

Изучение видового разнообразия домашних животных

**Работу выполнила
ученица 8А класса СОШ № 24 имени Бориса
Рукавицына
Медведева Анастасия
Научный руководитель:
Никулина Е.В.**

- **Цель исследования:** актуализация проблемы взаимоотношений человека и животных в городской среде посредством статистического сбора информации.
- **Задачи:**
 - Учет численности домашних животных в микрорайоне Прибрежный г.Рыбинска.
 - Выявление видового разнообразия и рейтинга популярности разных видов домашних животных у жителей района и города.
 - Проведение социологического опроса жителей района по вопросам взаимоотношений человека и домашних животных в городской среде.
 - Анализ полученных данных и их представление на уроках биологии, ОБЖ, научно-практических конференциях.

Методы исследования

- анализ литературных источников,
- социологический опрос,
- подсчет животных и статистическая обработка информации.

Происхождение и приручение

собак

Сложность заключается в том, что собаки – удивительно разнообразная и широко изменчивая группа. Все собаки и их ближайшие родственники – волки, койоты, шакалы изумительно приспособлены к современным природным условиям и отличаются от всех других зверей. С древних времен собаки имели десятки профессий, сопровождая человека на охоте и на войне, сторожа скот и дома. Очень редко, только при дворах королей и вельмож, они становились домашними игрушками. В современном городе почти все хозяйские собаки стали домашними. Некоторые из них сохранили профессию сторожа, реже - охотника, но все стали членами семьи, друзьями



Происхождение и приручение кошек

Кошки - хищные животные семейства кошачьих. Первые представители кошачьего семейства - хищные животные, похожие на горностая – возникли задолго до появления человека. Кошки быстро и легко привыкают к дому, слабо чувствительны к электроток, агрессивны к грызунам, приспособлены к условиям окружающей среды. У кошек легко проявляется условный рефлекс приручаемости, привязанности к человеку и постоянному месту жительства. Отличительная и постоянная особенность большинства кошек – неприязнь к собакам. Известны случаи мирного существования кошек с собаками. Профессия у кошки всегда была одна - охранять амбары и склады человека от мелких воров и вредителей – мышей и крыс. Породы кошек стали появляться совсем недавно, в последние 50-100 лет, когда кошки городских квартир потеряли свободу, сменили профессию охотниц на компаньонов.



Наши прочие домашние

любимцы

Каких только животных не увидишь сегодня в зоологических магазинах наших городов. Здесь продают обезьян и попугаев, хомячков и белых мышей, змей и ящериц, черепах и лягушек, крабов, улиток, тропических тараканов. Но если их продают, то и покупают и содержат в своих квартирах тысячи людей. Редко увидишь экзотическую живность в сельском доме. Городской человек, оторвавшись от природы, стремится восполнить потерю своей связи с природой.



Учёт домашних животных

№ п/п	Кол-во человек в подъезде	Кол-во собак	Кол-во кошек	Прочие домашние животные			
				Рыбы	<u>Пресмыкающиеся</u>	Птицы	Млекопитающие
1.	45	3	5	-	-	-	2 особи: Хомячки сирийские
2.	45	2	3	-	-	-	1 особь: Крыса <u>декоратив.</u>
3.	45	2	6	аквариум 1 шт.	-	-	-
4.	45	4	8	-	-	2 особи: попугай волн.	-
5.	108	4	12	-	-	2 особи: неразлучники	2 особи: Хомячки <u>джунгарские</u>
6.	108	6	9	аквариум 1 шт.	-	1 особь: <u>розелла</u>	-
7.	60	3	6	-	-	1 особь: Нимфа <u>корелла</u>	-
8.	36	2	2	-	2 особи: Игуана	-	-
9.	36	1	2	-	-	-	-
10.	45	1	1	аквариум 1 шт.	1 особь: Черепаха степная	-	-
11.	45	2	1	аквариум 2 шт.	-	2 особи: попугай волн.	-
12.	108	5	5	аквариум 2 шт.	-	2 особи: попугай волн.	-
13.	108	7	14	аквари-	1 особь:	-	-

Популярность разных видов домашних животных у жителей

Рейтинг популярности разных видов домашних животных:

1. Кошки. /Млекопитающие/.
2. Собаки. /Млекопитающие/.
3. Аквариумные рыбы.
4. Попугаи разных видов. /Птицы/.
5. Грызуны. /Млекопитающие/.
6. Террариумные животные (черепахи, ящерицы). /Пресмыкающиеся/.

Социологический опрос

1. 86% опрошенных жителей района содержат у себя дома домашних животных, причем 50 % любителей домашних животных содержат не одно животное, а несколько (как правило, этими животными являются кошки, 30% любителей кошек содержат две и более кошек у себя в квартирах).
2. 61% любителей животных содержат у себя в домах кошек, 33% - собак и лишь 6% содержат попугаев или аквариумных рыб, или грызунов.
3. 29% респондентов имеют соседей, чьи домашние животные доставляют им много неприятных моментов, таких как шум из-за стены, запах, страх при встрече.
4. 10% респондентов лично знакомы с людьми, которые содержат у себя дома экзотических животных.

Социологический опрос

- 76% опрошенных жителей района горят о том, что их волнует проблема бездомных животных в городе.
- 81% респондентов являлись свидетелями жестокого обращения с животными.
- За уничтожение бездомных животных высказалось 10% респондентов, а 90% - за улучшение работы питомников.
- 15 % респондентов не знают, что законодательство Российской Федерации предусматривает уголовную ответственность за жестокое обращение с животными.
- 67% опрошенных жителей района высказались за изменения в законодательстве нашей страны и введение некоторых ограничений на содержание в городских квартирах опасных видов животных, в том числе некоторых пород собак.
- 19 % жителей района предлагают решать проблемы взаимоотношений человека и домашних животных с помощью городских и областных органов самоуправления.
- 14 % жителей , что у нас в городе нет проблем взаимоотношений между людьми и их домашними любимцами.

Выводы

- на 1806 жителей приходится 83 собаки и 135 кошек, 25 аквариумов, 5 особей класса Пресмыкающихся , 18 попугаев разных видов и 16 грызунов .
- в Рыбинске с населением в 230.000 человек приходится приблизительно 12 тысяч собак и 20 тысяч кошек, 4 тысяч аквариумов и 2800 тысяч птиц.
- В России 110 млн. человек проживают в городах. Если предположить, что все города застроены пятиэтажными и девятиэтажными домами (как в нашем исследовании), то в городах России проживает довольно не менее 500 тысяч собак и 820 тысяч кошек.

Список литературы

1. Большая энциклопедия природы для детей. Пер. с фр. - М.: Гриф-фонд, Межкнига, 1994. –256 с.
2. Гусев В. Животные у нас дома: Справочное пособие. - М: Экология, 1992. - 366 с.
3. Домашние кошки./Сост. Ю.И. Филиппов. Росагро-Д66. Промиздат, 1991. - 254 с.
4. Ермаков Д.С., Зверев И.Д., Суравегина И.Т. Учимся решать экологические проблемы. Методическое пособие для учителя. – М.: Школьная Пресса, 2002. - 112 с.
5. Корабельников В.А., Корабельникова Т.В. Легенды и были о собаках. Первые прирученные человеком: Кн. для учащихся. - М.: Просвещение 1993. - 223 с.
6. Кочетов А.М. Декоративное рыбоводство.- М.: Просвещение, 1991.
7. Лебедев А.В. Ваши домашние любимцы. – М.: Цецера, 1994.- 367 с.
8. Лоренц К. Человек находит друга. –Новосибирск: Наука, 1991. – 176 с.
9. Махлин М.Д. Путешествие по аквариуму.- М.: Колос, 1993.- 303 с.
10. Полонский А.С. Содержание и разведение аквариумных рыб. – М.: Агропромиздат, 1991. – 383 с.
11. Реймерс Н.Ф.. Популярный биологический словарь. –М.: Наука, 1990.
12. Скалон Н.В. Практикум по изучению экологии городов Кузбасса: Учебно - методическое пособие/ Скалон Н.В., Горшкова Л.А., Демиденко Н.В., Аверина Е.П. – Кемерово: КРЭОО «Ирбис», 2006 – с.74.
13. Уве – Альбиг Й. «Собаки». – Гео, №9, 2007.- с.71-98.
14. Чернова Н.М., Галушин В.М., Константинов В.М. Основы экологии: Учебник для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений. –М.: Дрофа, 2000. –288 с.
15. Фремель С. «Сладкая собачья жизнь».- Гео, №9, 2007.- с.111 - 118.