

# Зачем кошке хвост?

-Здравствуй киска, как дела?  
Что же ты от нас ушла?  
-Не могу я с вами жить,  
Хвостик негде положить.  
Ходите, зеваете,  
На хвостик наступаете!



# Роль хвоста для животных.

- Ящерице хвост спасает жизнь.





# Роль хвоста для животных

- Пушистый хвост белки служит ей заслоном от ветра.



# Роль хвоста для животных

- Обезьяны цепляются своим хвостом за ветки деревьев.





# А зачем хвост кошке?

- Явно не для лазанья по деревьям?



# Результаты опроса одноклассников.

- Хвост помогает кошке общаться с человеком.
- Указывает дорогу котят. Они всегда бегут за маминым хвостом.
- Хвост помогает кошке выразить свои эмоции.
- Чтобы играть со своим хвостом.
- Чтобы согреть хвостом котят.

# Результаты опроса одноклассников.

- Лежать на хвосте, как на подушке.
- Хвост помогает выше прыгать.
- Хвост нужен для того, чтобы отмахиваться от насекомых.
- С помощью хвоста кошка даёт понять своему хозяину, что она голодна.
- Выражает свою благодарность.
- Кошка виляет хвостом, когда хочет подружиться с другой кошкой...



# Оказывается не у всех кошек есть хвост!

- Курильские бобтейлы не имеют хвоста.





# Менские бесхвостые.

- Эти кошки прекрасно обходятся без хвоста.



# Менские бесхвостые





# Мэнские бесхвостые



# Мэнские бесхвостые

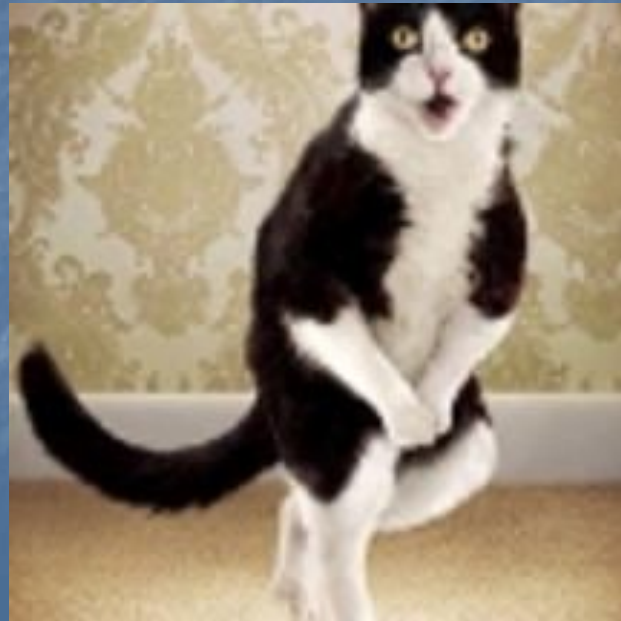
- А разве эти кошки не красивы?





# ХВОСТ КОШКИ – ВАЖНЫЙ ОРГАН.

- Помогает балансировать при лазании, прыжках, при падении с высоты.



# Наблюдения за Кнопкой.

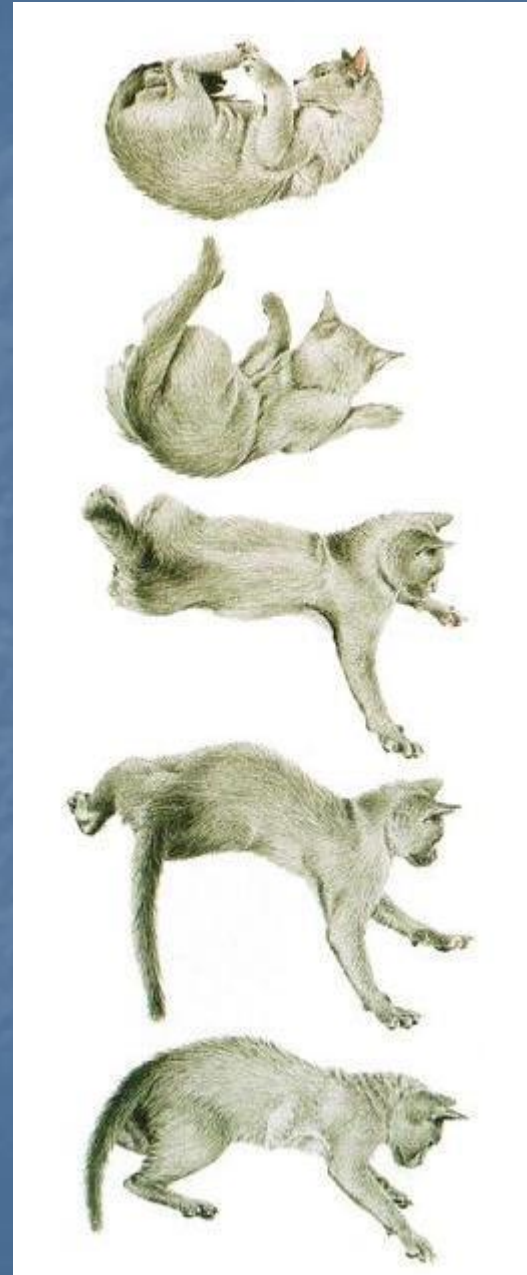
- Как она прыгает с высоты.
- Как запрыгивает на высокие предметы.
- Как выполняет резкие повороты при беге.
- Подбрасывал её.





# Падение кошки с высоты.

- Кошка, подброшенная вверх лапами, даже на небольшую высоту, выровняется, ещё не достигнув, пола.



# Эмоции кошек.

- Кошачий хвост постоянно находится в движении.
- Это лучший прибор для оценки настроения животного.





# Мои наблюдения.

- Подрагивание кончика хвоста означает нервное, обеспокоенное состояние кошки.
- Испытывая досаду, гнев кошка стучит хвостом по полу.
- Испугавшись, она опускает хвост между задними лапами.

# Мои наблюдения.

- Поднятый кверху хвост показывает весёлое расположение духа.



# Мои наблюдения.

- Печаль кошки выражается беспорядочным подёргиванием хвоста из стороны в сторону.





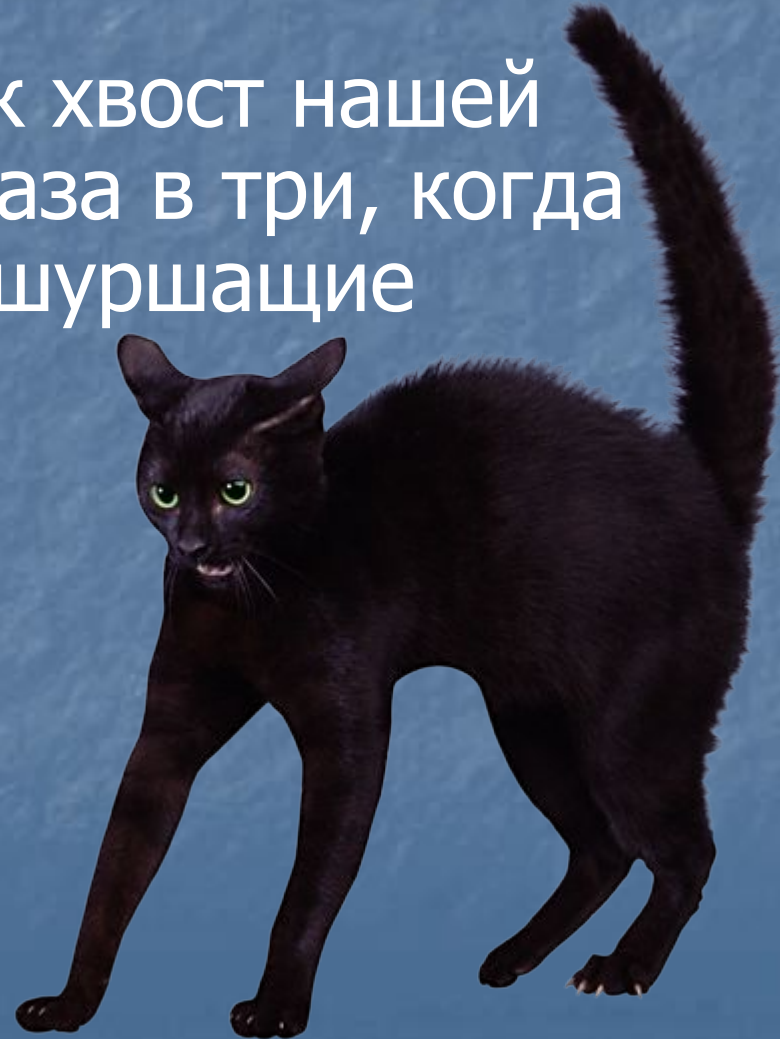
# Мои наблюдения.

- Хвост, обёрнутый кренделем вокруг лежащей или сидящей кошки говорит о её желании вздремнуть.



# Мои наблюдения.

- Забавно наблюдать, как хвост нашей кошки увеличивается раза в три, когда она видит незнакомые шуршащие предметы.



# Как выражают эмоции бесхвостые кошки?

- Если прижала уши, значит, она рассержена, готова дать отпор.





# Как выражают эмоции бесхвостые кошки?

- Приветствуя хозяина кошка трётся о его ноги.
- Когда кошка счастлива – уши выжидательно подняты, подушечки лап сжимаются и разжимаются, животное мурлычет.

# Как выражают эмоции бесхвостые кошки?

- Довольная кошка принимается вылизывать свою шерстку.



# Вывод.

- Хвост кошке нужен для балансировки во время прыжков.
- Для выражения своих эмоций.
- Хвост является лучшим «прибором» для оценки настроения кошки.





# Спасибо за внимание!



Автор работы Плехов Алексей  
, ученик 1Б класса МОАУ СОШ

№ 56 г.Кирова

- Научный руководитель Караваева Людмила Витальевна, учитель начальных классов