

**Всероссийский конкурс для школьников «Мой шаг в науку», в рамках реализации федерального проекта
Успех каждого ребенка**

**Определение типа личности домашних котов
*Felis silvestris catus***

Выполнила:
Великанова Анна Дмитриевна
Учащаяся 2 Б класса
МБОУ “Средняя школа №1 г. Грязовец”

Научный руководитель:
Шорохова Лариса Николаевна
Учитель начальных классов
Первой квалификационной категории
МБОУ “Средняя школа №1 г. Грязовец”

Научный консультант:
Виноградова Татьяна Андреевна
Педагог дополнительного образования
Высшей квалификационной категории
МАОУ ДО “Детский технопарк “Кванториум”
г. Череповец

г. Грязовец/ г. Череповец
2022 г.

Оглавление

Введение	3
Глава 1. Обзор литературы по теме исследования	4
Глава 2. Материалы и методы исследования	6
Глава 3. Результаты исследования.....	7
Выводы.....	9
Библиографический список.....	9
Приложение.....	10

Введение

Экспериментально доказано, что кот (*Felis silvestris catus*) — это личность. Однако личность недоисследованная. А без этого людям не понять домашних кошек (*Felis silvestris catus*) и не обеспечить им подходящих условий проживания. К счастью, ученые осознают проблему и неуклонно работают над ее решением.

Появилась даже новая дисциплина, антрозоология, которая исследует взаимоотношения животных и людей. Так что типирование кошачьей личности оказалось на переднем крае науки.

Изучение личности домашнего кота (*Felis silvestris catus*) имеет большое **практическое значение**. Ежегодно миллионы кошек (*Felis silvestris catus*) погибают, потому что хозяева больше не хотят их держать. Люди отказываются от котиков, так как не понимают, с кем имеют дело, что нужно этому животному и как обеспечить ему комфортные условия.

Цель работы: определение типа личности котиков, проживающих на одной территории.

Задачи:

1. Исследовать тип личности котиков с помощью теста Университета Ла Троба;
2. Проанализировать возможность проживания исследуемых животных на одной территории.

Объект исследования: кот домашний (*Felis silvestris catus*).

Предмет исследования: тип личности.

Методы исследования:

Наблюдение;

Тестирование.

Глава 1. Обзор литературы по теме исследования

Домашние кошки — чрезвычайно полезные звери. Они снижают риск сердечно-сосудистых заболеваний у своих владельцев, оказывают им эмоциональную поддержку, ослабляют чувство страха, беспокойства и тоски, помогают наладить социальные связи. Неслучайно кошек часто держат в психиатрических клиниках и используют в психотерапевтических практиках [3].

Эксперименты бывают разные, в зависимости от поставленных целей. Простейшие тесты позволяют выявить животных лояльных и враждебных к человеку [2]. Экспериментаторы проверяют, приближается ли кот к незнакомцу человеку, и если да, то сразу или нет, на какое расстояние к себе подпускает и позволяет ли брать на руки. А если не приближается, то что делает: просто сидит, шипит, в угол забивается? Бывают и более сложные испытания, когда за животными наблюдают в необычной обстановке. Например, полдня не кормят, а потом предложат куриную ножку — одну на десяток животных. Или затолкают всех скопом в незнакомую комнату размером 3 на 2,5 метра.

Очень показательна реакция на незнакомый предмет, который и привлекает, и пугает одновременно. Это может быть игрушечная машинка с дистанционным управлением или вентилятор (страшно), к которому прикреплены бумажные ленты (шевелиются и шуршат — интересно), незнакомое животное в клетке (кролик, петух или попугай). Кот может игнорировать незнакомый предмет, смотреть на него, опасаться, подойти сразу или не сразу, понюхать, пометить или напасть.

Тесты позволяют определить поведение в группе в непростой ситуации (стремление к доминированию, доброжелательность, робость), исследовательскую активность, игривость и агрессивность. Испытания показали, что поведение кошек действительно индивидуально и постоянно, причем их личностные особенности проявляются очень рано, возможно с самого рождения. Мексиканские исследователи наблюдали за двигательной активностью 14 котят из трех выводков в отсутствие матери, отмечая самых активных [3].

Вот с типизацией как раз и возникла проблема. Если само существование личности у котов сомнению не подвергается, ее классификация остается предметом дискуссии. Нет, в чем-то ученые друг с другом согласны, например, все выделяют два поведенческих типа: смелость и застенчивость. Смел и удал кот, который безбоязненно приближается к новым стимулам, застенчивое животное новизны не любило и не полюбит. Некоторые исследователи этими двумя характеристиками и ограничиваются, другие насчитывают больше

личностных особенностей. Существует деление на три поведенческих типа.

- Первый общителен, уверен в себе, доброжелателен и смел, доверчив и легко идет на контакт.
- Животные второго типаробки, нервны и недружелюбны.
- И наконец, есть агрессивные коты. Обратите внимание: смелость и агрессивность — это разные черты [1].

Глава 2. Материалы и методы исследования

Исследование определения типов личности котов проводилось в июле 2022 года в г. Череповец у тети автора, т.к. каждое лето она проводит у нее в гостях. Наблюдение осуществлялось за 3 котами, проживающими в одном помещении (прил., рис. 1-2.):

1. Самка Кванта (беспородная), возраст 5 лет;
2. Самец Бубский (беспородный), возраст 1 год;
3. Самец Плюшкин (порода Британский короткошерстный), возраст 1,5 года.

Исследуемые животные взяты из приютов города в разное время, совместно (на момент наблюдения) проживали 8 месяцев.

Для того чтобы самостоятельно определить тип личности кота, специалисты Университета Ла Троба разработали специальный тест (прил., рис. 3).

Тест состоит из 29 пунктов, каждый надо оценить в баллах:

- 1 — это вовсе не про мою кошку;
- 2 — имеет лишь малое отношение к моей кошке;
- 3 — описывает мою кошку удовлетворительно;
- 4 — хорошо описывает мою кошку;
- 5 — вот это точно про нее.

Модель личности включает шесть шкал, или направлений:
игривость (Playfulness),
нервозность (Nervousness),
дружелюбие (Amiability),
доминирование (Dominance),
требовательность (Demandingness),
нетерпистость (Gullibility).

1. Чтобы рассчитать игривость, просуммируйте баллы пунктов 10, 12, 18, 23 и 24. Разделите эту сумму на пять.

2. Для расчета нервозности просуммируйте баллы пунктов 1, 5, 7 и 15 и обратный счет пункта 27. Разделите на пять. Обратный счет означает, что оценка признака дается в обратном порядке. Так, если вы поставили своей кошке 5 баллов, то при расчете добавляете 1, если 4 — то 2.

3. Для расчета уровня дружелюбности просуммируйте баллы пунктов 4, 14, 17, 21 и 22. Разделите на пять.

4. Для расчета склонности к доминированию просуммируйте баллы пунктов 3, 8, 19, 20 и 28. Разделите эту сумму на пять.

5. Для расчета уровня требовательности просуммируйте баллы пунктов 11, 13, 16, 26 и 29. Разделите сумму на пять.

6. Для определения нетерпистости кошки просуммируйте баллы пунктов 2, 6, 9 и 25. Разделите эту сумму на четыре [1].

Оборудование: дневник наблюдения, ручка, предметы ежедневного использования котов.

Глава 3. Результаты исследования

- Первым испытуемым стала кошка Кванта (рис.4.).



Рис. 4. Кванта

На момент исследования ей было 5 полных лет. В данной квартире проживает примерно с 3х недельного возраста. Была подкинута в подъезд с многочисленными повреждениями и нарушением функций пищеварения. В настоящее время здоровье кошки восстановлено. В связи с неблагоприятными событиями прошлого у Кванты отмечается страх звуков, движений даже самых незначительных. Кошка неприхотлива, к миске идет когда другие коты уже поели, любых конфликтных ситуаций старается избежать. Результаты наблюдения отражены автором в таблице 1 (прил.).

Далее была составлена модель личности кошки Кванты по 6 направлениям (по 5-бальной шкале):

Игривость – 3,8

Нервозность – 4,8

Дружелюбность – 4,2

Склонность к доминированию – 1,8

Уровень требовательности – 1,2

Нетерпимость – 3,5

- После наблюдение осуществлялось за британцем Плюшкиным (рис.5.).

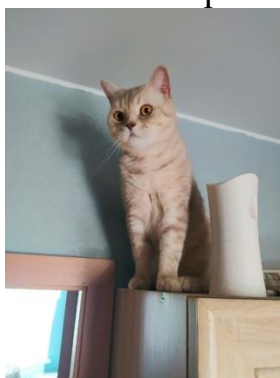


Рис.5. Плюшкин

На момент исследования его возраст составлял 1,5 года. В семью взяли из приюта «Коттедж» в июле 2021 года. В приют попал после падения из окна, бывшие хозяева так и не искали кота. Был дважды забран из приюта, но из-за

агрессивного поведения возвращался. Из-за падения был поврежден хвостовой позвонок, поэтому двигательные способности несущественно затруднены. Результаты наблюдения занесены в таблицу 1 (прил.).

Модель личности Плюшкина:

Игривость – 2,6

Нервозность – 1,8

Дружелюбность – 3,8

Склонность к доминированию – 3

Уровень требовательности – 2,2

Нетерпимость – 1,75

- Завершал наблюдение кот Бубский (рис.6.).



Рис.6. Бубский

Во время проведения исследования ему был 1 год. В семью попал в сентябре 2021 года в возрасте 3 месяца. Родился на заводской территории ПАО «Северсталь» на крыше одного из зданий. В 1 месяц пытался из потолочной плитки выбраться и упал на пол. Травмировал носоглотку и получил заражение глаз. Носоглотка до сих пор полноценно не функционирует, свободное дыхание кота затруднено. Данная травма лечению не поддается. Результаты наблюдения занесены в таблицу 1 (прил.).

Модель личности Бубского:

Игривость – 4

Нервозность – 4

Дружелюбность – 3,4

Склонность к доминированию – 2

Уровень требовательности – 1,4

Нетерпимость – 4,5

Исходя из результатов тестов и личного наблюдения автора можно отметить выраженную конкуренцию за лидерство между Бубским и Плюшкиным. Это можно объяснить молодым возрастом и потребностью в игровой деятельности, которая часто могла перейти в борьбу за территорию и еду.

В ходе исследования было отмечено, что при проигрыше проигравший кот агрессивировал на Кванту, тем самым самоутверждаясь.

Кванта занимает обособленное место в кошачьем социуме. Сама не провоцирует взаимодействие, при конфликтной ситуации старается спрятаться.

Резюмируя можно сказать, что данные представители кошачьих могут комфортно проживать на одной территории при условии индивидуальных, обособленных мест для отдыха и личных вещей (мисок, лежанок и т.д.).

Выводы

1. По результатам тестирования на исследуемой территории проживают коты с разными типами личности;
2. Исследуемые животные могут комфортно проживать на одной территории при условии индивидуальных, обособленных мест для отдыха и личных вещей.

Библиографический список

1. Резник Н.Л. Познай своего кота // Химия и жизнь, 2018, №3, с.16-19;
2. «Химия и жизнь – XXI век» // Офсет Принт М, 2018, №3, с. 16-19;
3. «Behavioural Processes», 2017, 141, 297—304, doi: 10.1016/j.beproc.2017.01.008.



Рис.1-2. Исследуемые животные

Определение типа кошачьей личности

№	Черты личности	
1	Восприимчивость, напряженное внимание	Apprehensive
2	Неловкий, неуклюжий	Clumsy
3	Серьезный	Serious
4	Преданный	Faithful
5	Осторожный	Cautious
6	Легковерный	Gullible
7	Нервный	Nervous
8	Независимый	Independent
9	Легко приходящий в замешательство	Confused
10	Любопытный	Curious
11	Крикливый	Loud
12	Энергичный	Energetic
13	Настойчивый	Persistent
14	Миролюбивый	Peaceful
15	Робкий	Timid
16	Ему постоянно что-то нужно.	Needy
17	Склонный к совместным действиям	Cooperative
18	Быстрый	Domineering
19	Гордый	Proud
20	Властный, высокомерный, даже деспотичный	Domineering
21	Обаятельный	Charming
22	Добросердечный	Warm
23	Озорной	Mischievous
24	Игривый	Playful
25	Плутый	Foolish
26	Упорный	Persevering
27	Доверяющий другим	Confident
28	Территориальный	Territorial
29	Требовательный	Demanding

Рис. 3. Таблица определения типа кошачьей личности

Таблица 1.

Таблица определения типа личности исследуемых котов

№	Черты личности	Баллы Кванта	Баллы Плюшкин	Баллы Бубский
1	Восприимчивость, напряженное внимание	5	4	5
2	Неловкий, неуклюжий	5	1	5
3	Серьезный	1	3	2
4	Преданный	4	4	5
5	Осторожный	5	5	3
6	Легковерный	2	2	3
7	Нервный	5	1	5
8	Независимый	2	1	1
9	Легко приходящий в замешательство	5	3	5
10	Любопытный	4	4	1
11	Крикливый	1	2	2
12	Энергичный	4	1	5
13	Настойчивый	1	2	1
14	Миротлюбивый	5	5	1
15	Робкий	5	1	4
16	Ему постоянно что-то нужно	1	1	1
17	Склонный к совместным действиям	2	1	5
18	Быстрый	5	4	4
19	Гордый	2	5	1
20	Властный, высокомерный, даже деспотичный	1	1	1
21	Обаятельный	5	5	2
22	Добросердечный	5	4	4
23	Озорной	3	3	5
24	Игривый	3	1	5
25	Глупый	2	1	5
26	Упорный	2	1	2
27	Доверяющий другим	2	5	1
28	Территориальный	3	5	5
29	Требовательный	1	5	1