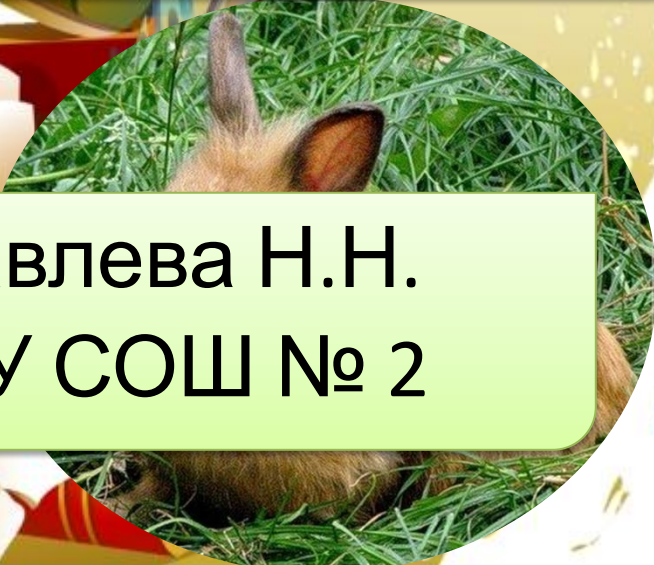




Отряды
млекопитающих:
Грызуны,
Зайцеобразные.



Муравлева Н.Н.
МБОУ СОШ № 2

Отряд Грызуны



Бобр



Нутрия

2 ТЫС.
ВИДОВ

сурндук



Морские
СВИНКИ



Белка



Самый крупный



ВОДОСВИНКА
ДЛИНА 1,5 м
50-60 кг



Самый мелкий



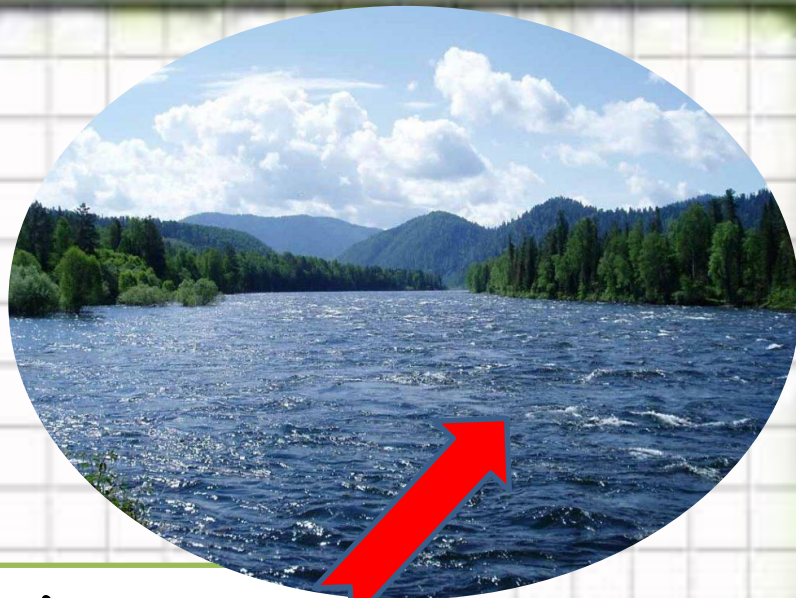
Тушканчик
трехпалый
карликовый

длина

4-5 см



Места обитания



**Растительная
пища**

**Животная
пища**

Всеядные

Питание



Зубы

звери

2 резца

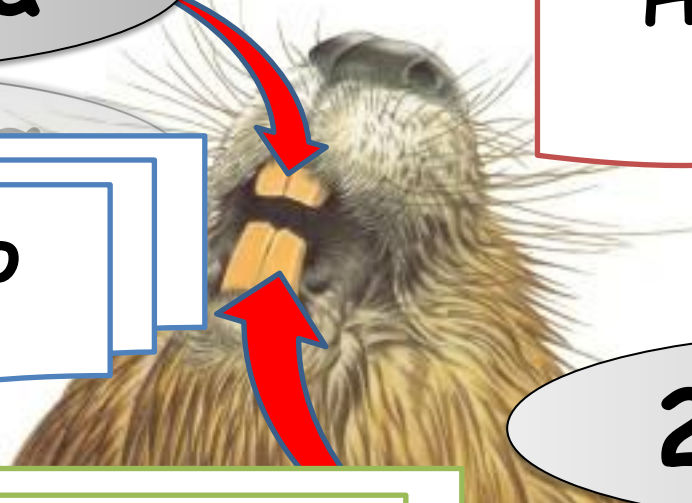
Не имеют
корней

Растут всю
жизнь

2 резца

Резцы внутри
лишены эмали

Зубы сами
затачиваются



Размножение и развитие



6-8 раз
в год

8-15
детенышей

**Высокая
плодовитость**

Быстрый рост

на 2-3
мес.
жизни

**Раннее половое
созревание**



Значение грызунов



Бобр



Нутрия



Распространяют инфекционные заболевания



Мыши

Лихорадка

Крысы



Чума



Вред сельскому и лесному хозяйству



Семейство Бобровые

- Длина тела, масса
- Тело, голова, шея, хвост, нет
- Шерсть, волосы в воде, смазаны
- Задние конечности снабжены.....
- Ушные отверстия под водой
- Питаются
- Размножаются
- Приносят от до детенышей.



Семейство Бобровые

- Длина тел **1,5 м** масса **18-30 кг**
- **вытянутое** го **маленькая**, **короткая**, **ХВОСТ** **сплюснен**
нет **волос**
- **Ш** **густая**, **ВОЛОСЫ** в **не** **намокают**, **смазаны**
жиром
- **Задние конечности снабжены** **перепонками**
- **Ушные отверстия под водой** **закрываются**
- **Питаются** **растениями**
- **Размножаются** **1 раз в год**
- **Приносят от** **1** **до**
5 **детенышей.**



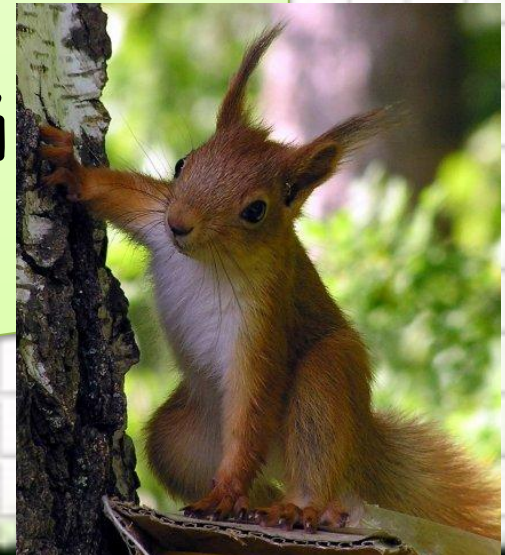


Бобр



Семейство Беличьи. Белка.

- Тело, хвост, на ушах
- Живет, легко, по стволам деревьев
- На лапах
- Питается,,
- Размножается и
- Рождаются детенышей
- Питается молоком матери



Семейство Беличьи. Белка.

- Тел **гибкое** х **пушистый**, на ушах **кисточки**
- Живет **на деревьях**, **легко** бегают, прыгает **о** стволам деревьев
- На лапах **когти**
- Питается **семенами**, **побегами**, **почками**
- Размножается **весной** и **летом**
- Рождаются **по 6** детенышей
- Питается молоком матери **40 - 50** суток



Семейство Беличьи. Бурундуки.

- Вдоль спины тянутся [redacted] полос
- Кисточек на ушах [redacted]
[redacted] под корнями деревьев
- Питается [redacted]
[redacted]
- Зимой [redacted]



Семейство Мышиные



Ондатра



Морские свинки



Нутрия



Крысы

Семейство Мышиные

- Морда []
[] уши,
[] хвост
- Питаются []
[] пищей
- Размножаются [] раз в год
- Приносят [] детенышей



Обитает...

Спячка...

Ондатра

Жилища...

Запасы...

Рождается
...

Питается
...

Размножается...



Отряд Зайцеобразные

Зайцы



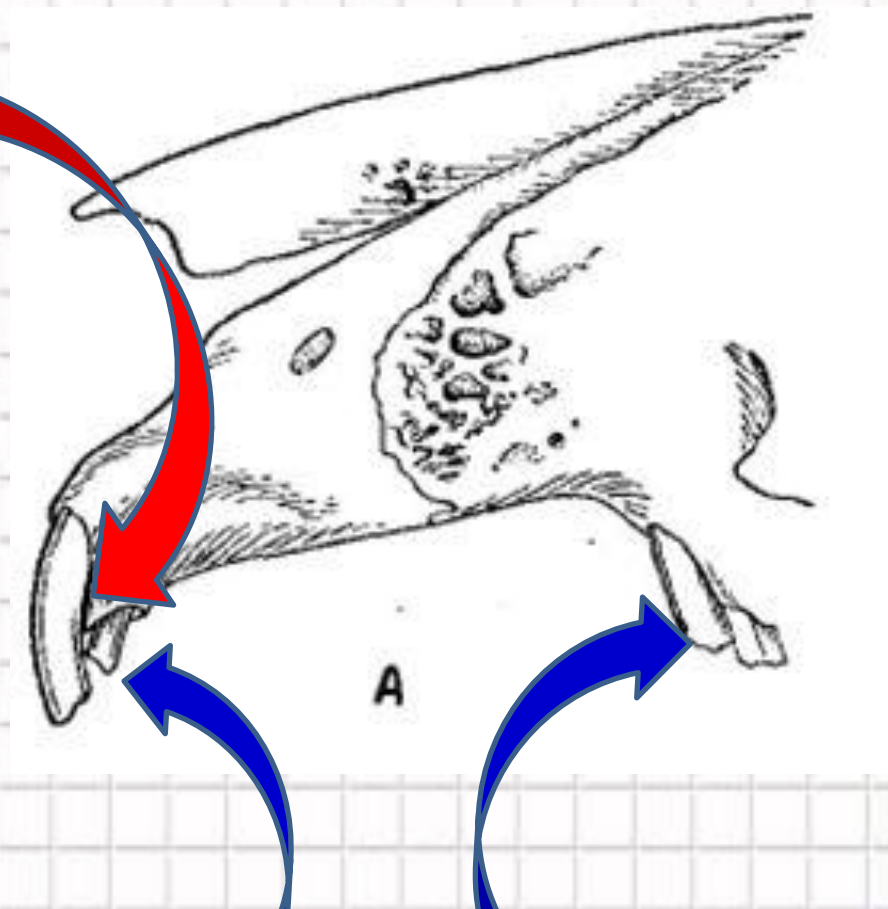
Кролики



Пищухи

Общая характеристика

2 пары резцов
на верхней
челюсти



Зубы растут всю
жизнь



Отряд Зайцеобразные

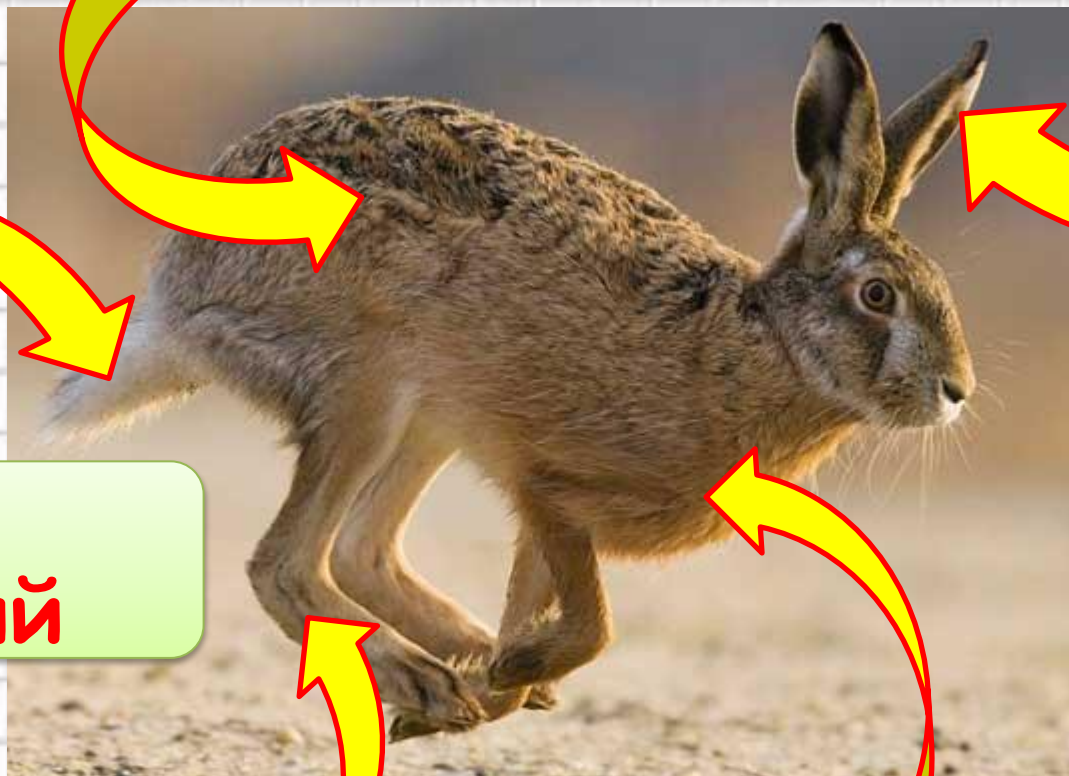
Семейство
Заячьи

Семейство
Пищуховые



**Длина тела
30-75 см**

Уши длинные



**Хвост
короткий**



**Задние ноги
длинные**

**Передвигаются
прыжками**



Размножение и развитие



- Период размножения
- май, июнь,
начало августа
- 4-5 детенышей
- Зайчата зрячие,
плотный шерстный
покров
- В течение месяца
питаются молоком
матери



За

ВНИМАНИЕ

!

