

Млекопитающие

Выполнили:

Ильиных Екатерина,
Качайкина Анастасия,
Гордиевская Анна,
Забоева Татьяна.

Ответственная: Ильиных Екатерина.

Проверила: Горшкова Галина Александровна.

Характерные признаки отряда Китообразные

- Китообразные:
- 1) Форма тела обтекаема
- 2) Кожа не имеет шерстяного покрова
- 3) Передние конечности в виде плоских ласт
- 4) Дышат с помощью лёгких
- 5) Под кожей накапливается жир, обеспечивающий постоянство температуры тела



Характерные признаки отряда Ластоногие

- Ластоногие:
- 1) Их конечности напоминают плавники
- 2) Пальцы соединены плавательной перепонкой
- 3) Нормальное положение их на суше- лежащее
- 4) Наружные уши могут отсутствовать
- 5) Волосяной покров редуцирован



Характерные признаки отряда Хоботные

- Хоботные:
- 1) Мощные длинные бивни в ротовой полости
- 2) Хобот
- 3) Хоботом слоны дышат и пьют воду
- 4) Кожа у слонов толстая, морщинистая, лишена волосяного покрова



Характерные признаки отряда Хищные

- Хищные:
- 1) Клыки
- 2) Пальцы вооружены когтями
- 3) Хорошо развит головной мозг
- 4) Мощные конечности



Места обитания отряда Китообразные

- Китообразные – главным образом морские животные, распространены всесветно; некоторые из них живут в крупнейших реках Америки (Амазонка, Ла-Плата) и Азии (Янцзы, Инд).



Места обитания отряда Ластоногие

- Представители отряда-обитатели преимущественно холодных вод (тихоокеанский сектор Арктики, мелководные окраины Северного Ледовитого океана и т. д.). Лето проводят в Чукотском, а зиму в Беринговом морях.



Места обитания отряда Хищные

Сомохи, рыси, ягуары, пантеры, встречаются в Северной Америке, Южной Америке, Азии, Европе. Но есть такие виды, которые встречаются только в Северной Америке- это пума, ягуар и серая лисица.



Места обитания отряда Хоботные

несколькими подвидами.

Индийский слон обитает в Индии, а Африканский слон обитает в Африке. Но есть и другие виды, которые встречаются и в Америке.



Представители

Отряд Хоботные



Слон

Отряд Китообразные



Касатка

Морж



Медведь

Отряд Ластоногие

Отряд Хищные

Виды, обитающие в нашей местности

- **Млекопитающие отряда хищных:**
 - Лисицы
 - Волки
 - Породистые собаки
- Медведь бурый
- Медведь белый
- Домашние кошки



Охраняемые виды

Повсеместно

- Плавучие киты:
- Гренландский, Японский, Серый, Синий, Финвал, Гейвал, Горбач.
- Купаные киты:
- Кашалот, Дельфины белобочий, беломордый, серый, касатка черная, нарвал, бутылконос, клюворыл, ремнезуб.



Охраняемые виды Повсеместно

- Белые медведи
- Моржи:
 - Атлантический, Лаптевский
- Олени:
 - Обыкновенный, островной
 - Курильский, серый или длинномордый, белобрюхий.
- Нерпы:
 - Ладожская, Балтийская кольчатая.



Охраняемые виды в Тюменской области

- В Красную книгу Тюменской области занесено несколько млекопитающих – это
 - Гренландский кит
 - Атлантический морж
 - Белый медведь



Охраняемые виды в Заводоуковском районе

- Собачьи:
- Серая лиса
- Лесной волк
- Породистая собака
- Медведи:
- Медведь бурый
- Медведь белый
- Кошачьи:
- Редкие домашние кошачьи
виды



Рубрика "Это интересно"

- Периодически мышёк много серы, необходимой кошкам, чтобы не чесаться.



- Считается, что слоны боятся мышей: мышь может залезть в ушную раковину слона и задохнуться.



- Китообразные имеют одну сросшуюся ноздрю, которая успешно снабжает кислородом весь организм.



- Масса крови у ластоногих составляет 10-15% массы всего тела.



Занимательный материал

- мой спит,
том ульи ворошит.
- о осенью холодной
дит хмурый и голодный?
- адишь – ласкается,
азнишь – кусается.
- Может плавать целый день в
ледяной воде...
- Без собаки зайца не поймаешь.
- Бей медведя, не бей медведчика.



Хозяйственное значение

- Китообразные:
- Киты дают человеку много полезных продуктов. Кроме мяса, большую ценность представляет китовый жир (ворвань), идущий на изготовление мыла и косметических кремов.



Хозяйственное значение

■ Оржовые бивни очень ценный поделочный материал, из них делают украшения также, как из слоновой кости. И из-за своих бивней эти животные долгое время были объектом неумеренного промысла.



Хозяйственное значение

- КОБОТНЫХ ЧЕЛОВЕК ЦЕНИТ
вни и слоновую кость. Из
оной кости очень
пулярны поделки и
рашения.



Хозяйственное значение

- Хищные.
- Люди охотятся на них в первую очередь из-за меха, ведь тела всех хищных покрыты шерстью. Но ещё очень популярно иметь чучело любого хищного зверя.



Литература

- Учебник по биологии авторов:
 - В.В. Латюшин
 - В.А. Шапкин
- Сайты в Интернете:
 - www.mammals.ru
 - www.worldofnature.ru
 - www.bigpi.biysk.ru