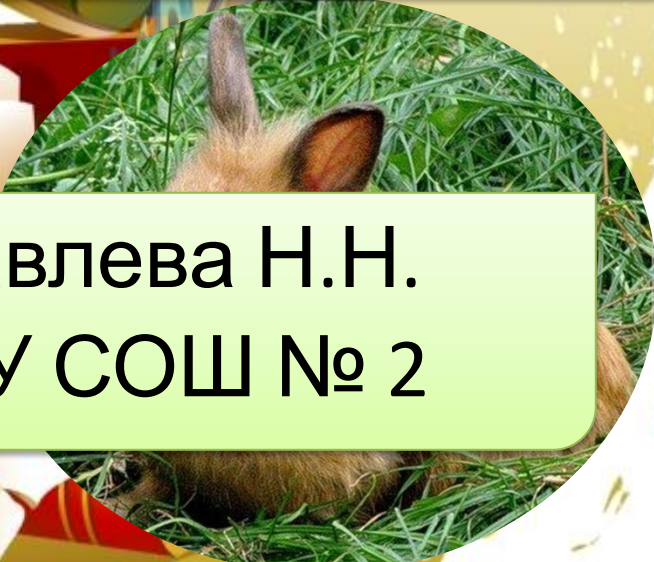




Отряды  
млекопитающих:  
Грызуны,  
Зайцеобразные.



Муравлева Н.Н.  
МБОУ СОШ № 2

# Отряд Грызуны



Бобр



Нутрия

Чирюндук



Морские  
СВИНКИ

2 ТЫС.  
ВИДОВ



Белка



**Самый крупный .....**



**ВОДОСВИНКА  
ДЛИНА 1,5 м  
50-60 кг**



# Самый мелкий .....

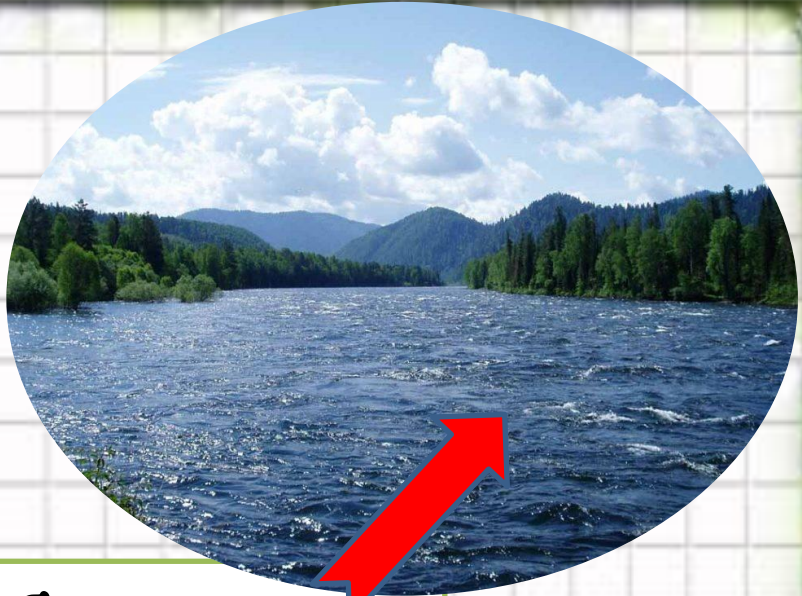


Тушканчик  
трехпалый  
карликовый

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



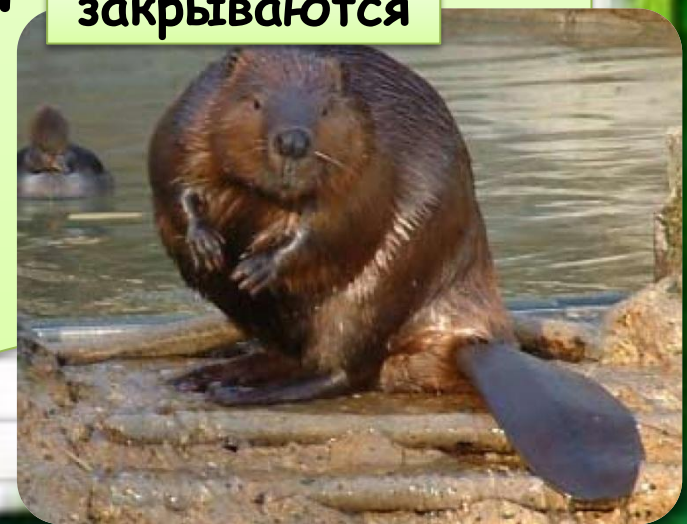
# Семейство Бобровые

- 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** **голова** **маленькая**, **короткая**, **ХВОСТ** **сплюснен**  
**нет** **волос**
- **Шерсть** **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] бабочек, растений

- Зимой спускается в спячку [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



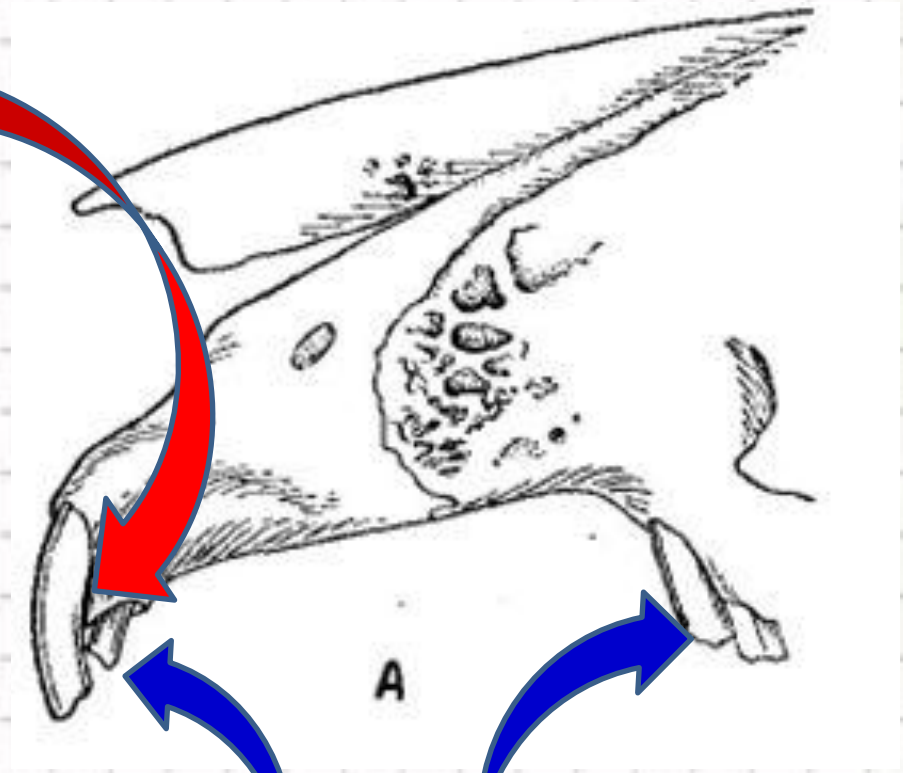
Кролики



Пищухи

# Общая характеристика

2 пары резцов  
на верхней  
челюсти



Зубы растут всю  
жизнь

# Отряд Зайцеобразные

Семейство  
Заячьи

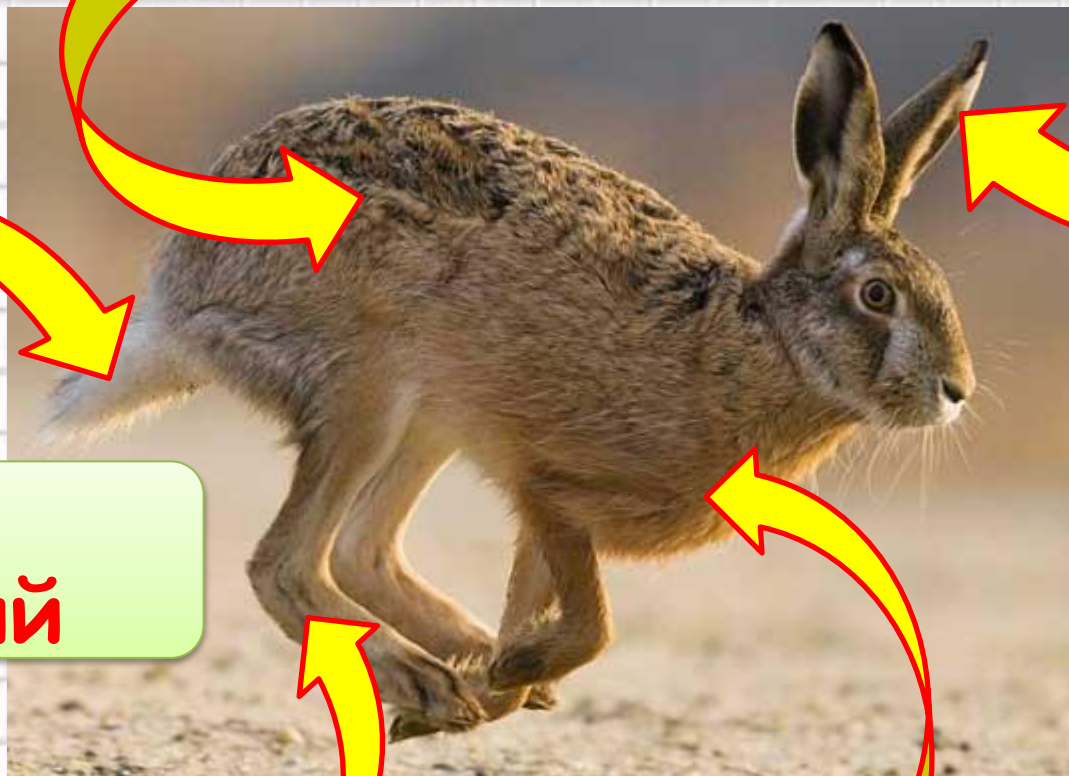
Семейство  
Пищуховые





**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**

**!**

