

МБОУ Гимназия №19
г.Черкесск

Все о кошках!

Подготовила: ученица 3 «Г» кл.
Коркмазова Диана
Проверила: Салпагарова Э.М.



Тип проекта:

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ



Цель проекта:

- узнать как можно больше о кошках
- их образе жизни
- привычках
- среде обитания
- о значении кошки в жизни человека



Задачи проекта:

- В ходе работы над проектом вовлечь больше людей к работе с целью привить любовь к этим животным
- Развивать в окружающих желание помочь животным ,принять участие в их жизни,не быть равнодушными



Научная классификация:

- домашнее животное
- млекопитающее
- отряд: хищники
- семейство кошачьих



Происхождение и история одомашнивания:

- Исследования на территории Европы, Ближнего Востока и Северной Африки показали, что домашние кошки распространились по миру двумя большими волнами:
- первая волна: 12-9 тыс.лет тому назад



- Домашние кошки расселились вместе с земледельцами по всему Ближнему Востоку.
- Несколько тысяч лет спустя вторая волна вышла из Египта и охватила всю Европу и Северную Африку



- Одомашнивание кошки началось вместе с началом развития земледелия, когда появились излишки пищи и возникла необходимость сохранения их от грызунов.

- Степная кошка



- Домашняя кошка

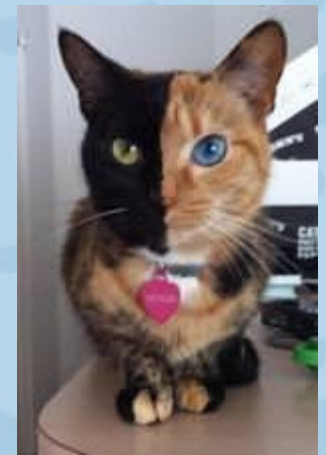


Ранее учёные полагали, что первыми одомашнили кошек древние египтяне.

Однако самые ранние свидетельства приручения кошек древними египтянами относились к 2000—1900 годам до нашей эры.

А недавно было установлено, что в Древний Египет домашняя кошка попала, как и на Кипр, из Плодородного полумесяца(Анатолии).

В настоящее время кошка является одним из самых популярных домашних животных.



В наше время среди учёных нет точного ответа,
является ли кошка полностью одомашненным
ЖИВОТНЫМ



Физиология

Нормальные физиологические показатели:

- Температура тела 38,6 °С
- Частота сердечных сокращений 110—140 ударов в минуту
- Частота дыхания 16—40 вдохов в минуту



Анатомия



Органы чувств

- По мнению многих зоологов, среди млекопитающих органы чувств наиболее развиты у кошек.
- Превосходные (по человеческим меркам) зрение, обоняние и слух в сочетании с тактильными и вкусовыми рецепторами делают кошек очень чувствительными животными



Зрение

- Кошки умеют различать цвета;
- кошки превосходно видят в условиях слабого освещения;
- вопреки распространённому заблуждению абсолютной темноте кошки видеть не могут.



Слух



Орган слуха домашней кошки подразделяется на три отдела — **наружное ухо**, **среднее ухо** и **внутреннее ухо** откуда импульсы поступают в центры слуха в головном мозге.

Кошки обладают направленным слухом, то есть шумы сортируются по направлению. Кошки могут двигать **ушной раковиной** в сторону источника звука, причём каждой ушной раковиной независимо друг от друга, поэтому кошка может следить одновременно за двумя источниками звука.

Слух кошек настолько хорошо развит, что они в состоянии с закрытыми глазами ориентироваться в пространстве на шорох и писк и ловить пробегающих мимо мышей;



Осязание

- Осязательные функции у кошек выполняют особые тактильные (осязательные) волоски, расположенные
- с двух сторон в четыре ряда над верхней губой,
- над глазами,
- под подбородком — вибриссы (в обиходе — усы),
- а также чувствительные волоски на хвосте,
- на внутренней и тыльной стороне конечностей (запястные волоски),
- на подушечках лап, между пальцев,
- на кончиках ушей и в ушах.
- Ни в коем случае нельзя кошке удалять вибриссы, так как этим она фактически будет лишена своей «системы ориентации и навигации» в пространстве.



Обоняние



У кошек сильно развито обоняние оно примерно в 14 раз сильнее человеческого.

В верхней части полости рта у кошек расположен орган, который позволяет им чувствовать особо тонкие запахи при вынюхивании.



Восприятие вкуса

- Кошки хорошо ориентируются во вкусах,
- различают кислое, горькое и солёное.
- Разборчивость эта обусловлена, прежде всего, хорошим нюхом и развитыми вкусовыми рецепторами на языке



Здоровье кошки

- Средний срок жизни кошек составляет 14 лет. Вместе с тем, известен случай, когда кошка по кличке Крим Пафф дожила до 38 лет.
- На январь 2011 года самой старой считалась кошка Люси. Она жила в британской семье и отметила своё 39-летие.
- Как рассказал владелец животного Билл Томас, кошка появилась на свет в 1972 году. Представители Книги рекордов Гиннеса официально признали, что кошка Люси — самая старая представительница своего подвида в мире.



Питание

- Кошки являются плотоядными животными
- кошки обычно потребляют только мясную пищу, к которой приспособлен их пищеварительный тракт.
- В последние годы кошек, содержащихся в доме, чаще кормят специальным готовым кошачьим кормом, содержащим необходимый кошке дневной рацион белков, витаминов, аминокислот и микроэлементов



Гигиена

- Кошки являются очень чистоплотными животными. Они умываются, вылизывая свою шерсть, не менее десяти раз за день;
- их слюна является эффективным чистящим средством.
- Чистоплотность является инстинктивной у всех кошачьих: чистота тела необходима при охоте, чтобы жертва не могла учуять затаившегося хищника



Система знаков и самовыражение в поведении

- Домашние кошки используют много разнообразных звуковых сигналов для общения, включая несколько различных видов мяуканья, мурлыканье, шипение, завывание, свист, ворчание и другие
- В состоянии испуга и агрессии кошки могут фыркать, шипеть или в редких случаях выть. При этом животное обычно выгибает спину и хвост, вздыбливает шерсть и прижимает уши к голове.



Охота

- Домашних кошек часто называют совершенными хищниками. Являясь видом, который очень легко приспосабливается к изменяющейся окружающей среде и обладает хорошим зрением, домашние кошки — умелые охотники. Как показали исследования, которыми были охвачены как кошки, живущие в доме, так и бродячие, в среднем одна кошка в течение одного года ловит 57 мелких животных.
- До сих пор кошки считаются лучшим средством борьбы с грызунами, о чём свидетельствует история знаменитого британского кота Хамфри, который официально состоял на службе при резиденции премьер-министра Великобритании.





Взаимоотношения с человеком

Человек находит друга в лице кошки



Виды кошек:

Всего насчитывается 30 видов кошек. Мир кошек разнообразен. Есть кошки длинношерстные, полудлинношерстные, короткошерстные.



Турецкая ангора

Своё название кошка получила от города Ангора (сейчас это Анкара-столица Турции) Это естественная порода, которая предположительно произошла от манула, китайского пустынного кота. Во Францию её привезли в начале 16 века. От неё произошли многие современные породы с длинной шерстью. Турецкая ангора – независимая, подвижная и умная кошка. Она любит устраивать засады, и ей необходима свобода передвижения.



Персидская кошка



Происхождение: Персия (ныне - Иран). Эта порода известна более 100 лет. Возможно, «персы» произошли от диких кошек Азии.

Характер и темперамент: обладают спокойным, уравновешенным характером. Они ласковы и общительны, послушны и терпеливы.

Окрас: в мире существует 13 основных вариантов цвета шерсти персидской кошки. Всего же насчитывается свыше 60 ее расцветок.



Русская голубая кошка

Родиной этой кошки считается
Архангельск, город на Белом море.

В середине 19 века она попала в Англию
на торговых судах и являлась ценным
товаром.



Характер и темперамент: обладает сильно развитым охотничьим инстинктом. Отличается приятным и кротким нравом. Она необычно тиха и застенчива с незнакомыми людьми, общительна и ласкова с домашними. Мурлыканье - отличительная черта русской голубой. Кошки этой породы обладают тихим голосом.



Сиамская кошка



Эта порода кошек была известна с незапамятных времен в королевстве Сиам, нынешнем Таиланде. Там кошки содержались при храмах и во дворцах.

Характер и темперамент: этих кошек отличает яркий темперамент, удивительная настойчивость и умение добиться своего, во что бы то ни стало. Она активна и требовательна, голосиста, очень ревнива и требует к себе повышенного внимания.



Кошки в истории, религии и мифологии

Древний мир

- Первое письменное упоминание о домашних кошках относится ко II тысячелетию до н. э., когда в Древнем Египте для охраны зернохранилищ от грызунов стали широко применяться кошки.
- В Древнем Египте кошки считались воплощением богини плодородия Баст и почитались как священные животные; наказанием за убийство кошки служила смертная казнь.



Богиня Фрейя на колеснице,
запряжённой двумя котами.



Франческо
Убертини.

«Дама с кошкой».
1525 г.



Россия



Вацлав Холлар.
Подлинный портрет любимого
кота великого князя
Московского из БНФ, 1663



Россия

- В славянской мифологии кошка — любимый персонаж народных сказок, пословиц и суеверий.
- На Руси домашняя кошка стоила дорого и могла служить ценным подарком, поскольку гарантировала защиту урожая от грызунов.
- Она была также символом мира и благополучия в доме, защищающим дом от нечистой силы.



Азия



В Японию кошки были завезены в VI веке и служили высшей наградой, которую мог дать император своим приближённым



Ислам

- В исламе существует множество преданий, которые связаны с кошками. Часть из них вошла в сборники хадисов
- Кошки являются единственными животными, которым разрешено входить в мечеть.



Памятники

- Памятники котам и кошкам стоят в нескольких городах:
- Москва (скульптура коту Бегемоту из романа Булгакова «Мастер и Маргарита»),
- Тюмень(Сквер сибирских кошек),
- Воронеж(композиция котёнку с улицы Лизюкова),
- Йошкар-Ола(Йошкин кот на лавочке),
- Обнинск (Кот учёный),
- Санкт-Петербург, Казань(Памятник Коту Казанскому),
- Нижний Новгород, Барселона(7-метровый бронзовый кот весом около 2 тонн, высотой в 2,5 метра, и длиной 7 метров),
- Киев (Памятник коту Пантелеймону),
- Брест, Клайпеда, Харьков, Стамбул



Знаменитые кошки

- Всемирную историческую известность получила любимая белоснежная кошка кардинала Ришелье — Мириам.
- Благодаря СМИ, литературе и кинематографу, широкую известность в XX и XXI веках приобрели кошки и коты президентов США Билла Клинтона — Сокс и Джорджа Буша младшего — Индия,
- премьер-министров Великобритании — Хамфри,
- Папы Римского Бенедикта XVI — Чико
- и экс-президента России Дмитрия Медведева — Дорофей.
- Прославились неизменный спутник чемпиона мира по шахматам Александра Алехина — сиамский кот Чесс;
-



- снявшийся в нескольких американских фильмах и награждённый кинопремиями «актёр» Оранджи, кот Дьюи Ридмор Букс из библиотеки американского города Спенсер и другие.
- Стали известными награждённый медалью Королевского флота Великобритании «матрос» Саймони «ветеран» Британского флота чёрно-белый «Непотопляемый Сэм», переживший гибель трёх военных кораблей
- Широкую известность приобрела бруклинская кошка черепахового с белым окрасом кличке Скарлетт, в 1996 г. прославившаяся самоотверженностью при спасении своих котят из горящего гаража в честь которой присуждается Премия за героизм животных имени Скарлетт (*Scarlett Award for Animal Heroism*), которой награждаются животные, совершившие героические поступки на благо людей или других животных.
- Из-за нелепых иногда поступков или просто привлекательной либо необычной внешности кошки зачастую становятся героями видеороликов на YouTube и интернет-мемов. Яркие примеры подобных кошек — Grumpy Cat и кот Мару.



***Надеюсь, вам было
интересно!
Спасибо за внимание!!!***

