

# ОТКРЫТЫЙ УРОК В 7 КЛАССЕ НА ТЕМУ: «Млекопитающие»

Подготовила учитель  
биологии  
Дадтеева Оксана  
Владимировна

# Отряд Насекомоядные

- ▣ Самым маленьким зверьком среди насекомоядных ( а так же и млекопитающих) является- карликовая белозубка. Длина её тела составляет от 3,5 до 5 см, масса зверька не превышает  
1,5-1,7 грамма.



# Отряд Грызуны

- Грызуны - самый многочисленный из всех отрядов млекопитающих: 35 семейств, более 350 родов и около 1700 видов.



# Отряд Хищники

- Самый маленький из хищников - ласка - весит около 100 граммов.
- Наиболее крупный хищник - белый медведь - масса его достигает одной ТОННЫ.



# Отряд Ластоногие

- Самые крупные представители – морские слоны, длина их тела может достигать 3,5 метров, а масса – 3650 кг.
- Самые мелкие – кольчатые тюлени, длина их тела не превышает 150 см, а масса – 90-100 кг.



# Отряд Непарнокопытные

- ▣ У чёрных африканских носорогов может быть самое большое количество рога до пяти.
- ▣ Зебры отличаются весьма короткой жизнью. Около 20 лет в дикой природе и до 40 в неволе.



# Отряд Парнокопытные

- ▣ Чтобы не испытывать чувства голода, гиппопотаму нужно примерно 40 кг травы ежедневно.
- ▣ Рот у бегемотов широк, они вооружены огромными расставленными зубами и нижними клыками. Длина известных - 65 см, а масса - 10 кг.



# Отряд приматы



Самыми маленькими представителями отряда являются игрунки и мышинные лемуры

(длина их тела около 10 см, а порой менее 50 граммов)

Самым крупным представителем являются – гориллы (высота их достигает двух метров, а масса 300кг)

# КТО ЛИШНИЙ?



- ▣ Медведь
- ▣ Волк
- ▣ Рысь
- ▣ Ёж
- ▣ Соболь



# КТО ЛИШНИЙ?



- ▣ Тюлени
- ▣ Моржи
- ▣ Сивучи
- ▣ Касатка
- ▣ Морские котики

# Кто лишний?



- ▣ Бобр
- ▣ Сурок
- ▣ Нутрия
- ▣ Суслик
- ▣ Заяц



# КТО ЛИШНИЙ?



- ▣ Зебра
- ▣ Косуля
- ▣ Зубр
- ▣ Кабан
- ▣ Лось



# Кто это?

- ▣ «Чудо - юдо великан. На спине везёт фонтан» Какое это животное? Что собой представляет его фонтан?



# КТО ЭТО?

- ▣ « В одежде богатой, да сам слеповатый, живёт без оконца, не видывал солнца»

Каковы особенности его меха, обусловленные образом жизни?



# КТО ЭТО?

- ▣ « Это что за зверь лесной столбик, под сосной и травы - уши больше головы. Зачем этому зверьку не большие уши?



# Чем они интересны?

- ▣ Кто родился с усами?  
Что они собой представляют?  
Какую роль выполняют?



# Чем они интересны?

- ▣ « Этот зверь тебе знаком: ростом с гору, ростом с дом.  
Уши - на весу, рука - на носу.



# Чем они интересны?

- ▣ Любит лазить на лианы,  
Есть грейпфруты и бананы,  
Смешит малышей  
Убойнейшей.



# Чем они интересны?

- ▣ **Всю жизнь свою  
Хожу в тельняшке  
Но без сапог  
И без фуражки.**



# Чем они интересны?



- ▣ По лесным дорожкам  
Ходит - бродит кошка.  
У этой дикой кисочки  
На ушах две кисточки.

