

**Коллективный проект учащихся 3В класса  
школы-лицея № 101 г.Караганды**



**Кошки и собаки. Кто кого?**

**Во многих семьях наших учеников живут кошки и собаки.**

**Мы решили провести соревнование между ними и выяснить, кто окажется сильнее: кошки или собаки? С этой целью мы изучили историю появления и особенности жизни этих домашних животных. Результаты исследования мы представляем в данной презентации.**



**ЦЕЛЬ: СРАВНЕНИЕ ДВУХ ВИДОВ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ, ВЫБОР СИЛЬНЕЙШЕГО ПО РАЗНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ.**

---

**ЗАДАЧИ:**

- 1. ИЗУЧИТЬ ЛИТЕРАТУРНЫЕ ИСТОЧНИКИ И МАТЕРИАЛЫ ИНТЕРНЕТ.**
- 2. ИЗГОТОВИТЬ ПОДЕЛКИ СВОИМИ РУКАМИ.**
- 3. ПОДГОТОВИТЬ ПРЕЗЕНТАЦИЮ ПО ТЕМЕ ПРОЕКТА.**

# РАССМОТРИМ ВРЕМЯ ПОЯВЛЕНИЯ КОШЕК И СОБАК РЯДОМ С ЧЕЛОВЕКОМ.

---

Многие утверждают, что первыми кошек приручили и одомашнили древние египтяне, однако общего мнения на этот счет нет. Считается, что история появления кошек рядом с человеком начинается примерно 10-12 тысяч лет назад.

Ученые нашли останки домашних собак возрастом 10 000 лет. Находки в «Ягуаровой» пещере показали, что на тот период существовало по крайней мере два типа собак. В Британии раскопаны древние домашние собаки возраста 9500 лет, в Дании – свыше 9000 лет.

# ИТАК, СЧЁТ ПО ВОЗРАСТУ 1:0

**Прародительницей домашней кошки является ливийская или пятнистая кошка.**

**Определение предков домашних собак представляет большие трудности, и среди ученых нет единого мнения на сей счет. Существует гипотеза о существовании доисторической вымершей гончей, родственной волкам и шакалам (волкошакал), которая явилась предком собак.**



# ВЫЯСНИМ, КОГО БОЛЬШЕ?

---

В настоящее время насчитывается около 200 пород кошек, от длинношёрстных (персидская кошка) до лишённых шерсти (сфинксы)

По состоянию на 2007 год, Международная кинологовическая федерация признаёт 337 пород собак, которые классифицируются в 10 групп.

**Счёт становится 1:1**

Счёт становится 1:1

# КТО БОЛЬШЕ?

---

**В среднем взрослая кошка достигает длины в 50 см от кончика носа до кончика хвоста. Как правило, самки меньше самцов, как и у прочих млекопитающих. Самая крупная кошка, согласно «Книге рекордов Гиннеса», достигает в длину 121,9 см.**

**К средним породам относятся собаки весом 10-30 кг. Высота в холке 40-57 см.**

**Самая большая собака, которая прославилась своими впечатляющими размерами - голубой дог. В 4 года она весила около 110кг. Длина лапы составляла около 110см, а полная длина собаки(от хвоста до носа)-221см.**



**В этом раунде побеждают собаки. Счёт 1:2.**



# ОСТРЫЙ ВЗОР.

---

Острота зрения у кошки в 6 шесть раз выше чем у человека..

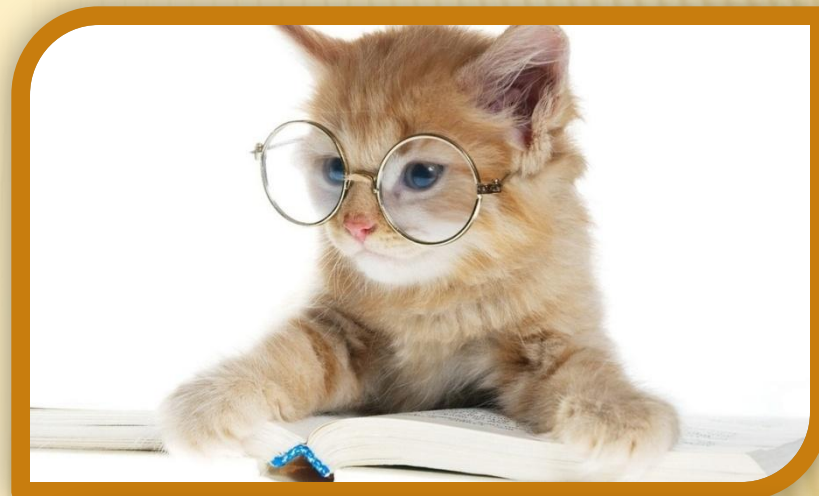
При сумеречном свете кошка видит исключительно хорошо и в состоянии уловить малейшие отблески света, но в полной темноте ничего не различает.

Среди домашних животных кошки имеют самые большие глаза по сравнению с размером головы, что делает их особенно красивыми.

Зрение кошек отличается от зрения собак следующим: кошки не могут концентрировать взгляд на объектах, которые расположены достаточно близко, т.е. у кошек развита дальнорукость, у собак же, наоборот, отчетливо наблюдается близорукость. Максимальное расстояние, на котором кошки могут хорошо видеть, является отметка 60 метров.

# СЧЁТ СТАНОВИТСЯ 2:2

Исследовать остроту зрения у собак было весьма непросто, но все же удалось показать, что она у собак в шесть раз ниже, чем у людей. Вблизи собака может четко видеть предмет не ближе 35-50 сантиметров. Зрение у собак отходит на третий план, уступая место нюху и слуху.



# ОСТРЫЙ СЛУХ.

---

Второе место в кошачьем арсенале чувств занимает слух. слух у кошек чрезвычайно острый. Кошки, бесспорно, слышат гораздо лучше. Кошек природа наградила уникальным слухом в высокочастотном диапазоне – ультразвук кошка слышит в три раза лучше, чем человек, ей ведь надо охотиться за мышами, часто ориентируясь лишь на их тоненький писк



# КОШКИ ВЫИГРЫВАЮТ СО СЧЁТОМ 3:2

Здесь надо заметить, что у собак слух несколько хуже, чем у кошек. У этих друзей человека граница верхнего диапазона достигает 40 тысяч герц «всего» в два раза больше, чем у нас. Обычно человек воспринимает звуки от 20 до 20 000 Гц., а собаки могут различать звук от 20 до 65 000 Гц. Лучше всего собачки воспринимают звуки от 500 до 16 000 Гц, именно поэтому животные не любят и пугаются звуков от миксера, пылесоса или блендера



# ОСТРЫЙ НЮХ.

**Сильный или слабый нюх у кошки? Конечно, по сравнению с собачьим чутье у кошек слабее. Оно уступает обонянию большинства хищных млекопитающих. Но всё же обоняние имеет важное значение для кошек. Котята рождаются слепыми и глухими, но с хорошо развитым органом обоняния. Однодневный котенок может отличить собственную мать от любой другой кошки. Двухдневный - различить свое гнездо на расстоянии одного метра.**



# СЧЁТ СТАНОВИТСЯ 3:3

---

Нюх собаки примерно в 40 раз чувствительнее, чем у человека, однако некоторые эксперты считают, что это число несколько выше.

Собака чувствует запахи на расстоянии 100-200метров



# КТО БЫСТРЕЕ?

Во время бега домашняя кошка может делать рывки со скоростью до 50 км в час.



Самыми быстрыми собаками считаются представители охотничьих пород. Наивысшая для гончих собак скорость была зафиксирована 5 марта 1994 года в Австралии, грейхаунд по кличке Стар Тайтл развил скорость 67,32 км/ч.



Собаки одерживают победу со счётом 3:4.

**ВСЕ ЭТИ КАЧЕСТВА СВОИХ ЧЕТВЕРОНОГИХ ДРУЗЕЙ ЛЮДИ ИСПОЛЬЗУЮТ И ПРИНИМАЮТ КОШЕК И СОБАК НА РАБОТУ. МЫ ВЫЯСНИЛИ, КАКУЮ ПОЛЬЗУ ДАЮТ ЭТИ ЖИВОТНЫЕ.**

---

**1. Самый чувствительный предсказатель - кошка.**

**2. В Британском музее кошки - официальные служащие. В штате их ровно шесть. И у каждой есть зарплата и даже униформа в виде желтого банта.**

**3. Там же в Британии во время первой мировой войны кошки проходили службу в армии.**

**4. Кошки – прекрасные лекари.**



# **Трудно перечислить все службы, где полезна собака.**

---

- 1. Нянька для детей**
- 2. Милицейские ( полицейские ) собаки**
- 3. Розыскная служба**
- 4. Минорозыскная служба**
- 5. Борьба с наркобизнесом**
- 6. Санитарная служба ( поиск раненных )**
- 7. Поисково-спасательная служба**
- 8. Поводырь слепых**
- 9. Собаки для транспортировки грузов и людей**
- 10. Охранник**
- 11. Собаки- геологи**
- 12. Поиск утечки газа в газопроводе**
- 13. Собаки - космонавты**



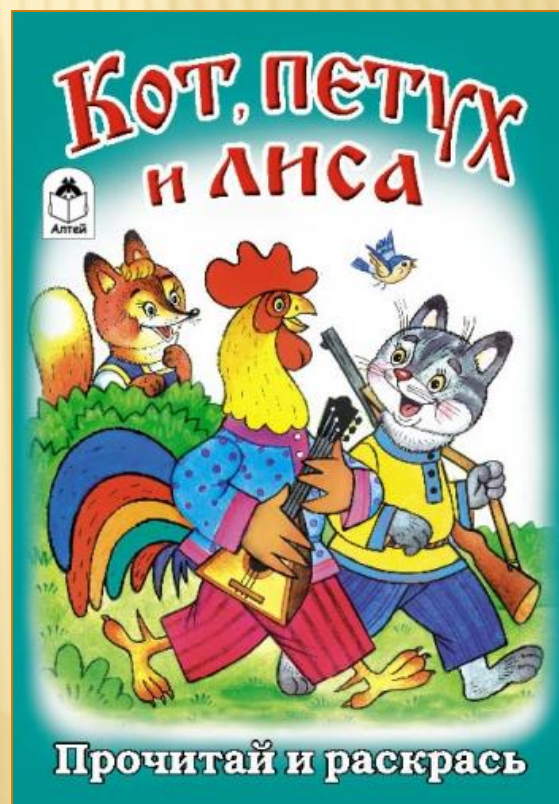
# СОБАКИ ВНОВЬ ОДЕРЖИВАЮТ ПОБЕДУ, 3:5

---



КОШКИ И СОБАКИ ЯВЛЯЮТСЯ ГЕРОЯМИ МНОГИХ  
СКАЗОК, СТИХОВ, РАССКАЗОВ, МУЛЬТФИЛЬМОВ.

СОСЧИТАТЬ ИХ КОЛИЧЕСТВО ПРОСТО  
НЕВОЗМОЖНО. ПОЭТОМУ В ЭТОМ РАУНДЕ  
ОБЪЯВЛЯЕТСЯ НИЧЬЯ. ОБЩИЙ СЧЁТ 4:6.



Прочитай и раскрась

# ЛЮДИ ОЦЕНИЛИ ЛЮБОВЬ И ПРЕДАННОСТЬ ЧЕТВЕРОНОГИХ ДРУЗЕЙ И УСТАНОВИЛИ ИМ ПАМЯТНИКИ.

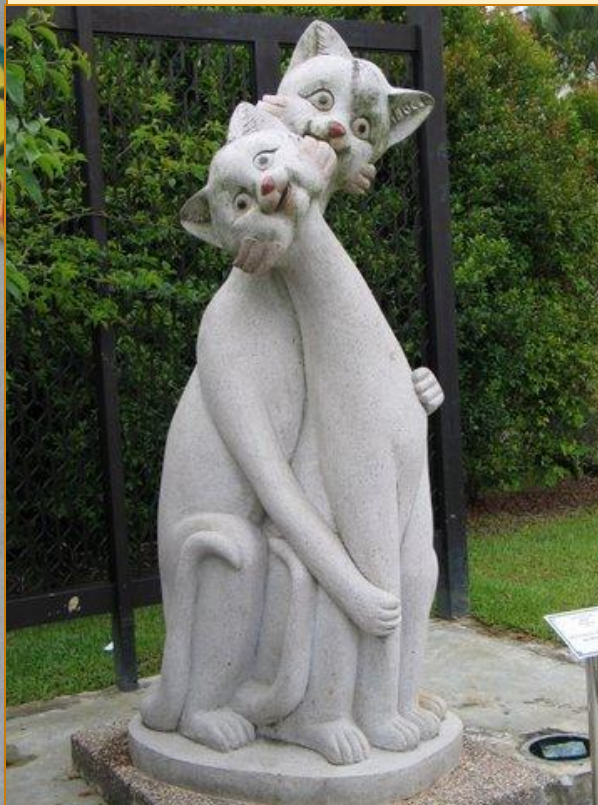
Вообще, первые памятники кошкам известны с незапамятных времен. Это скульптуры, найденные в Египте. Например, в зоологическом саду Мемфиса стоит статуя древнегреческой богини Сехмет, у ног которой лежит несколько кошек. Среди барельефов с изображениями древне шумерских царей также есть один, где правитель держит на руках кота.





Platner  
Paul  
Kosshechka

Г.  
Караганда



Малайзи  
я



СШ  
А

**Считается, что самый первый памятник собаке был установлен в IV в. до н.э. у города Коринфа.**



Наверное, самый знаменитый памятник собаке установлен в Париже, на р. Сене. Это памятник сенбернару Барри — статуя собаки с прижавшимся к ней ребенком. Надпись гласит: «Барри, спасшему сорок человек и убитому сорок первым».







**ПОСКОЛЬКУ ПАМЯТНИКИ СОБАКАМ  
УСТАНОВЛЕНЫ ЗА РЕАЛЬНЫЕ ПОДВИГИ,  
ВЕРНОСТЬ И ПРЕДАННОСТЬ ЧЕЛОВЕКУ, ТО  
В ЭТОМ РАУНДЕ ИМ ОТДАЁТСЯ ГОЛОС.  
СЧЁТ 4:7.**

**Итак, наше соревнование подошло к концу. В нём мы рассмотрели только некоторые аспекты из жизни наших четвероногих друзей. В нашем виртуальном конкурсе победу одержали собаки. Но это вовсе не означает, что кошки стали проигравшими. Мы одинаково любим и заботимся и о тех , и о других. Без них наша жизнь будет скучной и неинтересной. Благодаря нашим питомцам мы узнали много нового и впереди нас ждут новые открытия.**



---

**МЫ ВАС ЛЮБИМ!**

**УЧЕНИКИ НАШЕГО КЛАССА  
ПОДГОТОВИЛИ ТВОРЧЕСКИЕ РАБОТЫ  
НА ЭТУ ТЕМУ.**







НОРВЕЖСКАЯ ЛЕСНАЯ КОШКА. ПОСМОТРИ,  
КАКОЙ КРАСИВЫЙ, ДЛИННЫЙ «ВОРОТНИК» У НЕЕ НА ШЕЕ



КАКОЙ КРАСИВЫЙ, ДЛИННЫЙ «ВОРОТНИК» У НЕЕ НА ШЕЕ  
НОРВЕЖСКАЯ ЛЕСНАЯ КОШКА. ПОСМОТРИ



---

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ:

[HTTP://VSOOKOSHKAX.RU/ISTORIYA/ISTORIYA.HTM](http://vsookoshkax.ru/istoriya/istoriya.htm)

[HTTP://MARIYA-ANISCKINA.NAROD.RU/VTORAYA.HTML](http://mariya-aniskina.narod.ru/vtoraya.html)

[HTTP://SHADRINA-2009.NAROD.RU/\\_PRIVATE/BIOLOGOA.HTM](http://shadrina-2009.narod.ru/_private/biologoa.htm)

[HTTP://CLUBS.YA.RU/4611686018427450118/REPLIES.XML?ITEM\\_NO=3](http://clubs.ya.ru/4611686018427450118/replies.xml?item_no=3)

[HTTP://BIOFILE.RU/CHEL/14449.HTML](http://biofile.ru/chel/14449.html)

[HTTP://WWW.EXCIMERCLINIC.RU/GAMES/FACTS/](http://www.excimerclinic.ru/games/facts/)

[HTTP://WWW.GEERS.RU/NOVOSTI/U\\_KOGO\\_SAMYJ\\_OSTRYJ\\_SLUH](http://www.geers.ru/novosti/u_kogo_samyj_ostryj_sluh)

[HTTP://OREN-CATS.RU/?P=254](http://oren-cats.ru/?p=254)

[HTTP://FORUM.FONDSPAENIE.RU/INDEX.PHP?PHPSESSID=0F25EDF84B586F8837543B8FC8CD84FB&ACTION=PRINTPAGE;TOPIC=93.0](http://forum.fondspasenie.ru/index.php?phpsessid=0f25edf84b586f8837543b8fc8cd84fb&action=printpage;topic=93.0)

[HTTP://DOGS-TULA.RU/SAMAYA-BYSTRAYA-SOBAKA/](http://dogs-tula.ru/samaya-bystraya-sobaka/)

[HTTP://LAP-LAP.RU/2012/02/GDE-RABOTAYUT-KOSHKI/](http://lap-lap.ru/2012/02/gde-rabotayut-koshki/)

[HTTP://WWW.DOG-SERVIS.H1.RU/STORY/DOGWORK.HTML](http://www.dog-servis.h1.ru/story/dogwork.html)

[HTTP://WWW.BESTAFF.RU/ALL-OVER-THE-WORLD/9347-MEMORIALS.HTML](http://www.bestaff.ru/all-over-the-world/9347-memorials.html)