

# Проект

по окружающему миру

на тему:

«Необычные птицы»

## **I. Введение**

Мы живем в таком большом мире. Вокруг нас так много разных тайн и загадок. Выбирая тему проекта, мне хотелось узнать много нового и интересного. И я выбрал птиц. На Земле обитает около 10 тысяч видов птиц. Одни умеют быстро не летать, но бегать. Некоторые умеют подражать человеческому голосу, другие выделяются своим внешним видом. Одно я понял точно – птицы умеют удивлять. Поэтому мне захотелось узнать о самых необычных птицах.

**Цель проекта:** собрать как можно больше информации о самых необычных птицах нашей планеты.

### **Задачи:**

- изучить литературу о необычных птицах;
- узнать о самых необычных птицах планеты;
- рассказать об их удивительных способностях;
- обобщить полученную информацию и представить в виде презентации.

## II. Основная часть.

### Топорик.



Топорик небольшая птица, средних размеров, клюв довольно массивный окрашен в ярко оранжевый цвет, длина тела около 40 см; вес — 600—800 г. окраска оперения однообразная, чёрно-бурая. Щёки белые, за глазами пучки длинных желтоватых перьев, лапы перепончатые.

Топорики стайные птицы, держатся они преимущественно вместе, кормятся обычно в море, куда постоянно летают. Так же птицы твердо стоят и почти вертикально ходят по земле. Гнездятся птицы колониями различной величины, одна стая может содержать 50 пар, нередко отдельные пары гнездятся на островках и береговых скалах.

Топорики превосходные летуны, хоть взлететь с воды им и тяжело но набрав высоту могут долго парить на большой высоте. Так же топорики хорошо ныряют и плавают под водой из-за перепончатых лап, ныряют в погоне за рыбой. Питается мелкой рыбой и морскими беспозвоночными. За птенцом, который чаще всего лишь один, ухаживают оба родителя, вылупившийся птенец покрыт густым длинным и тонким пухом, покидает гнездо птенец полностью оперившись. В зимнее время большинство птиц держится в открытых водах океана.

## Мандаринка.



Это маленькая уточка с массой тела всего лишь 0,4–0,7 кг. Однако из-за своего оперения она заметна издали. У птицы фиолетовая грудка, белый низ, черный верх хвоста, а на голове, спине и шее есть перья красного, зеленого, синего и оранжевого цвета. Это великолепие завершают ярко-красный клюв и желтые лапки. Эта порода уток едва ли не единственная, которая любит жить на деревьях. Иногда их дупла можно увидеть на шестиметровой высоте. Из-за такого образа жизни птенцы научились прыгать с высоты без вреда для себя. Жить мандаринка любит возле горных речек со свисающими деревьями и в приречных лесах. В России порода занесена в Красную Книгу из-за своей немногочисленности. Больше всего им нравится кормиться лягушками и желудями, но птицы также любят семена растений, мелкую рыбёшку, улиток и жуков. Два раза в году, как и любые утки, мандаринки меняют оперение. Это удивительные утки!



## Голубоногая олуша.



Эта не совсем обычная морская птица. Само слово «олуша» с английского языка переводится – «глупый». Такое прозвище птица получила, благодаря своему нестандартному для обычных птиц поведению. Они совершенно не опасаются людей и свободно вступают с ними в контакт, а это, как вы понимаете, не всегда заканчивается для олуши благоприятно. Голубоногие олуши достигают в длину семидесяти пяти – восьмидесяти сантиметров, а в размахе крыльев до полутора метров. По весу они не так велики – полтора-три килограмма. Самая яркая отличительная черта олуши – ярко голубые плавательные перепонки. Свои гнезда птицы устраивают на земле, на скалах и на деревьях. Самка откладывает одно-два яйца. Олуше нелегко насиживать яйца, так как греет она их не теплом своего тела, как другие птицы, а лапами. Вылупившиеся из яиц птенцы — маленькие беспомощные комочки, которые затем покрываются густым пухом. Растут они довольно быстро, и скоро белый пух заменяется перьями. У олушей имеются воздушные мешочки, которые и не позволяют им уходить под воду при их легком весе. **Питание голубоногих олуш** состоит исключительно из рыб, на которых они охотятся в море. Они летают над поверхностью моря и высматривают рыб, при этом клюв всегда направлен вниз. Когда они находят подходящую добычу, они складывают крылья и пикируют стремительно в воду на глубину до 25 м, и в случае успеха появляются с рыбой в клюве на расстоянии нескольких метров от места погружения. Синелапые олуши переговариваются между собой, издавая сильные многосложные стоны и свист на высоких тонах.

## Колибри-пчелка.



Самая маленькая птица на Земле – колибри, а точнее вид колибри-пчелка. Длина тела колибри-пчелки составляет 5 см, а масса тела 1,6 г. Крылья не очень длинные, состоящие в основном из маховых перьев. Колибри-пчелка совершает 90 взмахов в секунду, благодаря чему можно услышать характерное жужжание. Это единственная птица в мире способна летать назад.

Ноги у колибри очень хрупкие и слабые – совершенно не приспособленные к ходьбе по земле. Когда колибри-пчелка садиться на лепесток цветка, то совершенно не повреждает его. Лишь не на долго она может присесть на ветку, но не большой ветер заставляет ее снова взлететь в воздух.

Язык у колибри длинный, раздвоенный на кончике. Несмотря на свои размеры, самая маленькая птица на Земле летает со скоростью 80 км/ч, а во время ухаживаний за самками, способны развивать скорость до 100 км/ч. Основу ее рациона питания составляют маленькие насекомые, которых колибри находит в цветках и ловит на лету. За день колибри съедает в два раза больше собственного веса. Максимальная продолжительность жизни колибри 9 лет. В гнезде у самки колибри чаще всего два яйца, которые она высиживает 14-20 дней. Обладая очень бойким характером, они часто бросаются на птиц гораздо крупнее себя. Колибри-пчелка получила такое название не только благодаря своему размеру. Это самая настоящая рабочая пчелка-трудоголик. Во время вскармливания птенцов ей необходимо приносить пищу каждые 8 минут.

## КРАСНОГОЛОВЫЙ КОРОЛЕК.



Очень похож на желтоголового королька, но лоб и бровь чисто белые, щеки голубовато-серые, верх головы оранжево-желтый, окаймленный по бокам черными широкими полосами, соединяющимися перемычкой на лбу. Населяет хвойные и смешанные леса. Его длина 9 см, вес от 4 до 6 граммов. Размах 13-16 см. Питается мелкими насекомыми. Гнездится на деревьях, кустарниках, вьющихся растениях, также может располагать гнездо на стене жилищ и на скалистых обрывах. Очень активная птичка, красноголовый корольек перемещается быстрыми беспокойными движениями, часто подёргивая крыльями и хвостом. Охотно останавливается в кронах деревьев и кустарников. Полёт обычно непродолжительный, волнообразный и перепархивающий.

## БАЛИЙСКИЙ СКВОРЕЦ.



Самая редкая птица из семейства Скворцовых. Вид признан вымирающим. Его численность не превышает 1000 особей, из которых подавляющее большинство находятся в зоопарках и частных коллекциях. Это удивительно красивая птица длиной тела около 25 см. Перья белоснежно-белые. Крылья и хвост заканчиваются небольшими черными окантовками. Непокрытая перьями кожа на вокруг глаз синяя. Глаза темно-коричневые. Клюв и ноги серо-голубые. Голову украшает белый хохолок. Гнездо строят преимущественно в дуплах старых деревьев, реже в скальных расщелинах. В кладке бывает 3-4 яйца. Самцы помогают самкам высиживать кладку, активно защищают гнездо и агрессивно настроены к любым чужакам. В кормлении птенцов принимают участие оба родителя. Они выкармливают подрастающее поколение различными видами насекомых и их личинками.



## ЗОЛОТИСТАЯ БРОНЗОВАЯ КУКУШКА.



Вид бронзовых кукушек подсемейства настоящих кукушек семейства кукушковых. Длина тела составляет примерно от 21 до 23 см. Оперение самца блестящего зелёного цвета, грудь жёлтого цвета, у самки белое или блестящее зелёное оперение на груди, верхняя часть тела покрыта полосами коричневого и зелёного цвета. Птицы живут преимущественно в вечнозелёных и галерейных лесах, встречаясь, тем не менее, также и в сухих лесах. Поиски пищи проходят чаще в кроне деревьев. Птицы предпочитают поедать волосатых гусениц. Хотя насекомые составляют большую часть питания, птицы поедают также плоды, семена и яйца. Они предпочитают класть свои яйца в гнёзда чужих птиц.

## **I. Заключение.**

На основе проведенной работы можно сделать следующий вывод:

Птицы по небу летают,  
На деревьях гнёзда выют,  
Насекомых поедают,  
Песни громкие поют.

Мне было интересно изучить жизнь необычных птиц нашей планеты. Я узнал, где они живут, как передвигаются и чем питаются. В дальнейшем я хотел бы узнать, как устроены птицы и что помогает им летать и не падать.

