# Лев

# C:\Users\S\Downloads\1309295758_010.jpg

**Лев** (лат. Panthera leo) -- вид класса млекопитающих отряда хищных семейства кошачьих.

## Внешний вид

Львы -- одни из немногих хищников, у которых ярко выражен половой диморфизм. Взрослые львы-самцы отличаются наличием гривы и выглядят намного крупнее львиц. Гривы самцов бывают светлыми или тёмными. Существует мнение, что светлогривые львы обычно более смирные и покладистые, чем темногривые, хоть и слегка глуповатые. Мех у львов короткий, его окрас сверху от песочного до рыжевато-коричневого, на брюхе почти белый. На кончике хвоста есть кисточка. Самцы весят обычно от 150 до 225 или 250 кг, в среднем -- 188 кг. Длина тела самца без хвоста -- в среднем 170-250 см (по другим данным -- 180-240 см), хвост -- 90-105 см, высота в холке -- около 123 см.

Самцы весят на 20-27 % больше самок. Масса последних составляет 120-182 кг. Длина их тела составляет 140-175 см, хвоста -- 70-100 см. Высота составляет около 107 см.

Сообщалось о застреленном льве весом в 272 кг. Самый тяжёлый лев был убит в 1936 году в Трансваале, он весил 313 кг (книга рекордов Гиннеса). В неволе звери обычно более крупные. Так, в 1970 году в Лондонском зоопарке был зарегистрирован рекордный вес льва в 375 кг. Самый длинный лев был в длину около 3,3 м.

Индийский (азиатский) подвид льва имеет массу 160-190 кг у самцов и 110-120 кг у самок. Грива его не так густа и плотнее прилегает к телу, как будто прилизана. У этого подвида более приземистое тело, что создает обманчивое впечатление о его меньших размерах в сравнении с африканским. Рекордная длина азиатского льва -- 2,92 м.

## Поведение

Образ жизни львов нетипичен для больших кошек. Львы живут большими семейными группами -- прайдами. Охотятся и приглядывают за детенышами, в основном, самки, самцы же охраняют территорию. Бои за самок часто заканчиваются смертью самца-защитника или претендента. Некоторые прайды специализируются на одном из видов добычи (есть львы, которые охотятся на слонов). Взрослый самец способен съесть за один раз до 18 кг мяса, а по другим оценкам, даже 31 кг. При случае убивает представителей других кошачьих и гиен.

Львы обитают в степях и саваннах и охотятся на животных среднего и крупного размера, в первую очередь, на копытных. Добывать крупных животных (буйволов и жирафов) им помогает коллективный образ жизни. Львицы расходятся и занимают определенные позиции. Есть львицы-загонщики, они подкрадываются к жертве на небольшое расстояние, после чего совершают бросок, направляя выбранное животное на поджидающую в засаде группу. Самец помогает завалить крупную добычу, если нужна грубая сила и вес.

В сумерках тактика охоты меняется, львицы одна за другой бесшумно уходят в темноту и окружают стадо. Если самцы помогают им, несколько грозных раскатов рева погонят перепуганных животных туда, где их ждут львицы.

Когда зебр и гну много, львы питаются почти исключительно ими. Лев обычно ест раз в два-три дня, но способен обходиться без пищи несколько недель. Серьезной опасностью голод становится после того, как стада начинают сезонную миграцию по равнинам. Так, львица с беспомощными новорожденными львятами иногда остается одна, когда уходят стада, а за ними и ее прайд.

Львы поедают добычу в строго установленном порядке: сначала вспарывается брюшная полость и съедаются сердце, печень и почки, а затем мясо вместе со шкурой. Доминирующий самец ест первым, даже если никакого участия в охоте не принимал. Если дичи в это время года много и он не особенно голоден, то другие члены прайда тоже могут быть допущены к пиру. Иначе они вынуждены ждать, пока он не насытится, и только тогда урывают свою долю. Львята едят последними, если для них еще что-то остается, и нередко доминирующий самец следит, чтобы они получили хоть какие-нибудь остатки.

Львы привыкли к периодам избытка и лишений, поэтому когда есть пища, они наедаются до отвала. Но наевшийся лев становится сонным, и только прайд ложится, как у остатков туши собираются шакалы, грифы и гиены. Львы спят в маленьких островках тени или траве, нагретой солнцем саванны, по 20 часов в сутки.

## Прайд

Львы являются хищными млекопитающими и живут в семейных группах, так называемых прайдах. Прайд состоит из одного-трех самцов, нескольких половозрелых самок и львят обоих полов. Самки занимаются охотой для прайда, а самцы -- охраной территории.

В прайде редко бывает больше трех взрослых самцов, потому что вырастая, молодые львы начинают оспаривать главенство вожака. Если им это не удается, они обычно изгоняются из прайда и либо создают свой собственный, либо некоторое время ведут холостую жизнь. Предки львов, как и все остальные кошки, были одиночками. Поэтому, несмотря на то, что львы являются социальными животными, характер львиных прайдов достаточно уникален. Иерархия внутри прайда либо выражена слабо, либо вовсе отсутствует, что крайне нетипично для стайных животных. Эта особенность выражается в постоянных конфликтах внутри прайда, и в том, что, как правило, ни один из львов, даже взрослый самец, не обладает непререкаемым авторитетом. Из этого также следует, что в львиных сообществах не бывает вожака. Несмотря на то, что взрослый самец является самой сильной особью в прайде, он не принимает никаких решений. Когда идти на охоту, на какое животное нападать, на какую территорию перейти в поисках добычи — все это решают самки, но даже они не действуют сплоченно. На охоте, как правило, каждая львица сама выбирает себе цель; в лучшем случае они разбиваются на пары, которые действуют сообща. Все это очень необычно для социальных животных и говорит о том, что львиный прайд не является стаей, в нашем понимании этого слова. Это скорее группа сильных личностей, собравшихся вместе по необходимости, но так и не научившихся действовать как одна команда.

Состарившихся и больных львов прайд долгое время защищает, так например, если львица не может охотиться из-за повреждений, полученных на охоте, то она допускается к трапезе. В конце концов старые животные уходят из прайда (неизвестно -- добровольно или по принуждению) и гибнут от зубов гиен или гиеновых собак. Состарившиеся львицы дольше остаются со своими сородичами, чем львы.

## Размножение и развитие

В период спаривания отношения между партнерами очень нежные. Доминирующий лев спаривается с самкой, у которой наступила течка, каждые двадцать-тридцать минут -- и так часами (всего до 30-40 раз в день). Во время полового акта лев-самец покусывает львицу за загривок, как это и свойственно кошачьим.

Через три с половиной месяца после спаривания беременная львица уходит от прайда, отыскивает уединенный, заросший травой уголок и там производит на свет потомство. Львята рождаются слепыми и беспомощными. Их шкуру покрывают пятна, постепенно исчезающие по мере взросления (хотя изредка встречаются и взрослые львы с сохранившимися «детскими» пятнами). Выживает в большинстве случаев не более половины всех львят.

Львята сосут материнское молоко с рождения и до шести-семимесячного возраста. Затем они едят только мясо.

В возрасте около двух месяцев львята присоединяются к прайду.

Лев считается взрослым в 5 лет и к этому моменту набирает свой оптимальный «боевой» размер.

## Ритуалы доминирования

Границы территории своего прайда доминирующий лев метит, прыская на кусты смесью мочи и выделений анальных желез, и оповещает о том, что территория принадлежит ему, громовым ревом. В основе такого территориального поведения лежит потребность оградить самок прайда, которых он считает своей собственностью, от покушений других самцов, а потому их охотничий участок автоматически становится его территорией.

Когда молодой лев -- или несколько таких львов -- начинает проявлять интерес к чьим-то владениям, это означает войну. Львицы же отгоняют любую чужую самку, которая попробует присоединиться к прайду.

## Подвиды

Существует более десятка подвидов львов, отличающихся размерами, формой гривы и др. Все подвиды, кроме одного, обитают в Африке южнее Сахары.

* Азиатский или индийский лев (P. leo persica) был распространён по территории южной Евразии от Греции до Индии. Сейчас сохранилось около 300 особей в Гирском заповеднике в штате Гуджарат, Индия.
* Атласский или берберийский лев (P. leo leo) был распространён на севере Африки в Атласских горах. Известны с древности -- именно атласские львы содержались у римских императоров. Последний лев был уничтожен в Марокко в 1922 году.
* Капский лев (P. leo melanochaita) -- уничтожен (последний лев в 1860 году).
* Катангский лев (P. leo bleyenberghi) -- обитает в Анголе и на юге Конго (назван по провинции Катанга); под угрозой исчезновения.
* P. leo nubica -- обитает в Восточной Африке. Часто подразделяется на отдельные подвиды:

          o Сомалийский лев (P. leo somaliensis)
         o Масайский или африканский лев (P. leo massaicus), включая львов Серенгети, о численности нет точных данных
          o Конголезский лев (P. leo hollisteri)
          o Абиссинский лев (P. leo roosevelti)

* Сенегальский лев (P. leo senegalensis) -- распространен на территории Западной Африки, под угрозой исчезновения.
* Южноафриканский или трансваальский лев (P. leo krugeri)

          o иногда в отдельный подвид выделяется калахарский лев (P. leo verneyi)

* Европейский лев -- уничтожен в первом тысячелетии нашей эры, вероятно к 100 г.
* Суданский лев;
* Средневосточный лев -- уничтожен
* «Зоопарковский лев» -- гибрид всех видов и подвидов животного, полученного при содержании в цирках и зоопарках.

### Древние вымершие подвиды

* Пещерный лев (Panthera leo spelaea), самый крупный представитель семейства кошачьих всех времён.
* Американский лев (Panthera leo atrox).

## Гибриды льва и других больших кошек

Львы способны скрещиваться с другими представителями рода Пантера, давая различные гибриды.

1. Лигр (Panthera leogris) -- гибрид льва и тигрицы. Он выглядит как гигантский лев с размытыми полосами. Это самая крупная из современных кошек. Самцы-лигры имеют короткую гриву. Самки лигров (лигрицы) плодовиты и могут скрещиваться с самцами исходных видов. Обликом и размерами этот гибрид схож с вымершим в плейстоцене пещерным львом.
2. Тигролев (Panthera tigreo) -- гибрид тигра и львицы. Может иметь одновременно пятна (от матери) и полосы (от отца). У самцов бывает короткая грива. Самки тигрольвов плодовиты и способны скрещиваться с самцами исходных видов. Тигрольвы обычно меньше своих родителей и весят примерно 150 кг.
3. Леопон -- гибрид леопарда и львицы. Напоминает маленького пятнистого льва (размеры меньше, чем у льва, но больше, чем у леопарда). Леопоны имеют кисточку на хвосте, а самцы -- ещё и короткую гриву.
4. Ягулев -- гибрид ягуара и львицы. Имеет пятна на шкуре. Очевидно, должен быть очень похож на леопона.
5. Один раз даже удалось получить потомство от льва и ягопарда -- продукта скрещивания ягуара и леопарда. Таким образом, получился тройной межвидовой гибрид.

Все эти гибриды появляются только в условиях неволи, когда представители разных видов имеют возможность встретиться и привыкнуть друг к другу. В природе подобные скрещивания практически невозможны из-за географической и поведенческой изоляции видов.

## История

Максимального своего распространения львы достигли в конце плейстоцена: примерно 100 000-10 000 лет назад у них был самый обширный среди млекопитающих сухопутный ареал. Различные географические расы или подвиды львов встречались от Аляски и Юкона в Северной Америке до Перу в Южной, по всей Европе, в Азии до Сибири и на большей части Африки. В Северной Америке они вымерли примерно 10 000 лет назад.

В исторические времена львы обитали на крайнем юге Африки и по всему северу этого континента, а также по всей Передней Азии, доходя до Индии, где занимали полупустынные равнины в северной половине страны, и Балканского полуострова в Европе. На европейском континенте львы были истреблены к 100 н. э. Иногда считается что последний лев в Южнорусских степях был убит Ярославом Мудрым, а в прочих частях прежнего ареала исчезли к концу XIX века. В Иране несколько львов сохранялось до 1942; в Индии их число сократилось примерно до 25, и остались они там только в Гирском лесу, однако они были взяты под охрану, и с 1940-х годов их популяция существенно увеличилась. В настоящее время, в рамках проекта Плейстоценовый парк, рассматривается возможность реинтродукции львов в Якутии.

## Образ льва в культуре

### Лев в символике

Льва называют «Царём зверей». В европейской традиции он символ мощи, воплощающий силу солнца и огня. В геральдике лев символизирует королевское достоинство и благородство.

В странах Юго-Восточной Азии (Китае, Японии, Корее) с древних времён существует особый, сильно мифологизированный и стилизованный образ льва -- так называемый Китайский лев. Он мало похож на реального льва, и напоминает скорее мифическое существо. В соответствии с верованиями Древнего Китая, лев -- мифический защитник Закона, страж сакральных сооружений. Он является символом могущества и успеха, царской власти и силы. Такие львы устанавливались в качестве «стражей» перед воротами императорских усыпальниц, правительственных резиденций, административных зданий и культовых сооружений императорского Китая (приблизительно со времён династии Хань) и Японии. В настояцее время -- атрибут буддийских храмов в Восточной Азии (Китай, Корея, Япония) и Центральной Азии (Монголия и Россия) и синтоистских святилищ.

### Лев в мифологии

* В египетской мифологии -- символ божественной власти и царского достоинства.
* Сехмет
* У ассирийцев и греков львы считались спутниками богинь
* Немейский лев
* В раннехристианском искусстве лев поочередно символизировал святого Марка, святого Иеронима и даже самого Христа -- как «льва от колена Иудина». В Библии лев также служил сравнительным образом сатаны: «Противник ваш диавол ходит, как рыкающий лев…».

### Лев в иконописи

Как одно из четырёх существ в пророчестве Иезекииля (Иез.1), лев традиционно понимается как символ одного из евангелистов (см. статью Символы евангелистов). По принятой в настоящее время в Русской Православной Церкви традиции, лев -- образ Марка, но у старообрядцев используется более древняя на русской почве идентификация символов с евангелистами, в ней льву соответствует Иоанн. Со львом сравнивается и Христос в таких иконографических типах, как Спас Недреманное око (см. статью Символические изображения Христа). Лев, как животное присутствует на иконах «Даниил во рву львином» и пр.

### Лев в литературе и кинематографе

* Волшебник Изумрудного города -- Смелый Лев
* Король лев -- Симба
* Невероятные приключения итальянцев в России
* Хроники Нарнии -- Аслан
* Мадагаскар -- Алекс
* Призрак и Тьма

**Львиный мост в Санкт-Петербурге**

Львиный мост

В городе львов, конечно же, не обойтись без Львиного моста. Длина моста составляет 27,8 м, а ширина — 2,4 м. Мост этот переброшен через канал Грибоедова (ранее Екатерининский канал). Скульптуры львов скрывают в себе чугунные детали опор моста, соединенных металлическими цепями, которые тянутся из раскрытых львиных пастей. Торжественная церемония открытия моста состоялась 1 июля 1826 года. Чугунные фигуры зверей были отлиты по моделям скульптора П. П. Соколова, который также является создателем грифонов Банковского моста в Петербурге. Известно, что в первый день с восьми до одиннадцати утра через новый мост прошло около 2700(!) горожан. В 1838 году уменьшенная копия моста была возведена в Берлине. Это был первый подвесной мост в Берлине, который сохранился и поныне. С тех пор мост в Петербурге и львов не раз реставрировали, перекрашивали, а последнее торжественное открытие моста состоялось в 2000 году.

**Банковский мост**

Грифоны Банковского моста

Еще одна пара полульвов – грифонов украшает Банковский мост Санкт-Петербурга. Этих крылатых красавцев можно увидеть в кино и на страницах книг, на плитках шоколада и открытках, ведь эти скульптуры, воспетые поэтами, давно являются символом города Петра. Движение по Банковскому мосту было открыто 25 июля 1825 года. Мост был сооружен инженерами Г. Треттером и В. Христиановичем напротив здания Ассигнационного банка, от которого мост и получил свое название. Сегодня в здании находится Университет экономики и финансов. Литые фигуры мифических животных были выполнены скульптором П. П. Соколовым. Согласно древнегреческой мифологии грифоны являлись надёжными стражами кладов. Потому именно их и выбрали в качестве декоративного оформления моста у здания банка. Цепи, примененные при строительстве моста, были помещены в металлические трубы и вставлены в пасти грифонов. В 2008 году прошла реставрация моста. При проведении восстановительных работ в полых скульптурах обнаружили «сокровища» - огромное количество монет, которые на счастье оставляли туристы. Кроме того, были обнаружены записки с желаниями и признаниями. Грифоны Банковского моста для всех являются не только архитектурным памятником, но и символом богатства и удачи.

**Львы у Русского музея**

Лев у здания Русского музея

Среди множества львов Петербурга, коих насчитывается более тысячи, еще одна пара является поистине произведением искусства. Это львы, охраняющие здание Государственного Русского музея ( Михайловского дворец) на площади Искусств. Львы расположились на гранитных постаментах на вершине лестницы, ведущей в здание музея. Эти львы были отлиты из бронзы в 1824 году специально для Михайловского дворца. Они являются копией античных статуй, найденных в начале XVI века при раскопках в Риме. Тогда была найдена фигура льва, опирающегося лапой на шар. Долгое время эта скульптура вместе с отлитой такой же парной украшала итальянские архитектурные ансамбли. А в конце XVIII века их копии привезли в Академию художеств. С этих копий и были сделаны львы для Михайловского дворца. Как и большинство каменных львов Северной столицы, стражи смотрят друг на друга, положив передние лапы на шар. Но, несмотря на пышные гривы и мощные лапы с выпущенными когтями, выглядят эти звери очень даже дружелюбно.

|  |
| --- |
| Экскурсия Львы Петербурга  |

|  |
| --- |
| Один из героев знаменитого фильма «Невероятные приключения итальянцев в России» , отчаявшись найти спрятанный клад, произнес фразу, что *в Петербурге львов больше, чем самих жителей*. Санкт-Петербург действительно является бесспорным лидером по количеству **скульптур львов**, их здесь насчитывается около сотни. Они сидят и стоят, отдыхают и стерегут. Львы не просто населяют этот город: они обозначают принадлежность к царской семье и волшебным образом скрывают прозаические инженерные устройства.Лев на Адмиралтейской площадиУвидеть этих грозных животных на их настоящем месте, попытаться понять, зачем они в Северной столице, почему их настолько много – в этом и состоит загадка экскурсии.**Петр І**, который основал город, видел Петербург столицей новой России – могущественного государства, такого же, как Древнеримская империя. Как известно, в римских городах довольно часто возле дворцов и вилл, в парках, у фонтанов устанавливали скульптуры *царя зверей*. Именно поэтому в Петербурге с петровского времени этот гордый и величественный зверь присутствовал на многих улицах и площадях.Львы ПетербургаОгромные и едва заметные, каменные и металлические, эти животные охраняют подъезды зданий, гранитные спуски к Неве, фасады домов, мосты, парки и скверы. До сих пор ведутся споры о том, *сколько же на самом деле львов в Петербурге*. Во время экскурсии у вас будет отличная возможность посчитать их, а также попытаться найти как можно больше непохожих друг на друга величественных львов, и, благодаря им, узнать новые интересные факты о прекрасном городе на Неве.Отправившись на экскурсию, вы увидите львов у Адмиралтейства у **Елагиноостровского и Михайловского дворцов**, возле дворца **Бестужева-Рюмина и у особняка Лаваля**. Экскурсовод покажет также крылатых львов – грифонов, которые стерегут золото, возле **Банковского мостика** и недалеко от **Академии Художеств**. На Дворцовой площади вы увидите медных львов, украшающих спуск к Неве. Они появились здесь еще в начале 19 века, когда строился ведущий к реке Адмиралтейский бульвар. На проспекте Обуховской стороны стоят черные чугунные львы.Лев Ши-тзуКаменные скульптуры львов стали украшением многих петербургских мостов. Например, две такие скульптуры обитают на въездах на мост с берегов к*анала Грибоедова*. Из их пастей тянутся крепкие металлические цепи – детали опор моста. Ранее этот мост назывался **Мостом четырех львов**.В ходе экскурсии вам также покажут китайских львов **«ши-цза»**, некоторые из которых находятся на спуске к Неве недалеко от **домика Петра I и на Литейном проспекте**. Экскурсия **"Львы стерегут город"** обязательно понравится как детям, так и взрослым. |