

# **Колибри — чудесная птичка.**

МБОУ Академический лицей, г. Томск  
1у класс

*Боркова Алёна*

Руководитель: Долгих М.Н.

Цель работы: Побольше узнать про птицу колибри.

Задачи:

1. Опросить знакомых и близких о колибри, найти информацию о ней в книгах, интернете и других источниках.
2. Изучить найденные источники информации
3. Обобщить результаты исследования.

### Введение

Заинтересовало первое случайное знакомство с колибри на картинке в книге, где она словно насекомое зависает у цветка. Ещё большее сходство с бабочкой колибри придает её длинный и тонкий клюв — словно хоботок. Сразу захотелось узнать, что же это за удивительная птичка. У бабушки удалось найти одну книгу, в которой рассказывалось о колибри, а также две книги отыскались в библиотеке. В интернете нашли большой и красочный документальный фильм, целиком посвящённый колибри. Изучение всего найденного материала, позволило убедиться, что колибри действительно удивительная и в чём-то уникальная птица.

### Основной раздел

Колибри живут в Южной и Северной Америке. Это самые маленькие птички — от 5см. до 20см. На земле существует более 300 видов колибри. Колибри летает не так как остальные птицы, она может летать вперед, назад, в стороны и даже на спине, может зависать в воздухе. Машет крыльями, описывая восьмерку со скоростью 100-200 взмахов в секунду. Для этого нужно много энергии, поэтому колибри постоянно едят.



У колибри разнообразные клювы: длинные, короткие, изогнутые. Каждый подходит для своего любимого цветка как ключ к замку. За день они собирают нектар, с более тысячи цветов, заодно и опыляют их. Но одного нектара им не достаточно, поэтому они едят мелких насекомых, на лету, широко раскрыв клюв.





Колибри - самец окрашен в более яркие тона. Когда он хочет понравиться самке, танцует танец в воздухе, мчится как молния и издает красивые звуки с помощью хвостового оперения.



Гнездышко колибри - самка строит из листьев, перьев и паутины, величиной со скорлупу грецкого ореха. В гнезде обычно лежат два белых яйца, размером с горошину. Через 2 недели появляются голенькие, слепые птенчики. Птенцов всегда воспитывает самка. Колибри могут жить до 12 лет.



Колибри очень смелая птичка. Защищая свое гнездо, она отважно бросается на врага. Как стрела, своим острым клювом она попадает врагу в нос или глаз.



Колибри на севере гнездятся, а зимуют в тропиках. Готовясь к перелету, птицы много едят. В этот период их подкармливают люди, делают для них кормушки с нектаром.



В конце дня колибри находит безопасное место и засыпает глубоким сном, впадает в оцепенение, чтобы не замерзнуть и не погибнуть. Ее сердечный ритм замедляется, дыхание становится еле заметным.



## Вывод

В ходе исследования удалось узнать много нового про птицу колибри, ее место обитания, размер, любимые лакомства. Удивителен полёт колибри. Она может быть стремительной как молния и через мгновение зависнуть на одном месте как пчела. Первое завораживающее впечатление от колибри с каждым новым узнанным фактом о её жизни только усиливалось. Теперь я точно знаю, что колибри чудесная птичка.

## Список использованной литературы:

1. Дмитриев Юрий, Соседи по планете. Птицы // Изд.: Олимп. 1998. 416 стр.
2. Бомон Эмили, Твоя первая энциклопедия. Самые маленькие животные // Изд.: Махаон. 2016. 128 стр.
3. Ликум Аркадий, Все обо всем. Популярная энциклопедия для детей // Изд.: АСТ. Т.1. 1994. 511 стр.
4. Колибри. Посланники Цветов. Волшебство в воздухе // Документальные фильмы National Geographic. <https://youtu.be/tPRXsSuiRIg>

