

Кошачьи — семейство млекопитающих отряда хищных.

Наиболее специализированные из всех хищных, всецело приспособленные к добыванию животной пищи преимущественно путем подкрадывания, подкарауливания, реже — преследования и к питанию мясом своих жертв.

Происхождение кошачьих имеет многовековую историю. Около 30-35 млн. лет тому назад достигли большого разнообразия и широкого распространения древние хищники семейства вивьеровых. Некоторые из них послужили исходными формами современных видов диких и домашних кошачьих.

Наша домашняя кошка может служить типичным представителем семейства.

Длина тела в пределах семейства колеблется от 50 до 380 см, длина хвоста от 10 до 114 см, масса от 1,5 до 275 кг.

Конечности пальцеходящие, передние — 5-палые, задние — 4-палые. У всех кошачьих, кроме гепарда, кота-рыболова, суматранской и ириомотейской кошек, когти втягиваются. *Зубов* меньше, чем у остальных хищных (28–30), поэтому морда короткая, а голова выглядит округлой (с хорошо развитыми скуловыми дугами и гребнями). Клыки длинные, изогнутые. Коренные зубы, ряд которых укорочен, обладают острыми, режущими вершинами, особенно мощными у хищнических зубов. Важную роль в поедании мяса играет чрезвычайно шероховатый (подобно терке) мускулистый *язык*, покрытый заостренными, изогнутыми роговыми сосочками.

Среди чувств у кошек более всего развиты слух и зрение: слух, без всякого сомнения, играет самую важную роль во время их хищнических набегов. Кошки слышат малейший шум на большом расстоянии и прекрасно оценивают всякий звук: от их внимания не ускользают осторожные шаги добычи и тихое шуршание песка под ногами животных; даже невидимую жертву находят они посредством слуха

Большинство кошачьих активны преимущественно в сумерки и ночью. Это связано с тем, что большинство видов кошачьих обитают в районах с жарким климатом. Живут дикие кошки в одиночку или семьями; одни только львы образуют прайды. Все дикие кошки, кроме гепарда, предпочитают охотиться из засады, а не устраивать гонки-преследования.

В семействе кошачьих различают 2 подсемейства (больших и малых кошек), 4 рода и приблизительно 36 видов.

Род кошек объединяет наибольшее количество видов, более 30. Туда входят барханные, пампасские, европейские лесные и другие небольшие кошки и звери покрупнее — рыси, пумы, оцелоты.

Род больших кошек включает всего 4 вида: львы, тигры, ягуары и леопарды — это наиболее массивные животные в семействе.

Два вида кошачьих настолько уникальны, что их выделяют в отдельные роды — род гепардов и род снежных, барсов, или ирбисов.

Кошачьи заселили почти всю планету от тундры до тропиков, кошек нет только в Австралии, в Антарктиде, на острове Мадагаскар и на некоторых других океанических островах.

В фауне России представлены оба подсемейства, 3 рода и 12 видов (леопард, тигр, ирбис, рысь обыкновенная, камышовый кот, дальневосточный кот (подвид бенгальской кошки), манул и два подвида европейской лесной кошки)

Все виды кошачьих, обладая красивым мехом, имеют пушное промысловое значение.

Интересные факты:

- На Кипре археологи нашли древнее захоронение кошки, которому, по расчетам ученых, почти 9 тысяч лет. Рядом с захоронением были найдены останки человека, домашняя утварь, украшения. Все это свидетельствует о том, что уже в те давние времена кошка была домашним питомцем.
- Почему у кошки глаза светятся в темноте? Как и у других животных, ведущих ночной образ жизни, у кошек на внутренней поверхности глаз есть блестящий слой, очень похожий на зеркало и отражающий падающий свет. Поэтому глаза кошек и других ночных хищных животных отражают любой, даже самый слабый источник света.
- Самая обычная домашняя кошка может развивать во время бега скорость до 13,5 м/с.
- Самый высокий прыжок могут совершать африканские леопарды и пумы. Они способны запрыгнуть на ветку дерева (или уступ скалы), находящуюся на высоте 5,5 метров. В целом, кошки прыгают на высоту, в пять раз превышающую их рост.
- У каждого представителя семейства кошачьих есть свой рисунок на носу. Этот рисунок уникален. Он такой же уникальный, как у человека рисунок на пальцах.
- У каждой кошки за минуту сердце совершает около ста десяти ударов. Это значит, что сердце кошки бьется в два раза быстрее, чем сердце человека
- Самая маленькая кошка в мире – это сингапурская кошка. Весит она около трех килограмм. Самый большой представитель семейства кошачьих – тигр. Он весит где-то триста килограмм.
- Доказано, что домашние кошки живут в три раза дольше, чем дикие. (долгожительница среди кошек прожила тридцать шесть лет).
- Во всем мире живет более четырех ста миллионов представителей семейства кошачьих. Больше всего кошек обитает в Австралии. Такие животные не способны общаться при помощи мурлыканья. Они издают около ста звуков при общении. Коты видят на расстоянии шести метров. В отличие от людей, которые слышат только 20 Гц, кошки способны слышать до 60 Гц.