

**Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования –
Детский экологический центр «Рифей»**

**«Исследователь
невиданных зверей»
«ХВОСТЫ»**

Выполнил: Третьякова Вероника, 7 лет
Руководитель: Илюкина Надежда Ивановна,
педагог дополнительного образования



Екатеринбург, 2024

КАКИЕ БЫВАЮТ ХВОСТЫ

- КОРОТКИЕ И ДЛИННЫЕ



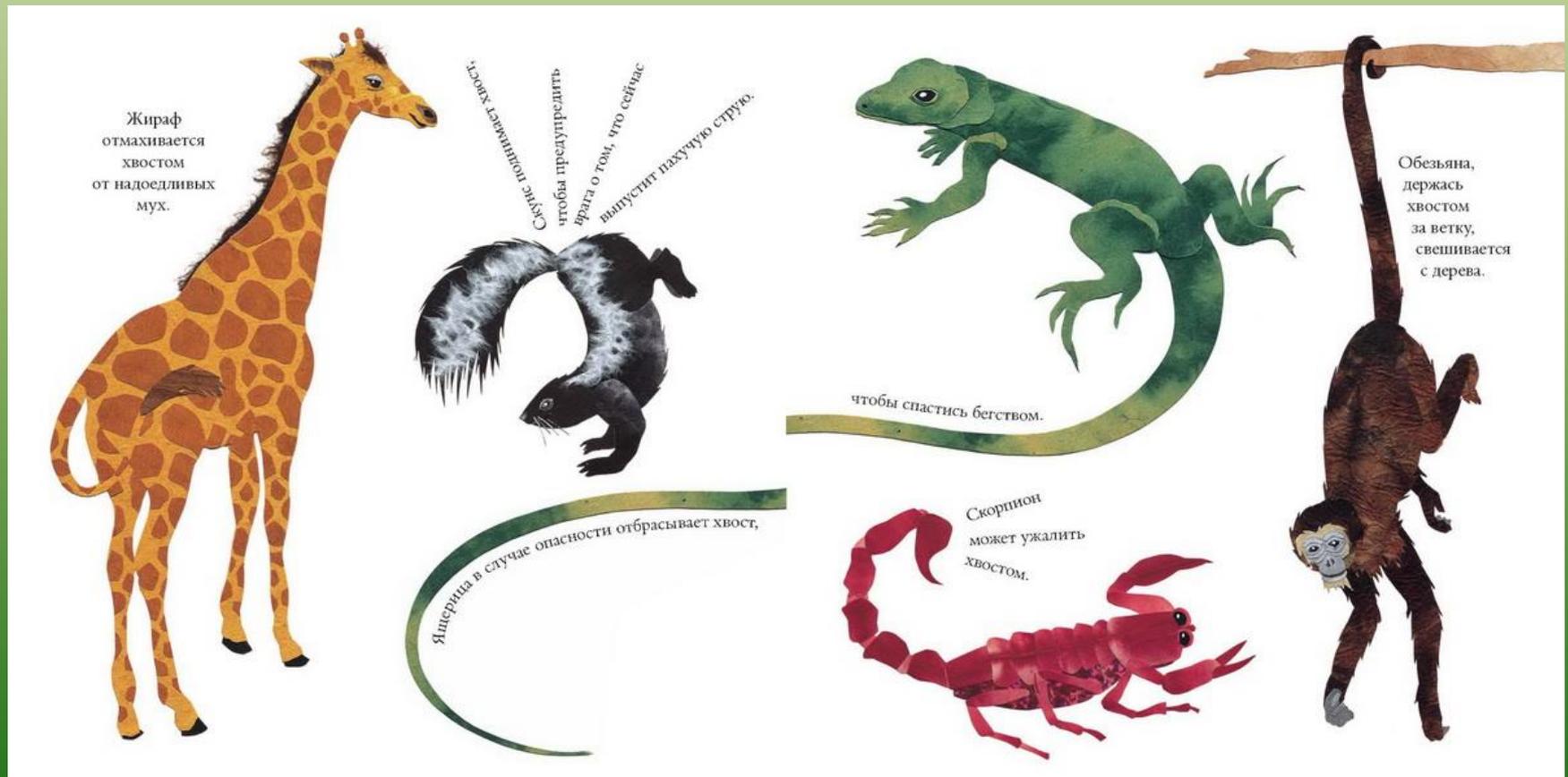
КАКИЕ БЫВАЮТ ХВОСТЫ

- ПУШИСТЫЕ И ГЛАДКИЕ



ЗАЧЕМ ЖИВОТНЫМ ХВОСТЫ

- Хвост – это важная часть тела, которая выполняет различные функции у животных.



КАКИЕ ФУНКЦИИ ВЫПОЛНЯЮТ ХВОСТЫ

- **Хвост – средство защиты от насекомых.**

Коровы, лошади, зебры, ослы с помощью хвоста отбиваются от мух, комаров и оводов.



- **Хвост как балансир.** Белкам, куницам, кошкам, кенгуру хвост помогает сохранять равновесие при беге и прыжках.



- **Хвост как руль и тормоз.** Обитатели воды и птицы используют хвост как средство передвижения, поворачивая его влево, вправо, вверх и вниз.



- **Хвост как дополнительная конечность.** Хвост помогает многим животным лазать по деревьям и скалам. Некоторые животные используют хвост как опору.



- **Хвост как средство общения.** Собака, испугавшись поджимает хвост, а если радуется, тогда она виляет хвостом.



- **Хвост как средство защиты и нападения.** Ящерица может сбросить свой хвост и удрать от хищника.



- **Хвост – обогреватель.** Пушистые звери используют хвост как одеяло.





Изучив все хвосты, представленные в презентации, мне больше всех понравился хвост у белки.

Во-первых, он красивый, во-вторых, многофункциональный. Им можно тормозить, укрываться и рулить. Поэтому я решила сделать поделку белки в технике папье-маше. Я очень благодарна, что мне помогли исполнить замысел моя мама, Светлана Сергеевна, и мой педагог, Илюкина Надежда Ивановна.

С живой белкой, её повадками и обитанием, я познакомилась в Детском экологическом центре «Рифей».

БЕЛКА

- Белке хвост помогает балансировать и служит как одеяло во время сна.
- Еще белка использует его как зонтик во время дождя.
- Хвост помогает белке в защите от хищников. Махая им очень быстро из стороны в сторону, она визуально становится крупнее.



