

ДЛЯ ЧЕГО ЖИВОТНЫМ ХВОСТ?

Выполнил ученик 3б класса:
Таймусаев Эрназар

Цель: узнать, для чего животным нужен хвост и как они его используют.

Задачи:

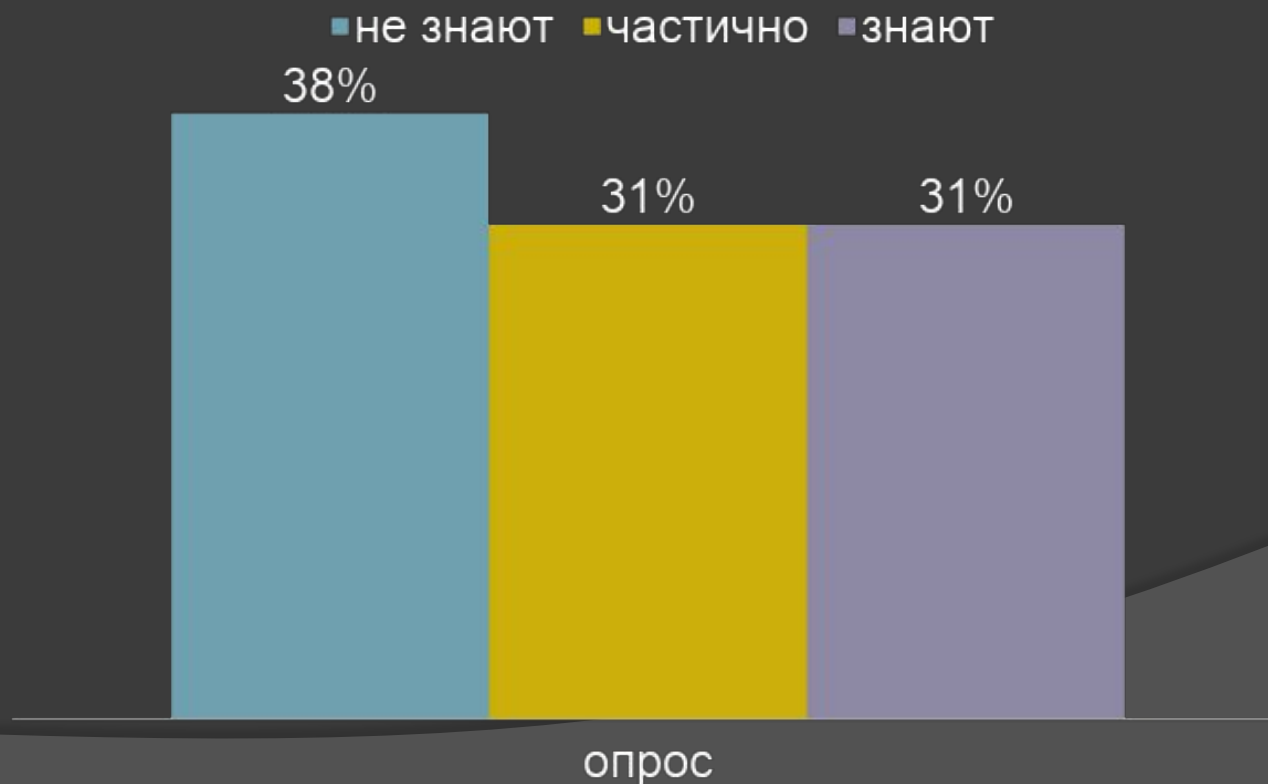
1. Собрать информацию о хвостах животных и о том, зачем они им нужны
2. Определить роль хвостов в жизни животных
3. Классифицировать хвосты животных по назначению
4. Познакомить с результатом исследования своих одноклассников

Гипотеза

Предположим, что хвост для животных нужен не только для красоты.

Среди своих одноклассников, друзей и родных я провёл опрос

- 1) Знаешь ли ты, для чего животным нужен хвост?
- 2) Как животные используют свой хвост?





Наблюдения за домашними животными показали, что хвост является важным инструментом в беседе животных. Собака, испугавшись, поджимает хвост. Но, разгневавшись, держит хвост «морковкой». А вот если собака радуется, тогда она виляет хвостом. При встрече двух псов: если у одного из их хвост высоко поднят и движется из стороны в сторону, это значит, что пёс не желает зла, но в то же время считает себя сильнее.

Изучив интернет-ресурсы и дополнительную информацию я узнал, что в животном мире очень много разных хвостов!

Они отличаются один от другого цветом, формой, бывают длинными и короткими, голыми и пушистыми, толстыми и тонкими. Хвосты есть у рыб, земноводных, рептилий, птиц, млекопитающих.

Но используют животные их по-разному...

ХВОСТ-ПАРАШЮТ

Белки и бурундуки пользуются своим пушистым хвостом, как парашютом. Когда они прыгают с дерева на дерево, то расправляют свой хвост, который поддерживает их в воздухе и помогает сохранить равновесие.





ХВОСТ-ПЛЕД

Некоторые животные согреваются с помощью хвоста. Свернувшись в клубок и накрывшись хвостом, как шерстяным пледом, белка с наступлением зимы ложится спать. Так же используют хвосты песцы, лисы, куницы.

Так же спят и наши домашние любимцы:
кошка и собака.



ХВОСТ-РУЛЬ

Птицы используют хвост, как руль и тормоз при полете.



Хвост бобра служит ему не только как руль и весло, а также помогает своему владельцу ловить пищу. А заметив опасность, бобр с силой ударяет хвостом по воде — это сигнал тревоги для всех других бобров.

ХВОСТ-БАЛАНСИР

Сохранять равновесие хвост помогает многим животным, лазающим по деревьям. Белка, длиннохвостые полуобезьяны пользуются им, как балансиром, чтобы сохранять равновесие.



ХВОСТ-ЗАЩИТА

Корова и конь с помощью хвоста отбиваются от назойливых мух и комаров, точно также, как зебры и львы в Африке.



ХВОСТ-ОРУЖИЕ

Крокодилам хвост служит для нападения. Ударом хвоста крокодил может сбить с ног не только маленькое животное, но и большое и даже убить человека.



ХВОСТ-УКРАШЕНИЕ

Самый красивый хвост – павлиний., которым он не только отпугивает врагов, но и привлекает самок. Красивые хвосты у птицы лиры, фазанов и даже у петуха.



ХВОСТ-РУКА

Змеям руки и ноги заменяет хвост! Древесные змеи с помощью него легко перебираются с сучка на сучок. Особой цепкостью отличается хвост питона.



БЕСХВОСТЫЕ ЖИВОТНЫЕ

Также существуют животные и без
хвоста.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ



Своим исследованием я поделился с ребятами в классе. Многие факты удивили и заинтересовали их.



ВЫВОД

Хвост используется различными животными по-разному. Кому он нужен для полета, кому для защиты или нападения, кому помогает двигаться... но всем им он очень необходим..

Источники информации

- <https://yandex.ru/images/search?p=2&text=собаки%20когда%20спят>
- <https://yandex.ru/search/?text=кошки%20исобаки&clid=2139301-027&win=173&lr=20100>
- <https://www.yandex.ru/>
- <http://www.bolshoyvopros.ru/questions/1886281-kakoe-znachenie-imeet-hvost-dlja-zhivotnyh.html>
- <https://znaniya.com/task/9881930>
- <http://simple-fauna.ru/animals-life/dlya-chego-zhivotnym-hvost/>