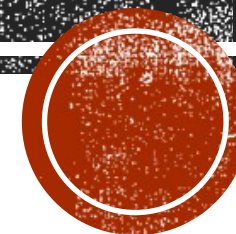


Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад №41 «Рябинушка»

КОНФЕРЕНЦИЯ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ «ШАЖОК В НАУКУ»

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ «ПОЧЕМУ КОШКИ ТАК ЧАСТО УМЫВАЮТСЯ?»

Андриященко Арсения Александровна
группа старшего дошкольного возраста (6-7 лет)
№2 «Торопыжки»



Ф.И.О., должность руководителя:
Гусейнова Людмила Васильевна, воспитатель

г. Сургут, 2025

АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

- почему кошки так тщательно следят за чистотой;
- особенности кошачьего поведения;
- приносят уют и доброту;
- роль домашних животных в жизни человека ;
- как кошки умываются;
- причины, по которым кошки умываются.



Samsung Triple Camera
Снято на Galaxy A30s





ТИПО ТЕЗА ИССЛЕДОВАНИ

Я

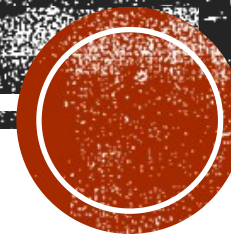
- приположення, що стосуються
ефективності використання
суб'єктивної інформації
в процесі прийняття рішень
фізично, а також комплексно
вирішувати інформаційні проблеми





ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследовать почему кошки
так часто умываются.





ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Изучить материалы по источникам об особенностях умывания кошек.
- Провести и описать наблюдения, эксперименты по процессу умывания домашнего питомцами.
- Сделать выводы по результатам наблюдений и экспериментов.



МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

поиск
информации в
энциклопедиях;

рассматривание
картинок;

просмотр
видео о
кошках;

обработка
информации.

наблюдение,
эксперименты;





ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Британская короткошерстная кошка

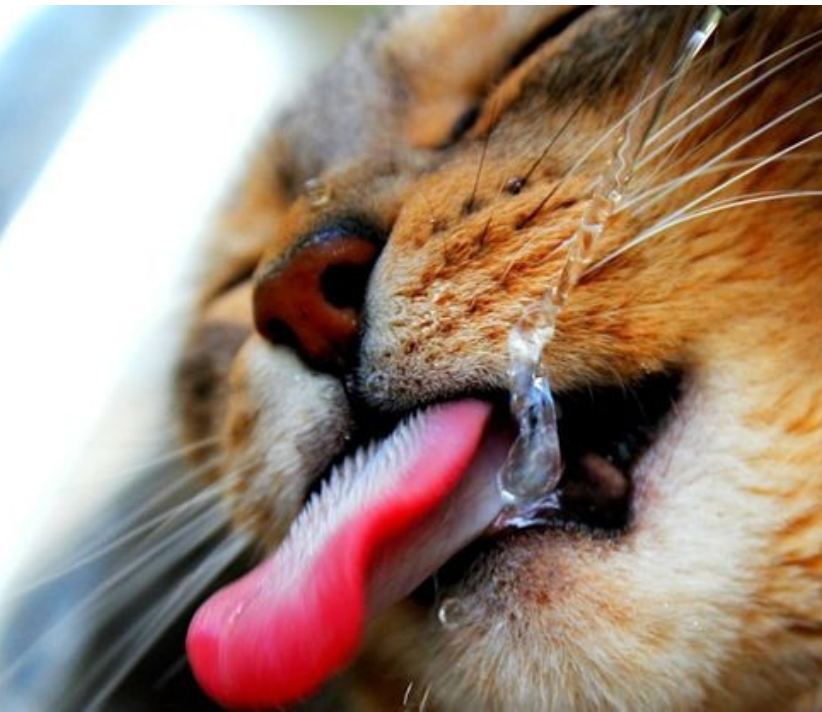
ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Умывание кошки

ОБОРУДОВАНИЕ

- Концелярская (гладкая) бумага, бархатная бумага, наждачная бумага
- Ватный диск
- Графит





ХОД РАБОТЫ

Теоретическая часть. Почему кошки так часто умываются?

I. Этап - Подготовительный

- Изучение вопроса в энциклопедии [ССЫЛКА](#);
- Рассматривание картинок;
- Просмотр видео [ССЫЛКА](#).

Исследовательская деятельность: собрать информацию из литературы; определить, как кошка язычком чистит шерстку.





ХОД РАБОТЫ

Теоретическая часть. Почему кошки так часто умываются?

I. Этап - Подготовительный

Выводы:

частое умывание кошек - это не просто привычка;

процедура умывания у кошек - это сложный и эффективный механизм поддержания чистоты, здоровья и самосохранения;

язык кошки - это удивительный орган, которая играет важную роль в жизни этих животных.



ХОД РАБОТЫ

Практическая часть.

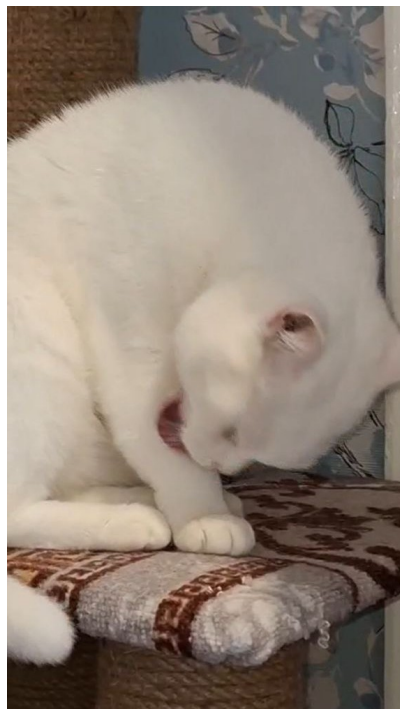
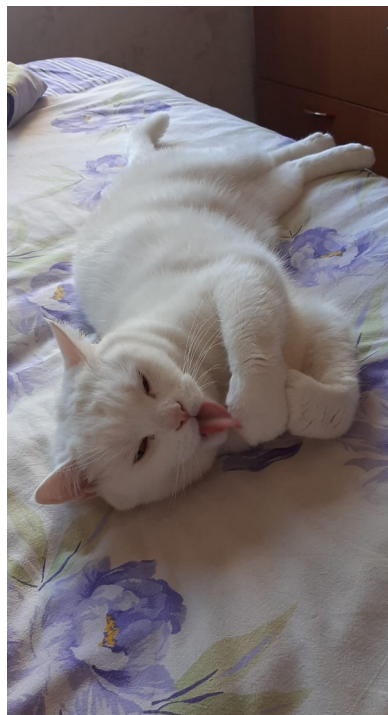
II. Этап – Основной (Практический)

НАБЛЮДЕНИЕ ЗА КОШКОЙ. ДОМАШНЕЕ

ЗАДАНИЕ

Исследовательская деятельность: наблюдение в домашних условиях за кошкой с занесением увиденного в дневник; нарисовать свою кошечку.





ХОД РАБОТЫ

Практическая часть.

II. Этап – Основной (Практический)
**НАБЛЮДЕНИЕ ЗА КОШКОЙ.
ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ**

Выводы:

действительно, кошка является крайне
чистоплотным существом.

Она умывается перед каждым новым занятием,

что свидетельствует не только о её заботе о
собственном гигиеническом состоянии, но и о
стремлении скрыть запахи



ХОД РАБОТЫ

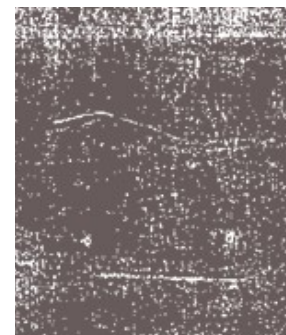
Практическая часть.

II. Этап – Основной (Практический)

Эксперимент №1. Сравнение поверхностей

■ **Исследовательская деятельность:** выяснить, как работает принцип «зацепления» волосков, как кошка языком чистит шерсть, просмотреть фотографии, как кошки моются.

Мини-вывод: гладкая поверхность не захватывает загрязнения.



гладкая поверхность бумаги



ХОД РАБОТЫ

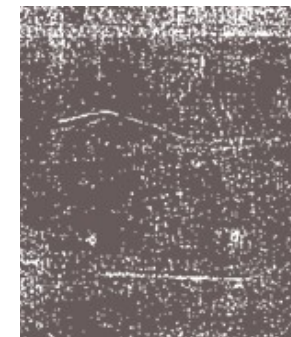
Практическая часть.

II. Этап – Основной (Практический)

Эксперимент №1. Сравнение поверхностей

■ **Исследовательская деятельность:** выяснить, как работает принцип «зацепления» волосков, как кошка языком чистит шерсть, просмотреть фотографии, как кошки моются.

Мини-вывод:
незначительное количество ворсинок прилипло к бархату.



мягкая поверхность бумаги



ХОД РАБОТЫ

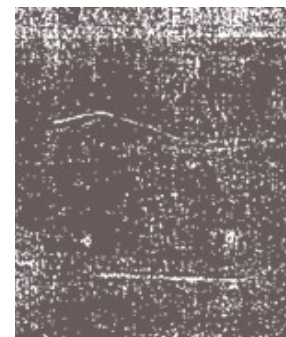
Практическая часть.

II. Этап – Основной (Практический)

Эксперимент №1. Сравнение поверхностей

■ **Исследовательская деятельность:** выяснить, как работает принцип «зацепления» волосков, как кошка языком чистит шерсть, просмотреть фотографии, как кошки моются.

Мини-вывод: шершавая поверхность наждачной бумаги с её множеством микроскопических выступов захватывает и удерживает волокна ваты.



шершавая поверхность бумаги



ХОД РАБОТЫ

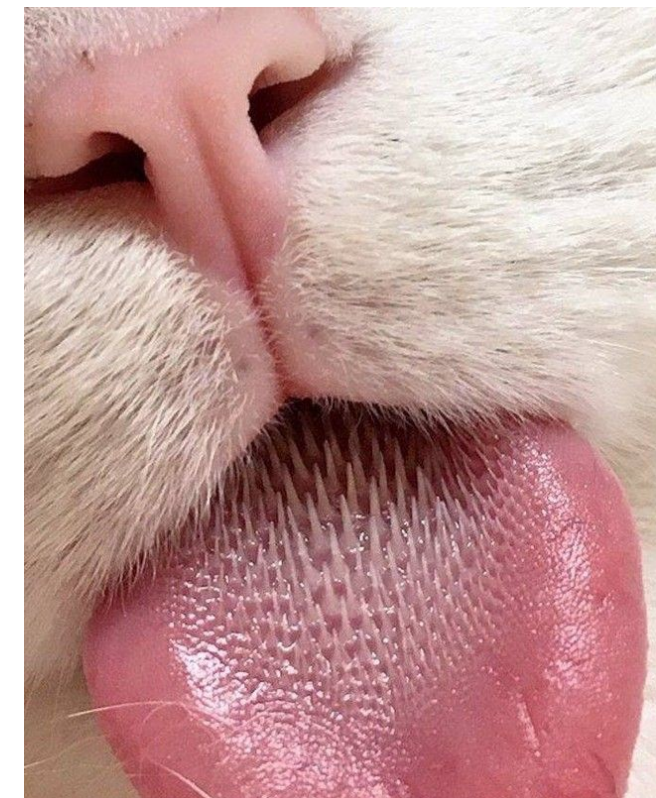
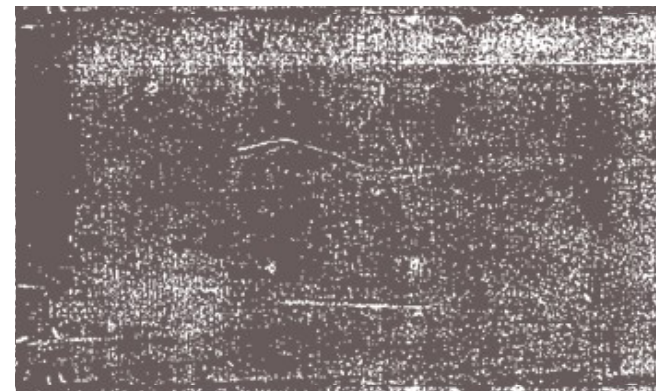
Практическая часть.

II. Этап – Основной (Практический)

Эксперимент №1.

Сравнение поверхностей

- **Вывод по эксперименту №1:**
язык кошки по своей структуре
схож с наждачной бумагой и
хорошо вычесывает ворсинки с
помощью ороговевших
сосочков (шишечек), которые
работают как крючки.





ХОД РАБОТЫ

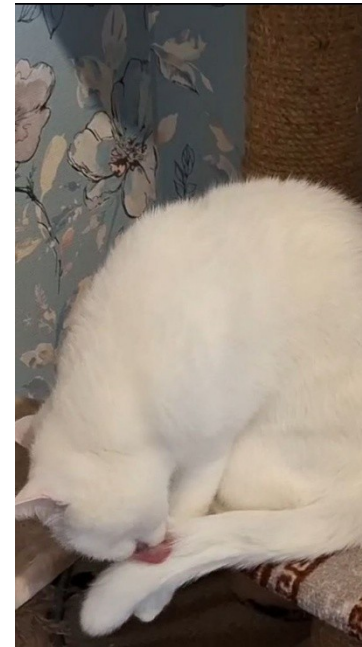
Практическая часть

1. Этап – Вводной (практический)

Эксперимент № 2 Удельные массы

- Исследовательская деятельность
- Выявить, как можно измерить вес тела
- Изложить роль космических полетов





ХОД РАБОТЫ

Практическая часть

II этап - основной (практический)

Эксперимент с двумя детьми

- Связь по эксперименту у кошки

язык шары язык по шару

на кошку шару шару шару

язычок помогает кошке умываться

язычок помогает кошке умываться





ЗАКЛЮЧЕНИЕ

III. Этап – Заключительный

Основные причины, почему кошки умываются:

- 1. Удаление отмерших волосков.
- 2. Удаление пыли и грязи.
- 3. Регуляция температуры тела.
- 4. Защита от паразитов.
- 5. Укрепление социальных связей.
- 6. Общение.
- 7. Успокоение.
- 8. Равновесие микрофлоры.
- 9. Защита от перегрева.
- 10. Самоуспокоение.



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ**

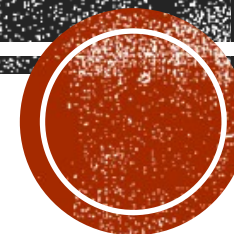


Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад №41 «Рябинушка»

КОНФЕРЕНЦИЯ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ «ШАЖОК В НАУКУ»

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ «ПОЧЕМУ КОШКИ ТАК ЧАСТО УМЫВАЮТСЯ?»

Андриященко Арсения Александровна
группа старшего дошкольного возраста (6-7 лет)
№2 «Торопыжки»



Ф.И.О., должность руководителя:
Гусейнова Людмила Васильевна, воспитатель

г. Сургут, 2025