

Аннотация работы

«Зачем кошке хвост?»

представляемой на Фестивале детских (детско-взрослых) проектных и исследовательских работ детей дошкольного и младшего школьного возраста
"Узнайки и Умейки - 2026"

Авторы работы:

Эмилия П., Анастасия Л. 4 класс «К» ГБОУ Школа №2009 г.Москвы.

Руководители работы:

Шафиева Анна Аладиевна - классный руководитель, ГБОУ Школа № 2009 г.Москвы.

Консультанты работ: Панькова Кристина Александровна, Лемкина Вера Владимировна.

Формат представления работы на Фестивале "Узнайки и Умейки - 2026":

Представление проекта на круглом столе .

Часть 1

О проделанной работе

(о ее замысле, реализации, результатах) и дальнейших планах.

1. Замысел работы

В нашем проекте мы решили разобраться, зачем кошке хвост. Мы часто видим, как наши домашние кошки бегают, прыгают, машут хвостом, но не всегда понимаем, что это значит. Нам стало интересно: хвост — это просто украшение или у него есть важные задачи?

Мы выдвинули гипотезу: хвост помогает кошке выживать, двигаться и общаться. В ходе работы мы искали научные объяснения, проверяли мифы и наблюдали за кошками.

Цель проекта — рассказать одноклассникам и другим детям правду о кошачьем хвосте и объяснить, почему это не просто «лишняя деталь», а очень важный орган.

2. Чтобы найти ответы на наши вопросы, мы использовали несколько источников информации:

- Читали детские энциклопедии о кошках и их поведении.
- Искли проверенную информацию в интернете (сайты о животных, ветеринарные статьи).
- Смотрели научно-популярные видео о том, как кошки используют хвост.
- Наблюдали за своими кошками дома и делали заметки.

- Обсуждали находки с учителем и одноклассниками.
3. Полученные результаты.

В результате мы узнали много интересного и даже удивительного:

- Хвост — это продолжение позвоночника, он состоит из позвонков и мышц, поэтому кошки так ловко им управляют.
 - Хвост нужен для равновесия: при прыжках, беге и поворотах кошка «рулит» хвостом, как канатоходец шестом.
 - Хвост помогает кошке приземляться на четыре лапы.
 - С помощью хвоста кошки выражают эмоции: поднятый хвост — радость, подёргивание — раздражение, подрагивающий кончик — любопытство.
 - Хвост нужен для общения с другими кошками и с людьми.
 - Мы разоблачили несколько мифов: хвост не для красоты, кошки не летают с его помощью, и не у всех кошек есть хвост (например, у курильских бобтейлов его почти нет).
4. Нам было очень интересно! Мы научились не верить всему подряд, а проверять информацию. Мы поняли, как важно наблюдать за животными и не делать поспешных выводов. Ещё мы научились работать в паре и договариваться, кто что делает.
5. В будущем мы хотим продолжить изучать домашних животных. Например, узнать, зачем хвост собакам или почему кошки мурлыкают. Мы также планируем сделать памятку для младших классов «5 секретов кошачьего хвоста» и провести викторину в своей школе.

Часть 2

О предоставлении работы на Фестивале «Узнайки и Умейки – 2026»

1. Результаты своей работы мы хотим представить на Круглом столе. Это будет рассказ, сопровождающийся презентацией. Возраст слушателей — 8–12 лет.
2. Со слушателями мы поделимся новыми фактами, разберём популярные мифы (правда/ложь) и покажем, как хвост помогает кошкам в жизни.
3. Слушатели смогут задавать вопросы и рассказывать о своих кошках.
4. Для представления работы нам необходимо 10–12 минут.
5. Организаторам Фестиваля нужно подготовить кабинет и его оснащение (проектор, ПК).
6. Активные слушатели получают на память маленькие раскраски с котиками и интересным фактом о хвосте.