

ПТИЦЫ И ИХ КЛЮВЫ

Исследовательская работа
ученика 2 «А» класса
МБОУ СОШ №3 г. Ейска
Емельянцева Артёма



Цель и задачи исследования:

1. Расширить свои знания о птицах и их клювах.
2. Посетить зоопарк и изучить различных птиц.
3. Изучить формы клювов.
4. Найти ответ на вопрос В. Бианки «Чей нос лучше?».

Гипотеза исследования:

Я предполагаю, что клювы птицам нужны не для красоты, они им необходимы для добывания пищи а вид клюва связан с условиями их жизни.



Я прочитал книгу Виталия Бианки «Чей нос лучше». В ней небольшая птичка мухоловка,



питающаяся мелкими насекомыми, ведёт спор с другими птицами, такими, как:

дубонос



козодой



утка



пеликан



клёст



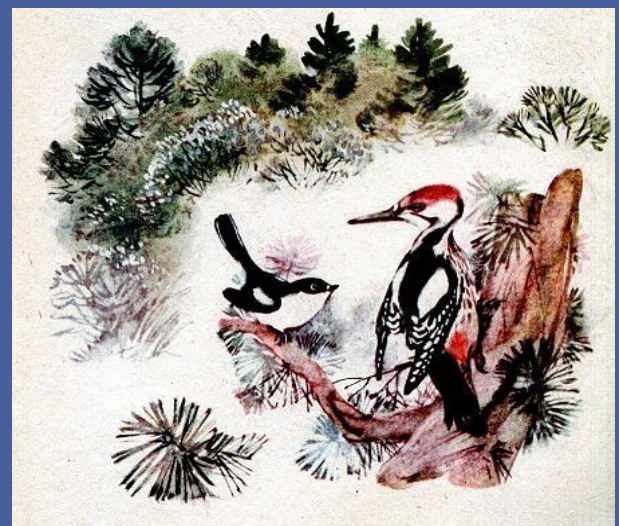
бекас



кулики



дятел



о том, чей нос лучше. Ответа на этот вопрос автор рассказа не дает, так как в самый последний момент хищная птица ястреб уносит мухоловку к себе на обед.

Я решил лучше разобраться в этом вопросе и найти на него ответ.



Я узнал, какие бывают разные носы у птиц:





Оказывается, что птичий нос это ещё и рот. Поэтому правильнее будет называть его не нос, а

КЛЮВ.

Клюв - важнейшая часть птицы. Клюв, как и перья, бывают только у птиц.

Птичий клюв на все руки мастер. Он и копает, и хватает, и дробит, и ест, и нападает, и обороняется, и дерётся. Клювом птица чистит пёрышки, собирает ветки и травинки, строит гнездо, переворачивает яйца в гнезде, выкармливает птенцов. Аист от радости клювом, как трещоткой трещит, а сова клювом щёлкает – пугает.

У мелких птиц и клюв мелкий.

снегирь



мухоловка



зяблик



Хищные птицы (беркут, ястреб, орёл, коршун, сапсан), совы филины сначала хватают добычу лапами, а потом уже включают в работу клюв. Клюв у них крючком.

сапсан



ястреб



беркут



Лапы используют куриные птицы (перепёлка, индюк, фазан, куропатка, тетерев и страусы для расчистки почвы и листвы при поиске червей и личинок насекомых.

Вороны, я и сам это много раз наблюдал, делают это клювом. Кстати, клюв у них такой крепкий, что им они легко раскалывают грецкие орехи.

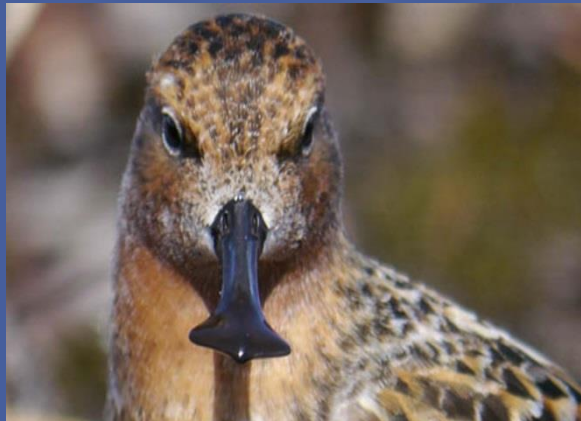


У дятлов, долбящих клювом стволы деревьев, клюв крепкий и долотообразный. Удар происходит по принципу молотка. Дятел отклоняется от дерева за счет упора хвоста и лап, затем бьет, используя энергию рычага. Клювом дятлы расчищают себе дорогу к пище — спрятанным внутри древесины личинкам.



Длинные клювы характерны для птиц, выхватывающих пищу из воды или выбирающих ее из мягкого ила (пеликанов, аистов, цапель, ибисов, куликов).

В то же время у ныряющих птиц, догоняющих рыбу под водой (пингвинов, бакланов), клюв не длинный, зато снабжен роговыми зубчиками или крючком на конце, чтобы лучше удерживать скользкое тело жертвы.



Клёст имеет перекрещивающийся клюв. Муху им уже не поймает, зернышко с земли не склюет. Но ведь клесту это и не надо, он своими «клещами» шишки потрошит.



Удлиненный клюв характерен также для птиц-«сосальщиков», питающихся цветочным нектаром (колибри, медососы) и птиц, вытаскивающих насекомых из узких щелей в стенках скал или коре деревьев (стенолаз, пищухи, удог).



Птицы, охотящиеся на мелких насекомых в воздухе, обычно имеют небольшой приплюснутый клюв с широким разрезом рта, уходящим за линию глаз и окаймленным твердыми щетинками. Все вместе это действует наподобие сачка. Таков клюв у ласточек, стрижей и козодоев.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Клюв птицы определяет её «профессию». Клюв прямым образом связан с условиями и способами питания птицы. А вид клюва позволяет нам сразу же сказать, какой корм, где и каким образом добывает счастливая обладательница данного «инструмента».

Таким образом, у каждой птицы такой клюв, который лучше всего подходит для её образа жизни. Ведь многим птицам В. Бианки по клюву и название дал:

шилонос—кулик
широконос-утка
сетконос-козодой
мешконос-пеликан
долбонос-дятел.

Каждый нос при своём деле. В чужие дела птицы нос не суют. Дятел не станет носом воду процеживать как утка, а утка не станет дерево долбить.

А отвечая на вопрос В. Бианки я скажу так:

«Каждый нос по-своему хорош!»

