Хищные животные

Урок биологии 8 класс

Автор: **Воробьева Н.П.** – учитель биологии МБСКОУ СКОШИ-VIII вида г.Лысьва, Пермский край

Какие животные называются млекопитающими?

- Животные, которые выкармливают своих детенышей молоком, называют млекопитающими
- Какие группы млекопитающих уже изучили ?
- Грызуны и зайцеобразные

Назовите, лишнее животное в каждом ряду. Почему?

1

2

Назовите черты, характерные для кроликов.

1.Рождаются голыми и слепыми

2.Рождаются зрячими и с шерстью

3.Роют глубокие норы

4.Не роют норы

5.Питаются растительностью

6.Ухаживают за детенышами

7.Не ухаживают за детенышами

1, 3, 5, 6

зайчонок

крольчата

Найдите названия животных

л	з	р	м	ы	ш	ь	к	р	о	л
е	а	ы	р	ы	с	ь	м	е	т	и
в	я	с	б	н	б	о	б	р	и	к
в	ц	ь	б	е	л	к	а	в	г	р
о	л	к	с	у	с	л	и	к	р	к

Мышь, кролик, рысь, бобр, лев, суслик, тигр, волк, заяц, белка

Подчеркнуть одной чертой грызунов, 2 чертами зайцеобразных, волнистой хищников.

- Мышь, суслик, белка, бобр - **грызуны**
- Заяц, кролик - **зайцеобразные**
- Лев, тигр, волк, *рысь* **хищники**

Хищные животные

Цели:

- Расширить знания о хищных зверях.
- Повторить знания о хищниках
- Закрепить знания

Что знаете вы о признаках хищников, об особенностях строения? Значении этих животных для человека

План

- Места обитания
- Пища и способы добычи
- Строение зубов
- Значение животных для природы и человека.
- Рассказ о животных

Каких зверей называют хищными зверями?

- Млекопитающие , которые полностью или частично питаются другими млекопитающими и птицами , называются **хищными зверями**

Какие хищные звери показаны?

Назовите хищных зверей.

медведь

волк

тигр

лев

рысь

гепард

соболь

барс

Места обитания

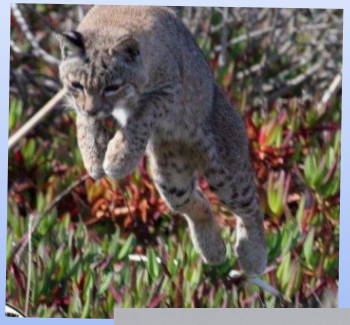
- В лесу
- В горах
- В саваннах
- В джунглях

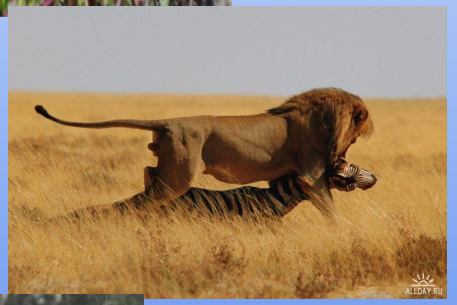
Пища

- Лиса питается: зайцами, ежами, мышами, утками
- Волки едят кабанов, оленей, домашних животных
- Львы, тигры, барсы нападают на крупных животных: зебры, антилопы, буйволы

Способы добычи

Преследование добычи

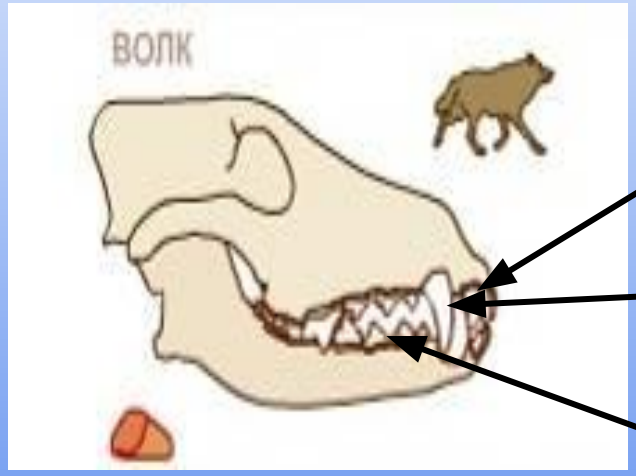




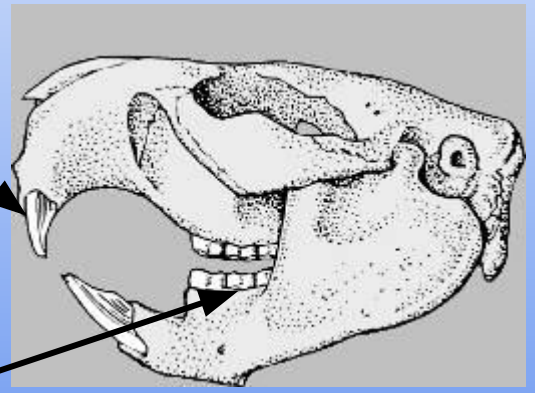
Подстерегают и нападают

Сравни зубы грызунов и хищных зверей

хищник



грызуны



резцы

клыки

хищные зубы

У грызунов нет клыков

Дополни предложение

- К органам пищеварения относятся … желудок, печень, кишечник (короткий)
- Органы дыхания обеспечивают…

  легкие кислородом организм
- К органам кровообращения относятся ..

  Сердце 4-х кам. и кровеносные сосуды
- У хищников хорошо развиты

  Зрение, слух, обоняние

Значение животных

Нужны ли хищные животные природе?

- Санитары

Убивают только больных животных и сохраняют остальных

- Уничтожают вредителей полей (мышей)
- Шкуры и мех использует человек

План

- Место обитания
- Внешний вид
- Способы добычи пищи
- Значение для природы и человека

Волки

Волки

- Живут всегда стаей 6-8 животных
- Главная черта волчьего характера – «дружелюбие»,

Длина взрослого волка от кончика носа до хвоста - 2 метра. Весят они 43-45 кг.

Чувствуют запах за 1,5 км. Выносливые

Пробегают за день 65-80 км со скоростью 55-60 км/ч

Съедают в один присест до 6 кг мяса, остальное прячут про запас

Проверь себя

- Почему волков называют санитарами леса?
- Чем питаются волки?
- Когда волки выходят на охоту?
- Какое значение имеют волки в природе и в жизни человека?

Медведи

бурый медведь

гризли

Бурый медведь

- Весит от 90 до 350 кг.

На короткой дистанции , может обогнать скаковую лошадь.

В январе-феврале медведица приносит 2-4 медвежат весом 400 гр.

Питаются: кореньями, ягодами, ,орехами, желудями, лягушками, яйцами птиц, мышами, рыбой, крупных диких, домашний скот, дикий мед. Всеядный

Проверь себя

- Как медведи добывают себе пищу?
- Где медведи проводят зиму?

Тигры

Тигр

- Достигает в длину 3,5 метра.
- Весит 300 кг.
- Голодный тигр ест все: оленей, быков, корову, буйволов, рыси, волков, рыбу, саранчу, змеи, лягушек, мышей. Обитают ближе к водоему, хорошо плавают Тигры охотятся вечером .Одним ударом лапы убивают лошадь.
- Тигр - охотник-одиночка. Метит свою территорию. Живут около 20 лет.

Рысь

Рысь

- Длина рыси не больше 1 метра, вес-18кг.
- Кисточки- своеобразная антенна для животного,
- Охотится ранним утром и на исходе дня на помеченной территории.
- Добывает пищу погоней за зайцами, оленями.
- Хорошо плавают, лазают по деревьям.

Проверь себя

- Чем питается рысь?
- Какое значению имеет рысь для человека?

Львы

Лев на охоте

лев

Льва царем зверей.

Лев длиной до 3 метров и весит 180-220 кг.

Лев обладает огромной физической мощью. Одним ударом лапы он валит с ног зебру.

Превосходно прыгает. В высоту прыгает до 3 метров.

Может перемахнуть через ущелье шириной в 11 метров. Львы живут группами – **прайдами (** лев вожак,несколько львиц с детенышами.)численностью от 4-5 членов до 30-40 штук.

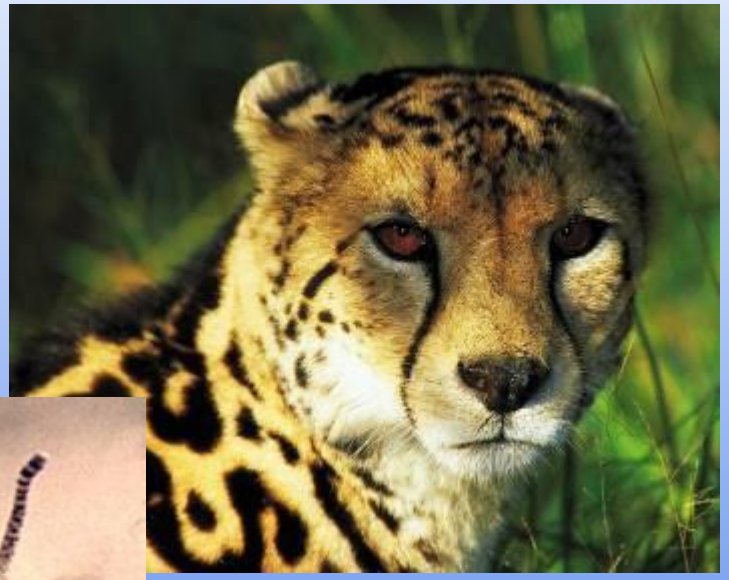
На охоту выходят самки.

Охотятся на зебр, антилоп, буйволов. Состарившихся и больных львов прайд не защищает, а изгоняют. Одряхлевший лев тощий и слабый часто становится добычей гиен.

Львы

- Как живут львы (одиночки, прайдами)?
- Кто охотится лев или львица?
- Сколько съедает лев за один раз?
- Значение львов для человека ?

гепард



Гепард

- Гепард в переводе означает «собака-кошка»
- Обитает в Африке, Индии
- Шкура пятнистая, морда как у кота, с черными слезными полосками
- Гепард не ревет как тигр, а тявкает как собака
- Способен бежать со скоростью 120 км/час.
- Охотник-одиночка. Охотится на антилоп. Всегда сбивает жертву одним прыжком и убивает ее, прокусив горло.
- Не ест падаль. Никогда не нападает на человека
- Находится на грани вымирания

Проверь себя

- Как охотятся гепарды?
- Чем питаются гепарды ?
- Почему гепарды на грани вымирания ?

Барс

Снежный барс

- Водится в горах на высоте 3-4 км
- Красивое и сильное животное. Напоминает небольшого тигра. Мех не полосатый, а пятнистый черные пятна на серебристо-белом фоне.. Барс не очень большой зверь длина его тела 1, 5 метров, а вес как у собаки 30-39 кг . Короткие ноги и длинным очень пушистым хвостом.
- Охотится на горных козлов . Барс подстерегает их на узких горных троп Иногда месяцами следует за одним стадом по пятам. Иногда обходится зайцами, ловит сурка или птицу.
- Человек любит охотиться на барсов. Были случаи, когда охотники погибали, срываясь с высоты. Однажды барс убил охотника , столкнув на него камень. За последние 20 лет численность снежного барса заметно снизилось.

Общий итог

- Кто по вашему был лучшим экскурсоводом?
- Чей рассказ больше понравился
- Назовите общие черты хищников .

-Питаются другими животными

-Хищники имеют клыки

-Приносят пользу природе

Угадай животное

- Похож на темно-серую овчарку, охотятся стаями , обычно ночью. Убивают домашних животных (овец, коз кур, нападает на собак .

Волк

- Крупный сильный зверь Он нападает на крупных диких и домашних животных. Может убить корову , оленя, кабана и любит ягоды, лягушек, яйца птиц

Бурый медведь

- . Обитает в лесах юга Дальнего Востока и в джунглях Азии. Ведет одиночных образ жизни. Очень прожорлив. Может за раз съесть небольшого оленя .Пью очень много воды .Хорошо плавают .

тигр

- Тело короткое, плотное, мускулистое. Шерсть серая с небольшими пятнами.

  На ушных раковинах кисточки.

  Питаются лисами, зайцами **рысь**
- Обитают в саваннах Африки. Самка очень сильно отличается от самца. Живут небольшими стаями. На охоту ходит самка . Самец защищает территорию . Охотятся на буйволов, антилоп. На водопой ходят по одному.

лев

Домашнее задание

- Подготовить рассказ о любом животном по плану.
- Прочитать материал и ответить на вопросы

Рефлексия

- О каких животных шел разговор на уроке?
- Что нового узнал для себя

Интернет-ресурсы

1.http://www.wallpage.ru/imgmig66/wallpapers_24544.jpg

2. http://images.yandex.ru/yandsearch?text

3.http://images.yandex.ru/yandsearch?text

4.http://images.yandex.ru/yandsearch?text

5.http://images.yandex.ru/yandsearch?text

6.http://images.yandex.ru/yandsearch?text

7.http://images.yandex.ru/yandsearch?text

8. http://images.yandex.ru/yandsearch?text

9.http://images.yandex.ru/yandsearch?text

10.http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%80%D1%8B%D1%81%D1%8C%20%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8&img_url=

11.http://images.yandex.ru/yandsearch?text

12.http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%20%D0%B3%D0%B5%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B4%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8&img_

13.http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%
14.http://images.yandex.ru/yandsearch?text
15.http://images.yandex.ru/yandsearch?text
16.http://images.yandex.ru/yandsearch?text
17.http://images.yandex.ru/yandsearch?text
18.http://images.yandex.ru/yandsearch?text
19.http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%20%D0%B3%D0%B5%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B4%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8&img_url=www.wallon.ru%2F_ph%2F10%2F2%2F96231062.jpg&pos=29&rpt=simage
20.http://images.yandex.ru/yandsearch?text
21.http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%20%D1%81%D0%BD%D0%B5%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%B1%D0%B0%D1%80%D1%81%20%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8&img_url=s017.radikal.ru%2Fi431%2F1111%2F26%2Fa7eef89e4e65.jpg&pos=33&rpt=simage