

# Животные в нашем доме



# Верные друзья и компаньоны

- Тысячелетиями живут рядом с человеком
- Внешность и поведение изменились
- Способны к разнообразным формам общения с людьми
- Могут нас любить



# Собаки - изначально стайные животные. Могут входить в нашу «стаю»



Кошки- изначально одиночки.

Ради нас стали более игривыми и «обществолюбивыми» и считают нас, скорее, семьей, а не стаей



# Теплые малыши

- Легкие в содержании
- Воспринимают нас, скорее как некую безопасную и приятную среду
- В силу размера не воспринимают нас «целиком»
- Для собственной безопасности и нашего удобства нуждаются в «Доме вну





# «Живое радио»- красота и МНОГОГОЛОСИЕ

- Птицы - это современные «динозавры» и их мышление очень сильно отличается от нашего
- Птицы не могут «терпеть», т. е. гигиена всегда на совести хозяина
- У птицы обязательно должна быть своя клетка и своя еда
- Завел птицу - **обязан** любить ее пение







# Красота, загадка и СПОКОЙСТВИЕ

- У нас с рыбами разная среда обитания
- Рыб нельзя «потискать»
- Общение с рыбами весьма ограничено
- Зато они не могут испортить наши

ве





# Приметы нашего времени- экзотические домашние любимцы



# Рептилии и амфибии

- Требуют особых условий содержания, без которых медленно умирают
- Трудно ожидать, что они будут к вам ласкаться (за **ОЧЕНЬ** редким исключением)
- Живут долго ➡ рассчитывайте свои силы



# Экзотические звери

- Знакомы с нами недавно, а значит будут переделывать наш дом по своему вкусу
- Могут быть опасны





# «Домашние инопланетяне»

- Маленькие и фантастически-странные
- Не приходится рассчитывать на их дружбу
- Требуют особых условий
- Занимают мало места







# Пауки птицеведы



# палочники



# Экзотические тараканы



Гигантский пещерный таракан



Таракан-домино



Арлекиновый таракан



Мадагаскарский таракан



# Непрошенные соседи

- Поселяются без приглашения
- Живут вместе с человеком на протяжении тысячелетий
- Могут приносить вред
- **ОЧЕНЬ** жизнеспособны



# Фараоновы

## муравьи

- Впервые пойманы в гробницах фараонов, описаны Карлом Линнеем в 1758 году
- В Европе – впервые в 1828г. в Лондоне
- Теплолюбив, но живет на 5-ти континентах
- Селится «диффузными гнездами»
- Расселяются путем «отпочковывания» маленькой «семьи» от большой



# В Москве они известны с 1889 года





# Верные соседи



## Черный таракан

- Хороший семьянин
- Не летает
- Кормит детенышей
- Взрослеет 4 года
- Страдает от инсектицидов и конкуренции с рыжим

## Рыжий таракан (прусак)

- Немного летает
- Живут до 6 мес.
- Родина – Южная Азия, в Европу и Америку завезен в 18 веке
- Взрослеет 4-5 месяцев
- Гибнет при температуре ниже «-5»
- Может есть бумагу, ткани и пр.





# Таланты таракашек

- Способны до месяца прожить без пищи
- Питаются растительными и животными остатками
- Устойчивы к радиации
- Размножаются половым и партеногенетическим путем
- Развита забота о потомстве



# Постельный клоп- рядом с нами 11 тыс. лет

- Первые – в пещерах Среднего Востока
- В 16 веке - завезены в Америку
- Боятся мороза и жары
- Днем прячутся в щелях
- С повседневной одеждой могут «переезжать» в другие квартиры



## в XIX веке писали

- «У клопов чрезвычайно тонкое обоняние, поэтому во избежание укусов надо натираться духами. От запаха натёртого духами тела бегут на некоторое время клопы, но скоро, побуждаемые голодом, преодолевают они отвращение своё к запахам и возвращаются сосать тело с большим ещё ожесточением, нежели прежде».



# Комнатные мухи



- Голифаг
- Родина - степи Центральной Азии
- Оптимальная температура: 23-25 градусов
- Развитие яйца - от 8 до 50 часов
- В 1 кладке - более 100 яиц
- За год сменяется от 9 до 20 поколений комнатных мух.



# Домовые мыши



- Не любят мороза и высокой влажности
- Описано 130 подвигов
- Сезонные миграции между природными и антропогенными местообитаниями
- При загрязнении гнезда - переселяются
- Суточный ритм подстраивают под человека
- *Не пускают в дом рыжую полевку*

# Остров Гоф

Попавшие сюда домовые мыши вынужденно стали страшными хищниками, на их «совести» несколько полностью уничтоженных видов мелких птиц



# Чёрная (корабельная, кровельная) крыса (*Rattus rattus*)

4 основных кариотипических формы  
чёрной крысы:

- азиатская — 42 хромосомы (исходная?),
- цейлонская — 40 хромосом,
- океанийская — 38 хромосом,
- маврикийская — 42 хромосомы.







- Были известны в античный период
- Теплолюбивы
- Вместо нор - гнезда в дуплах и т. д.
- Рацион - преимущественно растительный





# Серая крыса (пасюк, амбарная) (*Rattus norvegicus*)

- Родина - Восточная Азия
- Исходно - околоводная
- Всеядна



# Разделились на

## 2 основные линии:



- восточноазиатскую (*Rattus norvegicus caraco*),
- индийскую (*Rattus norvegicus norvegicus*) сформировалась из приморских популяций *R. n. caraco* около 2000 лет назад. **Наиболее распространенная**

- на полуострове Индостан они появились не ранее I в. до н.э.
- в XV вв. завозились арабскими мореплавателями в порты , Красного моря.
- на рубеже XV—XVI вв., - морская торговля Европы с Индией, - переселение крыс в Европу.
- К 1800 году серые крысы встречались уже в каждой европейской стране;
- в Новом Свете появились в 1770-х гг. Из Европы были завезены на побережье , в Австралию и Новую Зеландию



То ли ещё

DISCORD

будет....

