

ТЕМА:

А правда ли, что лев самый  
сильный из семейства  
кошачьих?



Исследовательская работа  
Назаренко Алины ученицы 4а класса  
школы №58

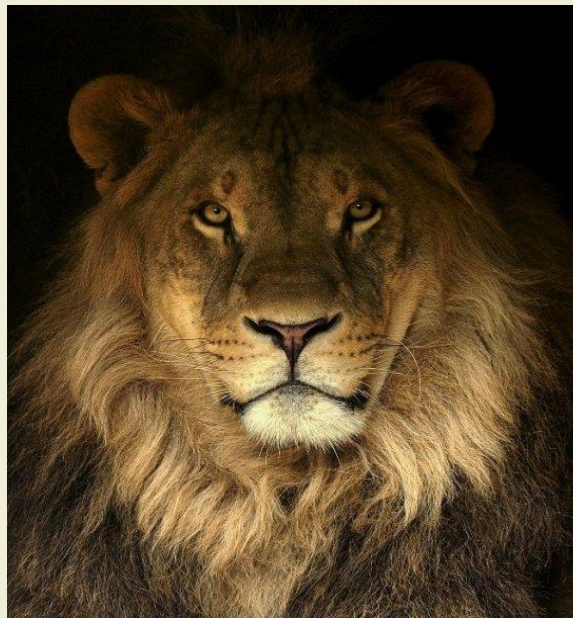
Руководитель Ларионова Ольга  
Григорьевна





# Актуальность

- Я хочу узнать почему льва называют царём зверей. Ведь может быть тигр сильнее льва?





# Цель

- Узнать кто самый сильный из семейства кошачьих.



- 1. Сравнить самых крупных из семейства кошачьих – льва и тигра.
- 2. Собрать как можно больше информации о львах и тиграх.
- 3. Посетить зоопарк, проконсультироваться с методистом зоопарка Смирновой Татьяной Степановной.

# Задачи





# Гипотеза

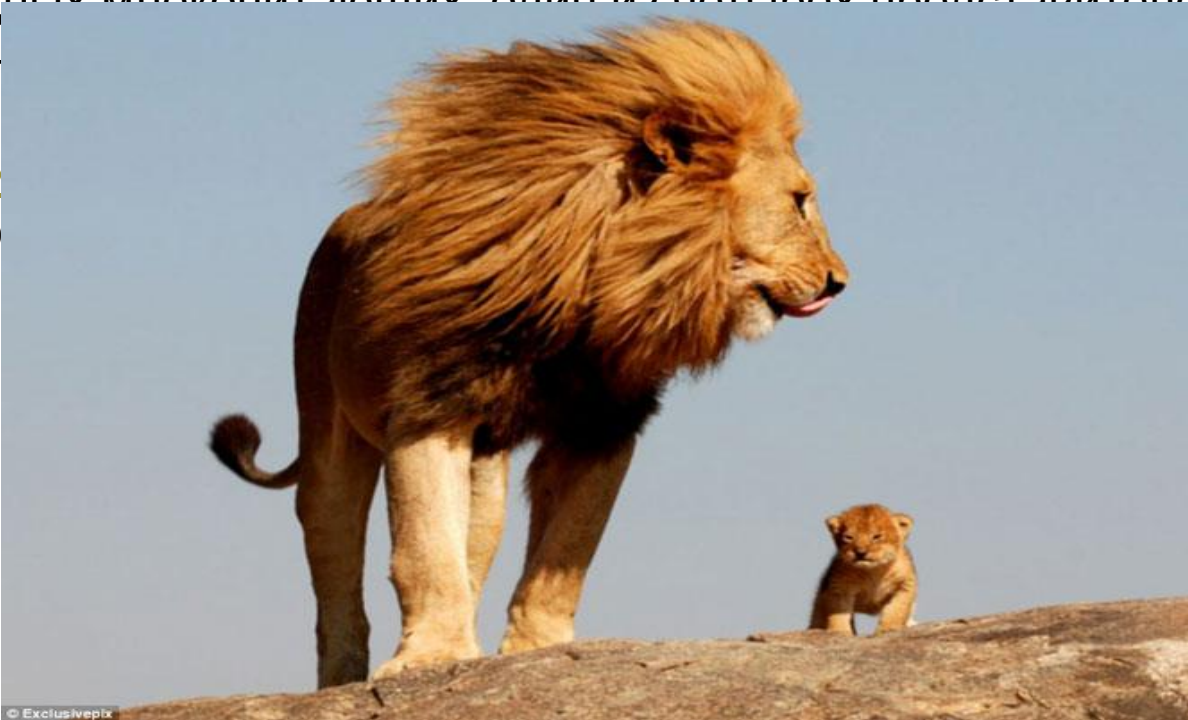
- Я думаю, что лев не самый сильный из кошачьих, и хочу доказать это.





# Вводная часть

• **Лев**—вид хищных млекопитающих, один из четырёх представителей рода пантер—вид хищных млекопитающих, один из четырёх представителей рода пантер ,относящегося к подсемейству больших кошек—вид хищных млекопитающих, один из четырёх представителей рода пантер ,относящегося к подсемейству больших кошек в составе семейства кошачьих—вид хищных млекопитающих, один из четырёх представителей рода пантер в составе семейства кошачьих после тигра может д



- Исторический ареал льва был значительно шире современного: ещё в раннем средневековье Исторический ареал льва был значительно шире современного: ещё в раннем средневековье лев встречался на всей территории Африки Исторический ареал льва был значительно шире современного: ещё в раннем средневековье лев встречался на всей территории Африки, кроме пустынь и тропических лесов, также его можно было увидеть на Ближнем Востоке Исторический ареал льва был значительно шире современного: ещё в раннем средневековье лев встречался на всей территории Африки, кроме пустынь и тропических лесов, также его можно было увидеть на Ближнем Востоке, Иране Исторический ареал льва был значительно шире современного: ещё в раннем средневековье лев встречался на всей территории Африки, кроме пустынь и тропических лесов, также его можно было увидеть на Ближнем Востоке, Иране и даже в ряде мест южной Европы Исторический ареал льва был



# Вводная часть

- Внешний вид льва очень своеобразен. Самцы не только значительно крупнее самок, но и обладают гривой, которая у некоторых подвидов достигает большого развития и покрывает плечи, часть спины и грудь. Окраска льва желто-серая с различными оттенками, грива часто того же цвета, что и шкура, но бывает тёмная, даже чёрная. Подвиды льва определяются в значительной степени по цвету гривы. За исключением гривы, шерсть на теле зверя короткая, лишь на конце хвоста есть кисточка длинных волос.





В природе львы живут от десяти до четырнадцати лет, в неволе могут жить дольше двадцати лет. Самцы, как правило, редко проживают больше десяти лет. Происходит это потому, что драки с другими львами сильно снижают продолжительность их жизни.



- Львы населяют в основном саванны Львы населяют в основном саванны, но иногда могут перебираться в кустарниковую местность или лес. В отличие от других кошачьих, они живут не поодиночке, а в особых семейных группах — прайдах Львы населяют в основном саванны, но иногда могут перебираться в кустарниковую местность или лес. В отличие от других кошачьих, они живут не поодиночке, а в особых семейных группах — прайдах. Прайд обычно состоит из родственных самок, потомства и нескольких взрослых самцов. Самки охотятся вместе, в большинстве случаев на крупных копытных. Львы не охотятся на людей целенаправленно, но случаи людоедства наблюдаются очень



# Тигры

- **Тигр** – самая большая и самая грозная из крупных кошек. Взрослые самцы амурских тигров достигают в длину более трех с половиной метров и весят более 315 килограммов. Тигры тех подвидов, которые обитают в тропических областях азиатского ареала, несколько мельче — бенгальские тигры обычно весят не более 225 килограммов.



- Тигр ведет одиночный образ жизни, хотя иногда самец охотится вместе с подругой.
- Тигр - зверь чистоплотный. После обеда он приводит в порядок свой мех, тщательно вылизывая его языком; тигрят вылизывает тигрица. Когти очищает от остатков трапезы, царапая ими мягкую кору.



- Тигрята рождаются слепыми и совсем беспомощными, по два, три или четыре в помете и на одиннадцатом месяце жизни уже умеют в одиночку выслеживать и убивать небольшую добычу. Однако они остаются с матерью лет до двух.



- В естественных условиях тигры живут в среднем десять-пятнадцать лет, а в зоопарках дольше. Растут всю жизнь и потому к старости достигают наибольших размеров.





- ЛЕВ
- Вес- 150—250 кг
- Длина- 170-250 см



- ТИГР
- Вес- от 180-250 кг
- Длина- 2 —2,5 м

## ГЕПАРД

Вес-40-65 кг

Длина-115-140 см



# КЛЫКИ И КОГТИ

- У тигра длинные и острые клыки, длина клыков до 10 сантиметров.
- Когти длинные и острые, как бритва, достигают 10 сантиметров
- Клыки у льва короче, чем у тигра.
- Когти длиной 7 сантиметров и не такие острые как у тигра.





# Способ охоты



- Добычу в прайде добывают львицы, но первым приходит есть всегда лев-самец, а только потом уже львицы и остальные члены прайда.
- Тигр сам добывает себе пищу, нападая из засады на свою дичь. Кроме того, тигры ловчее и быстрее львов.



# Скорость

- Максимальная скорость тигра - 80 км/ч.
- Льва - 60 км/ч.



- Рёв бенгальского тигра можно услышать в лесу на расстоянии до 3 км.
- Рев льва слышен на 8 километров, Один только рев льва приводит людей в ужас, это не рев, а гром небесный.



- Поскольку тигр — одинокий хищник, битва для него — это не лучший вариант, так как ранение может означать невозможность охотиться и голод. Поэтому он старается избежать сражений, если это возможно. Тигры являются гораздо более агрессивными, чем львы.

- У каждого тигра есть своя помеченная территория, где он охотится на диких животных. Схватки между тиграми в природе очень и очень редки. Тигры практически не пересекаются друг с другом.

- Лев-самец большую часть времени проводит в сражениях, защищая прайд и территорию прайда. И природа помогает ему в этом: для дополнительной защиты и запугивания врагов у льва есть грива, такая густая, что хорошо, как кольчуга, защищает шею льва от клыков врагов, и является напоминанием о том, что львы-самцы созданы для боевых действий.

- Частые схватки с другими львами и боевой опыт делают льва-самца опытным и очень опасным бойцом.



- Лев совершенно не испытывает страха перед тигром. Находясь рядом с тигром, лев по-царски остаётся совершенно невозмутимым.
- Тигр, напротив, обычно нервничает и выглядит тревожным рядом со львом.



В природе львы и тигры не встречаются, у них разные

## территории обитания

Ещё в древние времена в Риме на арене цирка Колизей сравливали африканских львов с азиатскими тиграми, и они сражались на потеху публике. По свидетельствам исторических записей бои львов с тиграми в Древнем Риме чаще заканчивались победой тигра

В наше время тоже случаются стычки между львами и тиграми. В зоопарке Анкары бенгальский тигр сразил льва. Стычка между хищниками случилась после того, как тигр пробрался в лазейку между соседними клетками. Одним ударом лапы тигр нанёс льву смертельную рану, которая и решила исход



# Самый большой из кошачьих.

- Лигр – это гибрид, потомок льва и тигрицы.
- Внешне лигр схож с гигантским вымершим пещерным львом. Он ощутимо тяжелее и крупнее львов. Один из самых крупных в мире лигров – Геркулес из Майами. Он весит более 400 кг. Его рост, когда он стоит на задних лапах, составляет 3,7 м



# Лигрица Зита

- Повадки Зиты смешанные: она любит общение и внимание, как львы, но рычит и метит территорию, как тигрицы.
- Лигрица Зита во второй раз принесла потомство.





# Тигр физически и крупнее и сильнее льва.

- Этого же мнения придерживается методист новосибирского зоопарка Смирнова Татьяна Степановна



# Почему же тигра не называли царём зверей?

- Тигр ведёт скорее разбойничий, а не царский образ жизни, носится по лесу за оленями, подданных у него нет. И тигр – единственное животное, которое чаще других нападает на людей.
- лев ведёт поистине царский образ жизни. В его подчинении находится целое племя – прайд львов. Лев-самец как истинный царь, обеспечивает защиту территории и членов прайда. Он не носится за антилопами, а сражается с врагами прайда, следит за порядком в прайде с поистине царской невозмутимостью. Да и вид у него царский.



# Вывод

- Несмотря на некоторые преимущества льва, тигр физически и крупнее и сильнее льва.
- В схватках чаще всего побеждает тигр.
- По праву титул царя зверей нужно присвоить тигру.



# Источники информации

- Что бы сделать эту работу я использовала –интернет, энциклопедию и телевизор.

