**«У меня вопрос не прост-а зачем животным хвост?»**

Здравствуйте. Меня зовут Дёмина Ева, мне 6 лет. Я воспитанница старшей группы детского сада №46 г.Могилёва. Я очень люблю животных. Мне нравится наблюдать за ними, подмечать их повадки и узнавать о них что - то новое и интересное. А ещё, я очень люблю слушать сказки. Однажды мама прочитала мне сказку Виталия Бианки «Хвосты». И я задумалась, зачем же на самом деле животным нужен хвост?

Цель моего исследования: выяснить, зачем животным нужен хвост и как они его используют.

Гипотеза: я предположила, что хвосты животным служат не только для красоты, а являются чем-то большим.

Сначала я спросила у детей своей группы. Я обратилась к ребятам с вопросом **:** знают ли они, зачем животным нужны хвосты**.** Ответы были разными. Кто-то, думал, что хвост нужен для красоты. Кто-то считал, что хвост защищает животных от холода.     Одни предположили,  что хвост необходим, чтобы лучше бегать, другие-чтобы защищаться от врагов. И даже, чтобы заметать следы. Мнений было очень много! Но какое из них верное- мне предстояло узнать!

Вначале я решила выяснить, какие хвосты есть у животных. Приходя домой после детского сада, я просила маму включать передачи о животных, с мамой читали энциклопедии и даже съездили в наш зоосад! И вот, что я узнала!

Оказывается, в животном мире встречается очень много разных хвостов! Они отличаются друг от друга цветом и формой. Бывают длинными и короткими, пушистыми и совсем голыми, толстыми и тонкими. Среди них есть очень красивые! Мне очень понравились хвосты у лисицы и белки! Но я заметила, что не у всех животных хвосты имеют привлекательный вид.

**Я сделала вывод:** хвост нужен животным не только для красоты.

В нашей семье есть домашний питомец - собака Рики. Я его очень люблю и всегда с ним играю. Я решила понаблюдать, как наш Рики использует свой хвост. Я увидела, что по его хвосту можно определить его настроение: виляет хвостом-значит очень доволен, поднял хвост вверх - готовится напасть, а если поджал хвост, то чего то испугался.

А ещё мама мне рассказала, что некоторым породам собак хвост обрезают или по научному - «купируют». Оказывается, что это делают не только для красоты, но и для защиты животных от повреждений. Особенно это важно для охотничьих и служебных пород. Но животным без хвоста будет затруднительно показать своё настроение.

**Я сделала вывод:**  животные используют хвост для общения- с помощью хвоста можно «поговорить».

Из интернета я узнала и о других способах использования животными своего хвоста.

Например, для кенгуру хвост- это настоящая опора. Кенгуру сидит на задних лапах, опираясь на хвост. Так он отдыхает. Без помощи хвоста ему не усидеть, ведь передние лапы у него очень короткие.

Для обезьяны же хвост - пятая лапа. На хвосте обезьяна может висеть и, раскачиваясь, перелетать с одного дерева на другое. Хвостом обезьяны подтягивают предметы и даже срывают плоды с дерева.

А знаете ли вы, что полосатые бурундуки и белки иногда используют свой хвост в качестве парашюта**.** Они расправляют лапки и **хвост** и бросаются вниз с самой верхушки высокой ели и плавно приземляются на лужайку. Это очень помогает им спасаться от хищников.

 Коровы, лошади, зебры и даже львы с помощью хвоста отгоняют назойливых и опасных насекомых. У них хвост- это настоящая мухобойка!

В зимнее время года лисы,волки, песцы используют свой пушистый хвост как теплое шерстяное одеяло. Они сворачиваются в клубок, лапки убирают под себя и обязательно прячут в хвост свой нос.

А вот у обитателей воды, хвост -это средство передвижения. Это отличный руль при плавании. Киты, дельфины, тюлени, бобры машут им вверх-вниз.

Крокодил использует свой хвост для охоты. Его ударом можно сбить с ног не только маленькое животное, но и большое.

А ещё я узнала, что ящерица спасаясь от врагов, «откупается» своим хвостом. Её хвост легко отламывается. Но волноваться не стоит! Потерять хвост для ящерицы не так уж страшно: пройдёт несколько недель – и хвост отрастёт вновь.

Среди самых необычных назначений хвоста, про которое я узнала – это использование его под склад. Тушканчики, лемуры, вараны лишний жир откладывают себе в хвост. Вот какие запасливые!

А вот про использование хвоста для заметания следов я так и ничего не нашла! Я думаю, что это только бывает в сказках!

**Я сделала вывод:**  Животные используют хвосты по-разному! О полезных и удивительных применениях хвоста я рассказала ребятам своей группы в детском саду. Теперь я точно знаю, что хвост - это штука полезная и всем животным просто необходим! Спасибо за внимание.